



# WikiLeaks Document Release

[http://wikileaks.org/wiki/Toll\\_Collect\\_Vertragsanhaenge,\\_2002](http://wikileaks.org/wiki/Toll_Collect_Vertragsanhaenge,_2002)

November 26, 2009

Toll Collect GmbH, Bundesamt fuer Gueterverkehr

Appendix 108-p

*Toll Collect Vertragsanhaenge*

Dr. Jochen Guenter Cieslak, Gerhard Bernhard Hubbeling (BAG), Monika Pinders (Deutsche Telekom),  
Dr. Christian Peter Schefold, Yvonne Siebenhaar (Daimler Chrysler Services AG), Laurence Dhomme  
(COFIROUTE), RA Dominik A. Schwerzmann (Zug, Schweiz), et al

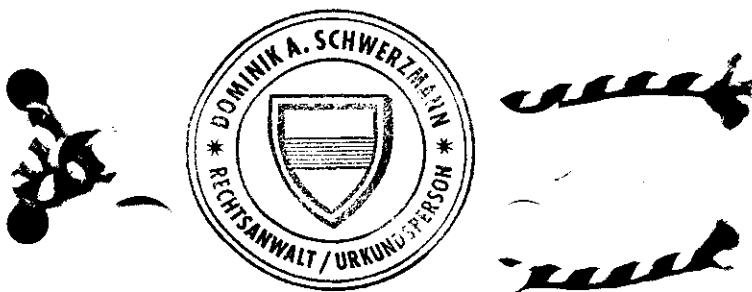
2002

**Zusammenfassung.** Diese Kollektion von 40 PDF Dokumenten enthaelt 9823 Seiten der Anhaenge zu den Vertraeagen zwischen dem deutschen Bundesamt fuer Gueterverkehr und dem Toll Collect Konsortium, angefuehrt von der Deutschen Telekom, und Daimler Chrysler, dar. Die Toll Collect GmbH ist fuer die Entwicklung und den Betrieb des deutschen Autobahn-Mautsystems fuer LKWs verantwortlich.

**Abstract.** This collection of 40 PDF documents presents 9823 pages of appendices to the contracts between the German ministry for transport and the Toll Collect consortium, led by Deutsche Telekom and Daimler Chrysler. Toll Collect GmbH has developed and is running the toll billing system for trucks on German motorways.



Wikileaks



**ÖFFENTLICHE URKUNDE**

vom 19. September 2002

Im Büro des Unterzeichnenden, Rechtsanwalt lic.iur. Dominik A. Schwermann, Urkundsperson des Kantons Zug mit Büro in Zug, Baarerstrasse 63, 6301 Zug/Schweiz, sind heute erschienen:

1. **Frau Monika Pinders**, geschäftsansässig Godesberger Allee 87-91, D-53175 Bonn, hier handelnd nicht in eigenem Namen sondern als aufgrund vorliegender Vollmacht vom 18. September 2002 für

**Deutsche Telekom AG**, deutsche Aktiengesellschaft mit Sitz in D-53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140, eingetragen im Handelsregister beim Amtsgericht Bonn unter HRB 6794

2. **Frau Yvonne Siebenhaar**, geschäftsansässig Eichhornstrasse 3, D-10785 Berlin, hier handelnd nicht in eigenem Namen sondern als aufgrund vorliegender Vollmacht vom 17. September 2002 für

**DaimlerChrysler Services AG**, deutsche Aktiengesellschaft mit Sitz in D-10785 Berlin, Eichhornstrasse 3, eingetragen im Handelsregister beim Amtsgericht Charlottenburg unter HRB 33551

3. **Frau Laurence Dhomme**, geschäftsansässig 6-10, rue Troyon, F-92316 Sèvres Cedex, hier handelnd nicht in eigenem Namen sondern als aufgrund vorliegender Vollmacht vom 18. Juli 2002 für

**Compagnie Financière et Industrielle des Autoroutes (Cofiroute) S.A.**, französische Aktiengesellschaft mit Sitz in F-92316 Sèvres Cedex, 6-10, rue Troyon, eingetragen im Handelsregister von Nanterre unter Nummer B 552 115 891

Die Erschienenen haben sich durch ihre Personalausweise ausgewiesen.

1. Die Parteien beziehen sich auf die öffentliche Urkunde-Nr. 253/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 25.6.2002, in der das Angebot zum Abschluss eines Vertrages über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen durch schwere LKW und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von Autobahnmaut für schwere LKW (Betreibervertrag) der Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (BMVBW), dieses vertreten durch das Bundesamt für Güterverkehr (BAG), Werderstrasse 34, D-50672 Köln, dieses wiederum vertreten durch seinen Präsidenten, angeboten und öffentlich beurkundet wurde.

2. Weiter beziehen sich die Parteien auf die folgenden öffentlichen Urkunden:

- Urk.Nr. 56/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 57/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 63/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 5.7.2002
- Urk.Nr. 64/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 65/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 66/2002 des Notars Dr. Alexander Gutmans, Basel, vom 9.7.2002
- Urk.Nr. 98/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 10./11./12.7.2002
- Urk.Nr. 92/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 3./4.7.2002
- Urk.Nr. 97/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 5./8./9.7.2002
- Urk.Nr. 102/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 17.7.2002
- Urk.Nr. 103/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 17.7.2002
- Urk.Nr. 104/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 15.7.2002
- Urk.Nr. 105/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 16.7.2002
- Urk.Nr. 108/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 19.7.2002
- Urk.Nr. 109/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 20.7.2002
- Urk.Nr. 110/2002 des Notars Alois Zimmermann, Basel, vom 21.7.2002
- Urk.Nr. 113/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 4.7.2002
- Urk.Nr. 114/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 4.7.2002
- Urk.Nr. 115/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 4.7.2002
- Urk.Nr. 116/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 5.7.2002
- Urk.Nr. 117/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 119/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 10.7.2002
- Urk.Nr. 121/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 11.7.2002
- Urk.Nr. 122/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 12.7.2002
- Urk.Nr. 124/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel, vom 15.7.2002
- Urk.Nr. 127/2002 des Notars Dr. Michael Christ, Basel vom 16.7.2002
- Urk.Nr. 264/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 2.7.2002
- Urk.Nr. 265/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 266/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 3.7.2002
- Urk.Nr. 267/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 8.7.2002
- Urk.Nr. 270/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 9.7.2002
- Urk.Nr. 271/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 10.7.2002
- Urk.Nr. 273/2002 des Notars Stephan Cueni, Basel, vom 11./12.7.2002

Die Erschienenen, handelnd wie angegeben, erklären mit der Bitte um öffentliche Beurkundung was folgt:

- (1) Die Erschienenen halten sich an dieses Angebot bis zum 30. September 2002 gebunden (Angebotsfrist). Die Erschienenen können die Gültigkeit des Angebotes innerhalb der ursprünglichen oder einer verlängerten Angebotsfrist jederzeit durch notarielle Erklärung verlängern. Für die Rechtzeitigkeit der Verlängerung des Angebotes kommt es auf den Zeitpunkt der Abgabe der notariellen Erklärung und den Zugang der Erklärung drei Werkstage nach Ablauf der ursprünglichen oder verlängerten Angebotsfrist beim Bundesamt für Güterverkehr (BAG), Werderstrasse 34, D-50672 Köln, bis 17.00 Uhr, an.
- (2) Das Bundesamt für Güterverkehr (BAG), vertreten durch seinen Präsidenten, kann das Angebot innerhalb der Angebotsfrist jederzeit durch Erklärung zur Urkunde eines Deutschen oder Schweizer Notars annehmen. Für die Rechtzeitigkeit der Annahme kommt es auf den Zeitpunkt der Erklärung und nicht auf den Zeitpunkt des späteren Zugangs bei den Erschienenen an.
- (3) In den unter Ziffer 1 und 2 erwähnten öffentlichen Urkunden werden auf Vertragsanlagen verwiesen, die zusammengefasst und öffentlich beurkundet werden sollen.
- (4) Dies vorausgeschickt, ersuchen die Parteien um öffentliche Beurkundung der nachfolgenden Dokumente als Vertragsanlage zum oben erwähnten Angebot (Betreibervertrag):

<u>Urk. Reg. Nr.</u>	<u>Paginierungsnummern</u>	<u>Zugehörig zur Anlage des Betreibervertrages</u>
108 a	326177-326356	A.2.1-1-2
108 b	326357-326673	A.2.1-1-2
108 c	326674-326935	A.2.1-1-2
108 d	322604-322607	A.2.1-4
108 e	322632-322856	A.2.1-4
108 f	322894-323093	A.2.1-4
108 g	323094-323360	A.2.1-4
108 h	323361-323599	A.2.1-4
108 i	323600-323823	A.2.1-4
108 j	323824-323999	A.2.1-4
108 k	324000-324274	A.2.1-4
108 l	324275-324532	A.2.1-4
108 m	324533-324756	A.2.1-4
108 n	324757-324852	A.2.1-4

<u>Urk. Reg. Nr.</u>	<u>Paginierungsnummern</u>	<u>Zugehörig zur Anlage des Betreibervertrages</u>
108 o	300998-301004, 301366, 301508-301531	A.2.1-10
108 p	301604-301825	A.2.1-10
108 q	301826-302025	A.2.1-10
108 r	302126-302130	A.2.1-10
108 s	302131-302233	A.2.1-10
	302234-302252 (Paginierung nicht vergeben)	
108 t	302259-302439	A.2.1-10
108 u	302440-302621	A.2.1-10
108 v	302622-302794	A.2.1-10
108 w	302795-302947	A.2.1-10
108 x	302948-303201	A.2.1-10
108 y	303202-303399	A.2.1-10
108 z	303400-303652	A.2.1-10
108 aa	303653-303899	A.2.1-10
108 bb	303900-304225	A.2.1-10
108 cc	304226-304499	A.2.1-10
108 dd	304500-304782	A.2.1-10
108 ee	304783-305118	A.2.1-10
108 ff	305571-305772	A.2.1-10
108 gg	305773-306101	A.2.1-10
108 hh	306102-306349	A.2.1-10
108 ii	306350-306663	A.2.1-10
108 jj	306664-306899	A.2.1-10
108 kk	306900-307214	A.2.1-10
108 ll	307215-307329	A.2.1-10
108 mm	307330-307650	A.2.1-10
108 nn	307651-307789	A.2.1-10
108 oo	307790-308125	A.2.1-10
108 pp	308126-308305	A.2.1-10

(5) Der Notar wird beauftragt, dem Bundesamt für Güterverkehr (BAG) je eine Ausfertigung der vorliegenden Urkunden zuzustellen.

(6) Die Kosten der Beurkundung tragen die Erschienenen entsprechend ihrer Beteiligung an der Projektgesellschaft.

Die vorstehende Urkunde wurde von den Erschienenen zur Durchsicht vorgelegt. Die gesamte Urkunde wurde ihnen vorgelesen, von ihnen genehmigt und in meiner Gegenwart eigenhändig unterzeichnet und anschliessend von mir ebenfalls unterschrieben und alsdann gesiegelt.

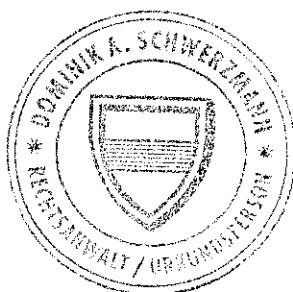
Zug, den 19. September 2002

Für die Vertragsparteien:

Monika Pinders  
Monika Pinders

Yvonne Siebenhaar  
Yvonne Siebenhaar

Laurence Dhomme  
Laurence Dhomme



Die Urkundsperson:

M. Schm  
lic.iur. Dominik A. Schwerzmann

**VOLLMACHT**

Die Unterzeichnete,

Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn,

bevollmächtigt hiermit

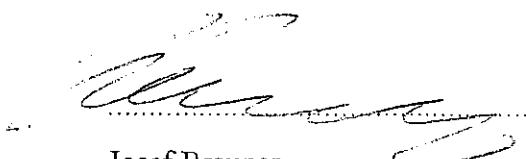
**Frau Monika Pinders, geboren am 2. Mai 1964,  
geschäftsansässig Godesberger Allee 87 - 91, 53175 Bonn,**

in ihrem Namen den Vertrag über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen durch schwere LKW und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von Autobahnmaut für schwere LKW (Betreibervertrag), mit der Bundesrepublik Deutschland, der Daimler Chrysler Services AG und der Compagnie Financière et Industrielle des Autoroutes (Cofiroute) S.A. abzuschließen.

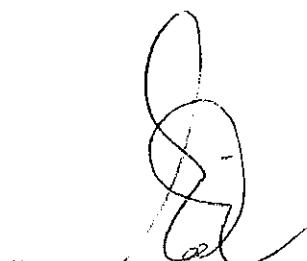
Die Bevollmächtigte ist berechtigt, alle Handlungen vorzunehmen und alle Erklärungen abzugeben, die im Zusammenhang mit dem vorgenannten Vertragsabschluss erforderlich oder zweckmäßig erscheinen.

Diese Vollmacht unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme ihres internationalen Privatrechts.

Bonn, den 18. September 2002



Josef Brauner



Dr. Karl-Gerhard Eick

Aufgrund vor mir erfolgter Vollziehung beglaubige ich hiermit die vorstehenden Unterschriften durch

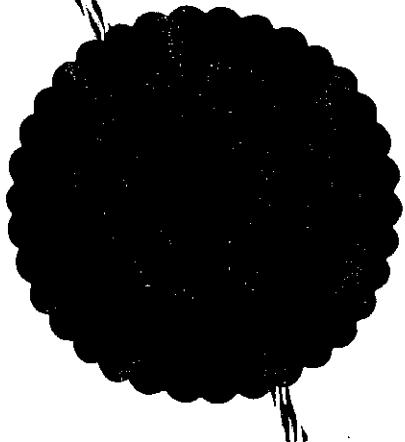
- a) Herrn Josef Brauner, Mitglied des Vorstandes,
- b) Herrn Dr. Karl-Gerhard Eick, Mitglied des Vorstandes,

geschäftsansässig Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, mir von Person bekannt.

Die Herren Brauner und Dr. Eick handelnd als zur gemeinsamen Vertretung der **Deutsche Telekom AG** Berechtigte.

Weiterhin bescheinige ich aufgrund heutiger Einsichtnahme in das Handelsregister des Amtsgerichts Bonn - HRB 6794-, dass die Herren Brauner und Dr. Eick gemeinsam zur Vertretung der **Deutsche Telekom AG mit dem Sitz in Bonn**, Geschäftsschrift: Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, berechtigt sind.

Bonn, den 18. September 2002



  
(Dr. Hoffmann)  
Notar

## Vollmacht

Wir, die DaimlerChrysler Services AG mit Sitz in Berlin, bevollmächtigen

Herrn Dr. Christian Peter Schefold, geb. am 13.01.1966,

Frau Yvonne Siebenhaar, geb. am 11.01.1974

- beide jeweils einzeln -

uns als Konsorten des Konsortiums Toll Collect, welches aus DaimlerChrysler Services AG,  
Deutsche Telekom AG und Cofiroute SA besteht,

beim Abschluß des Vertrages über die Erhebung von Maut für die Benutzung von Autobahnen  
durch schwere Lkw und die Errichtung und den Betrieb eines Mautsystems zur Erhebung von  
Autobahnmaut für schwere Lkw (Betreibervertrag)

zwischen dem Konsortium und der Bundesrepublik Deutschland

alleine zu vertreten.

Die Bevollmächtigten dürfen jeweils alle Erklärungen für uns abgeben und entgegen nehmen  
sowie alle Handlungen für uns vornehmen, die sie im Zusammenhang mit dem Abschluß des  
Betreibervertrages für notwendig erachten.

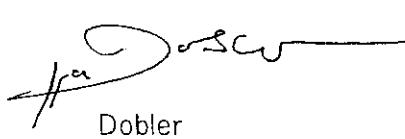
Die Bevollmächtigten sind jeweils von den Beschränkungen des § 181 BGB befreit.

- Die Bevollmächtigten dürfen jeweils Untervollmacht erteilen.

Berlin, der 17.09.2002

DaimlerChrysler Services AG

  
Dr. Gruber

  
Dobler

Die vorstehenden, heute vor mir gefertigten Unterschriften der mir persönlich bekannten Prokursten, der Herren,

1. Dr. Thomas Gruber,
2. Gösta Dobler,

beide geschäftsansässig in 10785 Berlin, Eichhornstraße 3,

beglaubige ich hiermit.

Zugleich bescheinige ich aufgrund heutiger Einsicht in das beim Amtsgericht Berlin-Charlottenburg zum Aktenzeichen HRB 33 551 geführte Handelsregister, dass die vorgenannten Herren als Prokursten gemeinsam zur Vertretung der DaimlerChrysler Services Aktiengesellschaft, Berlin, berechtigt sind.

Ich habe den Beteiligten das Mitwirkungsverbot des § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG erläutert. Meine Frage, ob eine meine Mitwirkung an der Amtshandlung ausschließende Vorbefassung vorliege, wurde von den Beteiligten verneint.

Berlin, den 17. September 2002  
Urkundenrolle-Nr. 477/2002



(Dr. Oliver Bugge)

Rechtsanwalt

als amtlich bestellter Vertreter der  
Notarin Elisabeth Quack

Kostenrechnung

§§ 141, 154 KostO

Geschäftswert: 500.000,00 EUR (Höchstwert)

2,5/10 Unterschriftsbeglaubigung §§ 32, 45 KostO '02	130,00 Euro
--	-------------

5/10 Geschäfte außerhalb der Gerichtsstelle §§ 32, 58	30,00 Euro
---	------------

I KostO '02
-------------

Vertretungsbescheinigung gem. § 150 Nr. 1 KostO '02	13,00 Euro
---	------------

Schreibauslagen § 136, 152 I KostO '02 (6,00 Seiten)	3,00 Euro
--	-----------

---

Zwischensumme

176,00 Euro

Umsatzsteuer (MWSt) § 151a KostO '02 (16,00%)

28,16 Euro

---

Endsumme

204,16 Euro

(Dr. Oliver Bugge)

Rechtsanwalt

als amtlich bestellter Vertreter der  
Notarin Elisabeth Quack



## POUVOIR

**Dario d'ANNUNZIO,**

Agissant en qualité de Président Directeur Général de COFIROUTE, et dans le cadre des pouvoirs qui lui ont été conférés par le Conseil d'Administration du 13 décembre 2000,  
délègue à : **Alain ESTIOT**

en qualité de Directeur des Projets Spéciaux, les pouvoirs ci-après :

- passer tous actes et signer tous documents relatifs à l'Appel d'Offres pour le système de péage des Poids Lourds en Allemagne.

Monsieur Estiot est autorisé à subdéléguer la signature des actes notariés relatifs au contrat d'exploitation signé entre, d'une part, le Consortium composé de Deutsche Telekom, DC Services et Cofiroute et, d'autre part, l'Etat allemand (contrat et annexes).

Fait à Sèvres, le 1<sup>er</sup> juillet 2002

Dario d'ANNUNZIO

Veuillez pour certification  
matérielle de la signature  
de M. Dario d'ANNUNZIO  
apposée ci-dessus

Siège social  
6 à 10, rue Troyon  
F - 92316 Sèvres Cedex  
tel 01 41 14 70 00  
Fax 01 45 34 78 81



## VOLLMACHT

In seiner Eigenschaft als bevollmächtigter, geschäftsführender Direktor (Président Directeur Général) von COFIROUTE und im Rahmen der Befugnisse, die ihm der Verwaltungsrat vom 13. Dezember 2000 erteilt hat, überträgt

**Dario d'ANNUNZIO**

an : **Alain ESTIOT**

in dessen Eigenschaft als Leiter - Spezial Projekte (Directeur des Projets Spéciaux) die nachstehenden Befugnisse :

- Abschluss aller Rechtsgeschäfte sowie die Unterzeichnung aller Dokumente im Zusammenhang mit der Ausschreibung eines LKW-Mautsystems in Deutschland.

Herr Estiot ist ermächtigt, die Unterschriftsberechtigung für die notariellen Urkunden in bezug auf den zwischen der aus Deutsche Telekom, DC Services und Cofiroute bestehenden Bietergemeinschaft einerseits und dem deutschen Staat andererseits unterzeichneten Betreibervertrag (Vertrag und Anlagen) einer vom ihm beauftragten Person zu erteilen.

Ausgestellt in Sèvres, den 1. Juli 2002

Dario d'ANNUNZIO

Vu pour certification  
matérielle de la signature  
de M. Dario d' ANNUNZIO  
apposée ci-dessus

Siège social  
6 à 10, rue Troyon  
F - 92316 Sèvres Cedex  
Tel. 01 41 14 70 00  
Fax 01 45 34 78 81

**POUVOIR****Alain ESTIOT,**

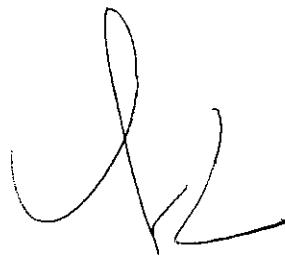
Agissant en qualité de Directeur des Projets Spéciaux, et dans le cadre des pouvoirs qui lui ont été conférés par le Président Directeur Général de COFIROUTE le 1<sup>er</sup> juillet 2002,

subdélégue à : **Laurence DHOMME**

en qualité d' Ingénieur d'Affaire, affectée au projet ETCAllemagne, les pouvoirs ci-après :

- signer les actes notariés relatifs au contrat d'exploitation conclu entre, d'une part, le Consortium composé de Deutsche Telekom, DC Services et Cofiroute et, d'autre part, l'Etat allemand (contrat et annexes).

Fait à Sèvres, le 18 juillet 2002

  
Alain ESTIOT  
*Vu pour certification  
matérielle de la signature  
de M. Alain ESTIOT  
apposée ci-dessous*

Siège social  
6 à 10, rue Troyon  
F - 92316 Sèvres Cedex  
Tél 01 41 14 70 00  
Fax 01 45 34 78 81

**VOLLMACHT**

In seiner Eigenschaft als bevollmächtigter Leiter - Spezial Projekte (Directeur des Projets Spéciaux) und im Rahmen der Befugnisse, die ihm der geschäftsführende Direktor (Président Directeur Général) von COFIRROUTE erteilt hat, überträgt

**Alain ESTIOT**an : **Laurence DHOMME**

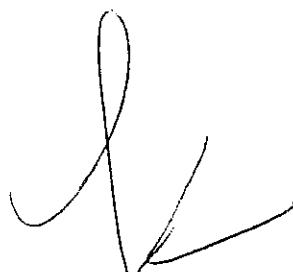
in ihrer Eigenschaft als Projekt Ingenieur die nachstehenden Befugnisse :

- Unterzeichnung der notariellen Urkunden in bezug auf den zwischen der aus Deutsche Telekom, DC Services und Cofiroute bestehenden Bietergemeinschaft einerseits und dem deutschen Staat andererseits unterzeichneten Betreibervertrag (Vertrag und Anlagen).

Ausgestellt in Sèvres, den 18. Juli 2002

Alain ESTIOT

*Vu pour certification  
matérielle de la signature  
de M. Alain ESTIOT  
apposée ci-dessus*



Siège social  
6 à 10, rue Troyon  
F - 92316 Sèvres Cedex  
Tél 01 41 14 70 00  
Fax 01 45 34 78 81

*Extrait Kbis*

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Extrait au 11 Août 2002

IDENTIFICATION

Dénomination sociale :

COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES

Sigle :

COFIROUTE

Numéro d'identification :

552 115 891 R.C.S. NANTERRE

Numéro de gestion :

1994 B 00430

Date d'immatriculation :

27 Janvier 1994

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA PERSONNE

Forme juridique :

société anonyme

Au capital de :

158282124 Euros

Adresse du siège :

6 A 10 RUE TROYON 92310 SEVRES

Durée de la société :

Jusqu'au 18 JUILLET 2054

Date d'arrêté des comptes :

Prorogation jusqu'au 19 Avril 2098

Constitution - Dépôt de l'acte constitutif :

31 Décembre

Publication :

Au Greffe du Tribunal de Commerce de PARIS

Transfert de :

le 28 Juillet 1955

Dépôt de l'acte :

Petites affiches du 28 Juillet 1955

Publication au Greffe du nouveau siège :

PARIS

Au Greffe du Tribunal de Commerce de NANTERRE

le 24 Janvier 1994 sous le numéro 2343

Journal Petites affiches du 1 Décembre 1993

ADMINISTRATION

Président du conseil d'administration

Monsieur D'ANNUNZIO DARIO

né(e) le 25/08/1951 à DENAIN 59220

de nationalité Française

demeurant 130 RUE DE SAUSSURE 75017 PARIS

Administrateur

POUPINEL JEAN-FRANCOIS

né(e) le 18/01/1940 à ALGER (ALGERIE)

de nationalité Française

demeurant 1 RUE DE L'ORANGERIE 78000 VERSAILLES

Administrateur

SOCIETE GENERALE POUR FAVORISER LE DEVELOPPEMENT  
DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE EN FRANCE -SA

(552 120 222 R.C.S. PARIS)

29 BLD HAUSSMANN 75009 PARIS

représentée par

Monsieur BRENUGAT PIERRE-JEAN

né(e) le 31/08/1943 à BARBEZIEUX 16300

de nationalité Française

DEMEURANT : 60 RUE VIOLET - 75015 PARIS

Administrateur

SOCIETE COLAS SA

*Extrait Kbis*

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Extrait au 11 Août 2002

(552 025 314 R.C.S. NANTERRE)

7 PL RENE CLAIR 92653 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX  
*représentée par*

Monsieur DUPONT ALAIN

*né(e) le 31/07/1940 à TOULON 83000*

*de nationalité Française*

- DEMEURANT : 75 RUE MADAME - 75006 PARIS

---

*Administrateur*

VINCI

(552 037 806 R.C.S. NANTERRE)

1 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON  
*représentée par*

Monsieur ZACHARIAS ANTOINE

*né(e) le 06/06/1939 à SARREGUEMINES 57200*

*de nationalité Française*

DEMEURANT : 10 RUE GEORGES BERGER 75017 PARIS

---

*Administrateur*

L'ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE SA

(542 067 541 R.C.S. NANTERRE)

11 BLD JEAN MERMOZ 92202 NEUILLY SUR SEINE

*représentée par*

ROUDE JEAN CLAUDE NE LE 24 MAI 1949 A NICE (06) DE  
NATIONALITE FRANCAISE ET DEMEURANT AU 49 AVENUE  
CARNOT 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE

---

*Administrateur*

PARIBAS PARTICIPATIONS - SA -

(712 016 047 R.C.S. PARIS)

041 AVE DE L OPERA 75002 PARIS

*représentée par*

Monsieur DE VREGILLE OLIVIER

*né(e) le 22/11/1955 à TUNIS (TUNISIE)*

*de nationalité Française*

- DEMEURANT : 5 RUE DE VILLERSEXEL 75007 PARIS -

---

*Administrateur*

SOGEPAR

(385 388 665 R.C.S. NANTERRE)

1 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON  
*représentée par*

Monsieur HUVELIN BERNARD

*né(e) le 10/02/1937 à PARIS 75006*

*de nationalité Française*

- DEMEURANT : 4 CITE MARTIGNAC - 75007 PARIS

---

*Administrateur*

SOCIETE NOUVELLE DE L'EST DE LYON - SNEL

(309 600 054 R.C.S. NANTERRE)

*Extrait Kbis*

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Extrait au 11 Août 2002

1 COURS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON  
*représentée par*  
Monsieur TOLOT JEROME  
*né(e) le 04/01/1952 à OULLINS 69600*  
*de nationalité Française*  
- DEMEURANT : 4 RUE CHERNOVIZ - 75016 PARIS

---

*Administrateur*

VINCI CONSTRUCTION  
(334 851 664 R.C.S. NANTERRE)

5 CRS FERDINAND DE LESSEPS 92500 RUEIL MALMAISON  
*représentée par*  
Monsieur MARTIN ROGER  
*né(e) le 24/05/1943 à SCRIGNAC 29640*  
*de nationalité Française*  
- DEMEURANT : 15-17 CHEMIN DU HAUT MURGET - 78380 BOUGIVAL

---

*Administrateur*

EIFFAGE  
(709 802 094 R.C.S. NANTERRE)  
143 AVE DE VERDUN 92442 ISSY LES MOULINEAUX  
*représentée par*

Monsieur ROVERATO JEAN-FRANCOIS  
*né(e) le 10/09/1944 à DIJON 21000*  
*de nationalité Française*  
- DEMEURANT : 25 AVENUE DE BOUFFLERS - 75016 PARIS

---

*Commissaire aux comptes titulaire*

MAZARS ET GUERARD (RCS PARIS B 784 824 153)  
*demeurant TOUR FRAMATOME 92084 PARIS LA DEFENSE 6*

---

*Commissaire aux comptes titulaire*

CABINET SALUSTRO-REYDEL  
8 AV DELCASSE 75008 PARIS

---

*Commissaire aux comptes suppléant*

MARETTE JOSE  
*né(e) le 16/03/1939 à SOTTEVILLE LES ROUEN ( 76 )*  
*de nationalité Française*  
*demeurant 135 BOULEVARD HAUSSMANN 75008 PARIS*

---

*Commissaire aux comptes suppléant*

Monsieur LUNEAU HUBERT  
*né(e) le 11/04/1948 à NOHANT EN GRACY 18*  
*de nationalité Française*  
*demeurant 41 AV DE L OPERA 75002 PARIS*

---

**RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE COMMERCIALE**

*Origine de la société :*

cette société, déjà constituée, transfère son siège de  
77 AVE RAYMOND POINCARE 75116 PARIS  
à compter du 29 Novembre 1993

*Extrait Kbis*

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES  
Extrait au 11 Août 2002

*Origine du fonds :*

*ancien numéro R.C.S. 055B11589*

*Activité :*

*création d'un fonds de commerce*

*La construction et l'exploitation par voie de concession, des autoroutes "a10" Paris Poitiers et "a11" Paris-le Mans, y Com-- pris les raccordements aux voiries existantes, Lres dépendances et installations annexes, ainsi que toutes expansions et opérations de même nature que la société se verra confier par voie de concession ou contrat*

*Adresse de l'établissement principal :*

*6 A 10 RUE TROYON 92310 SEVRES*

*Début d'exploitation le :*

*18 Juillet 1955*

*Mode d'exploitation :*

*exploitation directe*

**OBSERVATIONS**

27 Janvier 1994

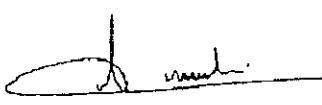
La société ne conserve aucune activité à son ancien siège

, numéro 1

Société régie par la loi du 24 juillet 1966 et le décret du 23 mars 1967 sur les sociétés commerciales

Extrait délivré à NANTERRE, le 12 août 2002 sur 4 page(s)

Le Greffier,



*Fin de l'extrait*

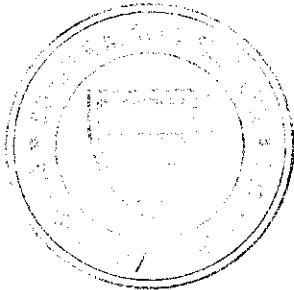
Droits de Greffe (46) hors frais postaux (décret 86.1098 du 10 octobre 1986)	HT	2.02 EUR
	T.V.A. (19.6%)	0.40 EUR
	T.T.C.	2.42 EUR

**BEGLAUBIGTE ABSCHRIFT**

Ich, lic. iur. Dominik A. Schwerzmann, Rechtsanwalt und öffentliche Urkundsperson des Kantons Zug, mit Büro in Zug / Schweiz beglaubige die Übereinstimmung dieser Kopie mit der Originalurkunde (Urk. Reg. Nr. 108 p / 2002), errichtet am 19. September 2002 in Zug.

Zug, 26. September 2002

Die Urkundsperson:



*D. Schwerzmann*

RA Dominik A. Schwerzmann

# APOSTILLE

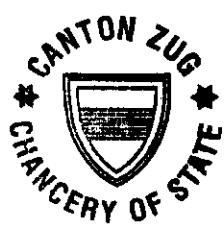
(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Schweizerische Eidgenossenschaft, Kanton Zug  
Country: Swiss Confederation, Canton of Zug  
Diese öffentliche Urkunde / This public document
2. ist unterschrieben von  
has been signed by **lic.iur. Dominik A. Schwerzmann**
3. in seiner Eigenschaft als  
in his capacity as **Notary Public of the Canton of Zug**
4. Sie ist versehen mit dem Stempel / Siegel des (der)  
bears the stamp / seal of **Notary Public**

Bestätigt / certified

5. In / to 6301 Zug / 6301 Zug
6. Am / the 20<sup>th</sup> September 2002
7. durch die Staatskanzlei des Kantons Zug  
by Chancery of State of the Canton of Zug
8. unter / under Nr. 4777/02
9. Stempel/Siegel / Stamp/Seal

10. Unterschrift/Signature



Rolf Heni

**Kontrollsystem.xls****48\_NA 4.1**

Angebot  
Bietergemeinschaft ETC.de

**301604**debis  
Services by DeimelClydeDeutsche  
Telekom

COFIRROUTE

**Nachweis 4.1: Business Plan**

Input - 1.3

**Kontrollsystem**

Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
---------------------	-------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**1.1 Automatische Kontrolle****1.1.1 Brücken**

1.1.1.1 Anzahl Kontrollstellen		in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.1.1.2 Brücken je Kontrollstelle		in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.1.3 Anschaffungskosten pro Brücke inkl. Montage		in Euro	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000
1.1.1.4 Anschaffungskosten für Versorgungsleitung à 100m Durchschnitt Länge Versorgungsleitung		in Euro	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
1.1.1.5 Kosten pro Kontrollgruppe		in m	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.1.1.6 Demontagekosten pro Brücke		in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.7 Zuführung zur Rückstellung		in %	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
1.1.1.8 Alfa		in Jahren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1.1.1.9 Lebensdauer		in Jahren														
1.1.1.10 Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke		in Euro	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000

**1.1.2 Autonome Kontrollsysteme**

1.1.2.1 Anzahl Kontrollstellen		in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
1.1.2.2 Anzahl der Kontrollstellen pro Kontrollstelle		in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.2.3 Anschaffungskosten pro Kontrollsystem		in Euro	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000
1.1.2.4 Montagekosten pro Kontrollsystem		in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.1.2.5 Demontagekosten pro Kontrollsystem		in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.6 Zuführung zur Rückstellung		in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
1.1.2.7 Alfa		in Jahren	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
1.1.2.8 Lebensdauer		in Jahren														
1.1.2.9 Wartungs- und Instandhaltungskosten		in Euro	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000	24.800.000
1.1.2.10 Energiekosten pro Kontrollsystem		in Euro	560	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
1.1.3 Konzernabschlusssystem		in Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

**1.2 Stationäre Kontrolle****1.2.1 Parkplätze für Kontrolle**

1.2.1.1 Anzahl Parkplätze		in Stück	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
---------------------------	--	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**1.2.2 Kontrollgeräte**

1.2.2.1 Anzahl Kontrollgruppen		in Stück	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
1.2.2.2 Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe		in Stück	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.2.2.3 Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik pro Kontrollgruppe		in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.2.4 Kontrollgerät inklusive Ausleittechnik		in Stück														

**1.2.3 Anschaffungskosten**

1.2.3.1 Anschaffungskosten pro Kontrollgerät inkl. Ausleittechnik		in Euro	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
1.2.3.2 Alfa		in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.2.3.3 Lebensdauer		in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.2.3.4 Wartungskosten in % der Anschaffungskosten		in %	9,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%

### Kontrollsystem.xls

Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	Kontrollsystem											
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Wartungskosten		in Euro	1.125	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	4.500
1.2.4	Schaltbauteile													0
1.2.4.1	Kommunikationskosten pro Parkplatz	in Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.4.2	Anschaffungskosten pro Schalttisch inkl. Montagekosten	in Jahren	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.2.4.3	Afa	in Jahren	10	10	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4
1.2.4.4	Lebensdauer													0
1.2.5	Kommunikationskosten													
1.2.5.1	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe	in Euro	2.400	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
1.2.5.2	Anzahl ISDN-Wahlverbindungen pro stationärer Kontrolle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.5.3	Grundgebühr pro ISDN-Wahlverbindungen	in Euro	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
1.2.5.4	Verkehrsgebühren pro ISDN-Wahlverbindung	in Euro	1.250	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.2.5	Schaltung des Kontrollpersonalabs													0
1.2.6.1	Schaltungskosten	in Euro	54.000	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200	16.200

### 1.3 Mobile Kontrollen

Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	Mobile Kontrollen											
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.3.1	Kontrollgeräte													0
1.3.1.1	Anzahl mobile Kontrollgruppen	in Stück	216	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
1.3.1.2	Kontrollgeräte pro mobile Kontrollgruppe	in Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.3.1.3	Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1.3.2	Mobilteil Kontrollgeräte													0
1.3.2.1	Anschaffungskosten pro mobilen Kontrollgerät	in Euro	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
1.3.2.2	Afa	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
1.3.2.3	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
1.3.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	%	90%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%
1.3.3	Wartungskosten	in Euro	1.060	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
1.3.3.1	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe	in Euro	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.3.4	Schaltung des Kontrollpersonalabs	in Euro	100.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
1.4	Betriebskontrolle													0
1.4.1	Servicekontrolle													0
1.4.1.1	Anschaffungskosten pro Betriebskontrolle	in Euro	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.4.1.2	Auslastung pro Betriebskontrolleur	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0
1.4.1.2	Servicekontrolle													0
1.4.2.1	Anschaffungskosten pro Betriebskontrolle	in Euro	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
1.4.2.2	Afa	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0
1.4.2.3	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0
1.4.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	%	90%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%
1.4.3.1	Schaltungskosten	in Euro	100.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000

Input -2.3

**Kontrollsystem.xls**

<b>Kontrollsystem</b>																
Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Wartungskosten																
1.4.3	Kommunikationskosten	in Euro	450	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	1.800	0
1.4.3.1	Kommunikationskosten pro Betriebskontrolleur	in Euro	120	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	0
1.4.4	Schulung des Kontrollpersonals	in Euro	23.000	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	0
1.4.4.1	Schulungskosten	in Euro	23.000	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	6.900	0
<b>Kontrollbehörde</b>																
1.5.1	Kontrollpersonen	In Stück	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1.5.1.1	Arbeitsplätze	In Stück	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	0
1.5.1.2	Kontrollpersonen	In Stück	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
1.5.1.3	Geräteausstattung pro Kontrollperson	In Stück	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
1.5.2	o.C. (Vgl. Seite 51/52)															
1.5.2.1	Anschaffungskosten pro PC-Arbeitsplatz	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
1.5.2.2	Afa	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
1.5.2.3	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0
1.5.2.4	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten	in %	9,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	0,0%
	Wartungskosten	in Euro	225	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	900
1.5.3	Kommunikationskosten	In Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
1.5.3.1	Antzahl Festverbindung mit 2 MB für 250 km	In Stück	8.640	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	0
1.5.3.2	Kommunikationskosten pro Festverbindung	In Euro	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	34.560	0
1.5.4	Schulung der Mitarbeiter der Kontrollbehörde															
1.5.4.1	Schulungskosten	in Euro	72.000	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	0
<b>Zahlungsziele</b>																
1.6.1	Zahlungsziele für Betriebskosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Energiekosten	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Kommunikationskosten	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Schulungskosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wartungs- und Instandhaltungskosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Demonstrikationskosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Wochen pro Jahr	In Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
1.6.2	Zahlungsziele für Investitionen	In Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
	Pauschal															

## Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

Angebot

Bietergemeinschaft ETC.de

301607

debis  
Services by GartnerDreher

Deutsche Telekom T COFIRROUTE

Nachweis 4.1: Business Plan

### Automatisches Mauererhebungssystem

Automatisches Mauererhebungssystem									
Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>2.1 Fahrzeuggeräte</b>									
2.1.1 Nenige									
2.1.1.1 Fahrzeuggeräte in Betrieb	in Stück	150	350	425	500	575	600	620	640
2.1.1.2 Alfa	in Jahre	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1.1.3 Lebensdauer	in Jahre	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1.2 Anschaffungskosten									
2.1.2.1 Anschaffungskosten pro Fahrzeuggerät	in Euro	500	500	500	450	450	450	405	405
2.1.2.2 Provision pro Fahrzeuggerät	in Euro	50	51	52	53	54	55	57	59
2.1.2.3 Gesamtkosten pro Fahrzeuggerät	in Euro	550	551	552	553	554	505	507	484
2.1.3 Kostentnahmen (Netto-Kosten)									
2.1.3.1 Anzahl versendete SM MO pro FzG p.a.	in Stück	177	2.128	2.071	1.936	1.841	1.812	1.800	1.785
2.1.3.2 Kosten pro SM MO	in Euro	0,03855	0,03835	0,03835	0,03835	0,01790	0,01790	0,01790	0,01790
2.1.3.3 Anzahl versendete SM MT pro FzG p.a.	in Stück	61	736	717	674	643	626	630	628
2.1.3.4 Kosten pro SM MT	in Euro	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895	0,00895
2.1.3.5 Grundgebühr pro FzG p.a.	in Euro	5,11	61,36	61,36	61,36	83,86	83,86	83,86	83,86
2.2 Servicestellen									
2.2.1 Servicestellen (Aussaatzeitpunkt)									
2.2.1.1 Servicestellen	in Stück	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
2.2.1.2 Hardwareerweiterung pro Servicestelle	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1
2.2.1.3 Anschaffungskosten pro Hardwareerweiterung	in Euro	250	250	250	250	250	250	250	250
2.2.1.4 Alfa	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1
2.2.1.5 Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3
2.2.2 Schaffung der Servicestellen mit Mitarbeiter und Beratungsstellen									
2.2.2.1 Schulungskosten Servicestellen p.a.	in Euro	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000
2.2.2.2 Schulungskosten Beratungsstellen p.a.	in Euro	276.000	0	0	0	0	0	0	0
2.3 Sitzbaten									
2.3.1 Geräteträger									
2.3.1.1 Anzahl der Geräteträger	in Stück	110	110	110	110	110	110	110	110
2.3.1.2 Anschaffungskosten (inkl. Montage) pro Geräteträger	in Euro	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
2.3.1.3 Alfa	in Jahren	10	10	10	10	9	8	7	6
2.3.1.4 Lebensdauer	in Jahren	10	10	10	10	10	10	10	10
2.3.1.5 Demontagekosten pro Geräteträger									
2.3.1.6 Zuführung zur Rückstellung									
2.3.1.6.1 in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.1.6.2 in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%

301608

**Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls**

Referenz nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>2.3.2 Stützbake</b>																
2.3.2.1 Anzahl Stützbaken pro Gedienträger		In Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Anzahl Stützbaken gesamt		In Stück	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	0
2.3.2.2 Anschaffungskosten pro Stützbake		In Euro	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
2.3.2.3 Montagekosten pro Stützbake		In Euro	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
2.3.2.4 Afa		In Jahren	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
2.3.2.5 Lebensdauer		In Jahren	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
2.3.2.6 Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Stützbake		In Euro	2.700	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
<b>2.4 Zahlungsziele</b>																
2.4.1 Zahnungsziele für Betriebskosten																
Kommunikationskosten		In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Demontagekosten		In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wartungs- und Instandhaltungskosten		In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulungskosten		In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wochen pro Jahr		In Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
2.4.2 Zahnungsziele für Investitionen																
Fahrzeuggeräte		In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wochen pro Jahr		In Wochen	26	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Sonstige Investitionen		In Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wochen pro Jahr		In Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

### Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

#### Manuelles Einbuchungssystem

Angebot  
Bietergemeinschaft ETC.de

debis  
Services by Deutsche Telekom

COFIRROUTE

Nachweis 4.1: Business Plan

301609

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>3.1 Terminals</b>																
3.1.1 Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.1 Anzahl Zahlstellen für Zahlstellen-Terminals																
3.1.1.2 Anzahl Zahlstellen-Terminals pro Zahlstelle																
3.1.1.3 Wachstumsfaktor																
3.1.1.4 Anschaffungskosten pro Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.5 Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal (Neuinvest)																
3.1.1.6 Montagekosten pro Zahlstellen-Terminal (Ersatzinvest)																
3.1.1.7 Alfa																
3.1.1.8 Lebensdauer																
3.1.1.9 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.1.10 Alfa																
3.1.1.11 Lebensdauer																
3.1.1.12 Wertkosten pro Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.13 Wartungskosten I pro Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.14 Wartungskosten II pro Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.15 Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal gesamt																
3.1.1.16 Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.17 Demontagekosten pro Zahlstellen-Terminal																
3.1.1.18 Zuführung zur Rückstellung																
3.1.1.19 Zuführung zur Rückstellung																
3.1.2 Autonomes Zahlstellen-Terminal																
3.1.2.1 Anzahl Zahlstellen für Autonomes Zahlst.-Term. I																
3.1.2.2 Anzahl Autonomer Zahlst.-Terminals I pro Zahlstelle																
3.1.2.3 Wachstumsfaktor																
3.1.2.4 Anschaffungskosten pro Autogenen Zahlst.-Term. I																
3.1.2.5 Montagekosten pro Aut. Zahlst.-Terminal I (Neu)																
3.1.2.6 Montagekosten pro Aut. Zahlst.-Terminal I (Ersatz)																
3.1.2.7 Alfa																
3.1.2.8 Lebensdauer																
3.1.2.9 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.10 Alfa																
3.1.2.11 Lebensdauer																
3.1.2.12 Wertkosten pro Autonomen Zahlst.-Terminal I																
3.1.2.13 Wartungskosten I pro Autonomen Zahlst.-Term. I																
3.1.2.14 Wartungskosten II pro Autonomen Zahlst.-Term. I																
3.1.2.15 Wartungskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I																
3.1.2.16 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.17 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.18 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.19 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.20 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.21 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.22 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.23 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.24 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.25 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.26 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.27 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.28 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.29 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.30 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.31 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.32 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.33 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.34 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.35 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.36 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.37 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.38 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.39 Anschaffungskosten pro Beschilderung																
3.1.2.40 Anschaffungskosten pro Beschilderung																

#### Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

Angebot  
Bietergemeinschaft ETC.de

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3.1.2.15	Energiekosten pro Autonomem Zählistellen-Terminal I	in Euro	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	0
3.1.2.16	Demontagekosten pro Autonomem Zählist.-Terminal I	in Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.600
3.1.2.17	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,0%

#### 3.1.3 Zählistellen Autonomes Zählistellen-Terminal I

3.1.3.1	Anzahl Zählistellen für Autonomes Zählist.-Terminal II	in Stück	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	0
3.1.3.2	Anzahl Autonomes Zählist.-Terminal II pro Zählistelle	Wachstumsfaktor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
3.1.3.3	Anzahl Autonomer Zählistellen-Terminals II	in Stück	1,000	1,000	1,059	1,093	1,120	1,151	1,183	1,215	1,247	1,280	1,313	1,347	1,381	0,000
3.1.3.4	Anschaffungskosten pro Autonome Zählist.-Terminal II	in Euro	90	90	93	95	101	104	106	109	112	115	118	121	124	0
3.1.3.5	Montagekosten pro Aut. Zählistellen-Terminal II (Ersatz)	in Euro	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	0
3.1.3.6	Montagekosten pro Aut. Zählistellen-Terminal II (Ersatz)	in Jahren	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
3.1.3.7	Afa	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
3.1.3.8	Lebensdauer	in Jahren	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
3.1.3.9	Anschaffungskosten pro Beschilderung	in Euro	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0
3.1.3.10	Afa	in Jahren	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
3.1.3.11	Lebensdauer	bis zum 31.12.2014														0
3.1.3.12	Mietkosten pro Autonomem Zählistellen-Terminal II	in Euro	3.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	0
3.1.3.13	Wartungskosten I pro Autonomem Zählist.-Term. II	in Euro	600	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	0
3.1.3.14	Wartungskosten II pro Auton. Zählist.-Term. II	in Euro	500	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0
3.1.3.15	Wartungskosten pro Auton. Zählist.-Term. II	in Euro	1.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	16.000
3.1.3.16	Energiekosten pro Autonomem Zählistellen-Terminal II	in Euro	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	0
3.1.3.17	Zuführung zur Rückstellung	in %	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,0%

#### 3.2 Provisionen und Vergütungen nach Zahlungsverfahren

3.2.1	Zahlungsart															
3.2.1.1	Jahresfahrleistung	in Mio. km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
3.2.1.2	Nutzung des Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%	0,0%
3.2.1.3	Durchschnittl. Preis pro km	in Euro	0,000	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,000
3.2.1.4	Durchschnittliche Fahrtweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
3.2.1.5	Anteil ec-Karte an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	11,6%	11,1%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	0,0%
3.2.1.6	Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	7,5%	7,1%	6,7%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	0,0%
3.2.1.7	Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	25,7%	24,5%	23,0%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%	23,3%
3.2.1.8	Anteil Barzahlung an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	15,4%	14,6%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%
3.2.1.9	Anteil Lastschrift an manuellen Einbuchung	in %	0,0%	39,8%	42,7%	46,1%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%
3.2.1.10	Anzahl der Unternehmen mit Lassschnellverfahren	in Stück	0	37.583	37.966	38.623	38.493	35.365	35.260	35.174	38.506	38.470	38.459	38.459	38.459	0
3.2.1.11	Anzahl Lastschriften pro Unternehmen	in Stück	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
3.2.1.12	Filialfaktor	in %	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0
3.2.2	Provisions- und Vergütungssätze															

301611

**Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls**

**Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls**

Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3.2.2.1	Provisionsatz bei ec-Karte	in %	0,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	0,0%
3.2.2.2	Provisionsatz bei Kreditkarte	in %	0,0%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	0,0%
3.2.2.3	Provisionsatz bei Tankkarte	in %	0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	0,0%
3.2.2.4	Vergütungssatz bei Barzahlung pro Transaktion	in Euro	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00
3.2.2.5	Zuschlag für Storno Barzahlung	in Prozent	0%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	0%
3.2.2.6	Vergütungssatz bei Lastschrifteinzahlung	in Euro	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00

**3.3 Kommunikationskosten**

3.3.1 Kosten pro Telefonseinheit	in Euro	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00
3.3.2 Grundgebühr pro Terminal (ISDN-Wählverb.) p.a.	in Euro	126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	0
3.3.3 Jahresfahrleistung	in Mrd. km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	37,0	0,0
3.3.4 Nutzung des Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	29,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
3.3.5 Durchschnittl. Fahrweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
3.3.6 Zuschlag (z.B. Storno und Ausküsse)	in %	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	0,0%
3.3.7 Benötigte Einheiten pro Einbuchung	in Stück	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0

**3.4 Materialkosten**

3.4.1 Materialkosten pro Einbuchungsbetrag	in Euro	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	
3.4.2 Jahresfahrleistung	in Mrd. km	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	37,0	0,0
3.4.3 Nutzung des Einbuchungssystems	in %	0,0%	30,0%	20,0%	15,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%
3.4.4 Durchschnittl. Fahrweite	in km	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	0
3.4.5 Zuschlag (z.B. Storno)	in %	0,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	0,0%

**3.5 Schulungskosten**

3.5.1 Schulungskosten Zahlistellenbetreiber	in Euro	1.643.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000	493.000
---	---------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**3.6 Zahlungsziele**

3.6.1 Zahlungsziele für Betriebskosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Kommunikationskosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wartungskosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demontagekosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Kreditkosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energiekosten	in Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mietkosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Schulungskosten	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Materialkosten	in Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

**3.6.2 Zahlungsziele für Investitionen**

Pauschal	in Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Input - 3,3

301612

Nachweis 4.1: Business Plan

*Übrige Teile des Mautsystems*

*Übrige Teile des Mautsystems (üTdm).xls*

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
<b>4.1 Software</b>																	
4.1.1 Lizenz und Wartungskosten p.a.																	
4.1.1.1 ERP-Software a/a	Systemsoftware	in Euro	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
4.1.1.2 Kosten für Enterprise Resource Planning Software	in Euro	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
4.1.2.1 Alfa	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.1.2.2 Lebensdauer		bis zum 31.12.2014															
4.1.2.3 Wartungskosten ERP Software p.a.	in Euro	50.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
4.1.3 CRM-Software																	
4.1.3.1 Kosten für Customer Relation Management Software	in Euro	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
4.1.3.2 Alfa	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.1.3.3 Wartungskosten																	
4.2 Hardware																	
4.2.1 Systemhardware a/a																	
4.2.1.1 Anschaffungskosten	in Euro	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
4.2.1.2 Alfa	Lebensdauer	in Jahren	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
4.2.1.3 Lebensdauer																	
4.2.1.4 Wartungskosten Systemhardware p.a.	in Euro	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
4.2.2 Technische Überwachungsan hardware																	
4.2.2.1 Anschaffungskosten	in Euro	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	
4.2.2.2 Alfa	Lebensdauer	in Jahren	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
4.2.2.3 Lebensdauer																	
4.2.2.4 Wartungskosten techn. Überw. hardware p.a.	in Euro	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
4.3 Arbeitsplatzausstattung																	
4.3.1 Call Center																	
4.3.1.1 Anzahl der Arbeitsplätze (ca. 40% Aufschlag)	in Stck	100	100	73	64	58	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
4.3.1.2 Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	
4.3.1.3 Alfa	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4.3.1.4 Lebensdauer																	
4.3.1.5 Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
4.3.1.6 Alfa	Lebensdauer	in Jahren	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
4.3.1.7 Leasing technische Infrastruktur je Arbeitsplatz p.a.	in Euro	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	

301613

Nachweis 4.1: Business Plan

**Übrige Teile des Mautsystems (ÜTrdM).xls**

**Örtliche Teile des Mautsystems**

Referenz nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.3.2	Vertief															
4.3.2.1	Anzahl der mobilen Arbeitsplätze	in Stück	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
4.3.2.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	0
4.3.2.3	Afa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
4.3.2.4	Lebensdauer	in Jahren	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
4.3.2.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
4.3.2.6	Afa	in Jahre	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
4.3.2.7	Lebensdauer	in Jahren	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
4.3.3	Reparaturarbeitsplätze															
4.3.3.1	Anzahl der Arbeitsplätze	in Stück	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
4.3.3.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
4.3.3.3	Afa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
4.3.3.4	Lebensdauer	in Jahren	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
4.3.3.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0
4.3.3.6	Afa	in Jahre	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
4.3.3.7	Lebensdauer	in Jahren	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
4.3.4	User-Hauptesk Arbeitsplätze															
4.3.4.1	Anzahl der Arbeitsplätze	in Stück	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
4.3.4.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	in Euro	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	0
4.3.4.3	Afa	in Jahre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
4.3.4.4	Lebensdauer	in Jahren	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
4.3.4.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	in Euro	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	0
4.3.4.6	Afa	in Jahre	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
4.3.4.7	Lebensdauer	in Jahren	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
4.3.5	Mietungskosten IT-Ausstattung, Nutzungsbilanz															
4.3.5.1	Wartungskosten in % der Anschaffungskosten p.a.	%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
4.4	Lizenz Betreibergesellschaft															
4.4.1	Entwicklungsosten	in Euro	100.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.2	Afa	in Jahren	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
4.5	Personal															
4.5.1	Lohnnebenkosten															
4.5.1.1	Lohnnebenkosten															
4.5.2	Altersvorsorge															
4.5.2.1	Altersvorsorge pro Mitarbeiter p.a.	in Euro	4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	0
4.5.3	Ablösung bei Auflösung der Gesellschaft															
4.5.3.1	Ablösung pro Mitarbeiter	in Euro	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	0
4.5.3.2	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	%	4,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	0,0%

**Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdm).xls**

Referenznummer	Bezeichnung	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>4.5.1 Geschäftsführung</b>														
4.5.4.1 Geschäftsführer		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.4.2 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000	229.000
4.5.4.3 Sekretariat		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.4.4 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
<b>4.5.5 Stabsstellen</b>														
4.5.5.1 Produktverbesserung		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.5.2 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
4.5.5.3 Interne Kontrolle		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.5.4 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.5.5 Qualitätsmanagement		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.5.6 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
<b>4.5.5 Betreuer Service</b>														
4.5.6.1 Abteilungsleiter		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.2 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.6.3 Sekretariat		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.4 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.5 Kundeninformation		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.5.6.6 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
<b>4.5.6 Vertrieb</b>														
4.5.6.7 Vertrieb FzG I (Servicestellen)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.5.6.8 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
4.5.6.9 Vertrieb FzG II (Fahrzeughersteller)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.10 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
4.5.6.11 Vertrieb Zählstellen		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.5.6.12 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
<b>4.5.6 Call Center</b>														
4.5.6.13 Leiter Call Center		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.14 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
4.5.6.15 Leitungssunterstützung		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.5.6.16 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
4.5.6.17 Sekretariat		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.18 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.19 Administratoren		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.20 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	17.500	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.21 Gruppenleiter Front Office		8	11	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.5.6.22 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
4.5.6.23 Agenten Front Office		83	174	128	116	108	108	108	108	108	108	108	108	108
4.5.6.24 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
4.5.6.25 Fulfillment		14	26	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4.5.6.26 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.6.27 Agenten Technik-Hotline		8	11	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.6.28 Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000

301615

Nachweis 4.1: Business Plan

**Übrige Teile des Mautsystems (U1dM).xsls**

Referenznummer	Bezeichnung	Erhebt	2012	2013	2014	2015	2005	2006	2007	2008	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Buch Office</b>															
4.5.6.29	Leiter Back Office		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.6.30	Lohn pro Mitarbeiter	In Personen	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500	62.500
4.5.6.31	Back Office	In Euro	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4.5.6.32	Lohn pro Mitarbeiter	In Personen	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7	Technischer Betrieb														
4.5.7.1	Abliegerseigner	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.7.2	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.7.3	Sekretariat	In Personen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4.5.7.4	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7.5	Sicherheit und Qualität im technischen Betrieb	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.7.6	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	12.500	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.5.7.7	Mautdienstung Automatisches System	In Personen	49	49	35	35	26	28	25	25	25	26	26	27	27
4.5.7.8	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.7.9	Hausteuerung Einrichtungssystem	In Personen	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.7.10	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.7.11	Billing	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.7.12	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	17.500	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7.13	Betriebsbewachung - Belebung von Störungen	In Personen	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
4.5.7.14	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	8.750	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.7.15	Wartung Techn. Infrastruktur	In Personen	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
4.5.7.16	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.7.17	Wartung Grunddaten	In Personen	32	32	33	33	34	34	34	35	35	36	36	37	37
4.5.7.18	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.8	System-Betrieb														
4.5.8.1	Abliegerseigner	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.8.2	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.8.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.8.4	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.8.5	Sicherheit und Qualität im System-Betrieb	In Personen	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
4.5.8.6	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	23.500	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.8.7	Ratzenzentrum	In Personen	81	81	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
4.5.8.8	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	25.750	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500	51.500
4.5.8.9	Applikations-Management	In Personen	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.5.8.10	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	23.500	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.8.11	User Help Desk / Desk Top Services	In Personen	24	24	18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.5.8.12	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.8.13	(kleiner) IT-Service	In Personen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.5.8.14	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000

**Übrige Teile des Mautsystems (ÜTrM).xls**

**Übrige Teile des Mautsystems**

Referenz-Nummer	Bezeichnung	Erheit	2012	2013	2014	2015	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
<b>Kontrolle</b>																
4.5.9.1	Abließungsleiter		1	1	1	1	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	1	1	1	1	
4.5.9.2	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	
4.5.9.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.9.4	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.9.5	Sachverhaltsfeststellung Gruppe 1...5	In Personen	201	201	177	165	153	158	158	162	164	168	170	170	170	170
4.5.9.6	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	8.750	8.750	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500
4.5.9.7	Sachverhaltsmitteilung Gruppe 1...15	In Personen	86	85	80	74	74	75	75	76	76	77	77	77	77	77
4.5.9.8	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	7.875	7.875	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
4.5.9.9	Nacherhebungskontrolle Kontrollberichte	In Personen	19	19	16	15	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15
4.5.9.10	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	10.000	10.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
4.5.9.11	Einzelzulassung mobile Kontrollen	In Personen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.5.9.12	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	9.750	9.750	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
<b>Finanz- und Rechnungsabwicklung</b>																
4.5.10.1	Abließungsleiter	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.10.2	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.10.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.10.4	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.10.5	Buchhaltung	In Personen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.5.10.6	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.10.7	Controlling	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.10.8	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
4.5.10.9	Abrrechnung mit Auftraggeber	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.10.10	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.10.11	Zahlungsverkehr	In Personen	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.5.10.12	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
4.5.10.13	Aurecchnung mit ausland. Mautbetreibern	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.10.14	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.1	Zentrale Auflösung	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.11.2	Abließungsleiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.11.3	Sekretariat	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.11.4	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.5.11.5	Personalabteilung	In Personen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.5.11.6	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.7	Organisationsentwicklung	In Personen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.5.11.8	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.9	Vertagte Datenschutz	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.11.10	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
4.5.11.11	Facility Management	In Personen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.5.11.12	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
4.5.11.13	Interne Dienste	In Personen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4.5.11.14	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
4.5.11.15	Arbeitsschutz / Umweltschutz	In Personen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.5.11.16	Lohn pro Mitarbeiter	In Euro	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000

301617

Nachweis 4.1: Business Plan

**Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xls**

Referenznummer		Bezeichnung	Einheit	2012	2013	2014	2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.5.1.2 Sonstiges																	
4.5.12.1	Betriebsrat																
4.5.12.2	Lohn pro Mitarbeiter																
4.6	Rekrutierungskosten																
4.6.1	Rekrutierungskosten pro Mitarbeiter																
4.6.2	Rekrutierungskosten pro Führungskraft																
4.6.3	Umzugskostenzuschuss pro neuen Mitarbeiter																
4.6.4	Fluktuationssquote																
4.6.5	Kosten für Personalmarketing																
4.7	Qualifizierungskosten																
4.7.1	Qualifizierungskosten pro Mitarbeiter p.a.																
4.8	Kosten für Gehaltsabrechnungen																
4.8.1	Kosten für Gehaltsabrechnung pro Mitarbeiter p.a.																
4.9	Miete																
4.9.1	Fläche je Arbeitsplatz																
4.9.1.1	Fläche je Arbeitsplatz	in qm		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.9.1.2	Zuschlag für Verkehrsflächen	in %		30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
4.9.1.3	Preis pro Monat je qm			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
4.9.2	Aufzählerfristatzsätze																
4.9.2.1	Fläche je Arbeitsplatz	in qm		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4.9.2.2	Zuschlag für Verkehrsflächen	in %		30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
4.9.2.3	Preis pro Monat je qm			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
4.9.3	Technik																
4.9.3.1	Benötigte Fläche	in qm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
4.9.3.2	Zuschlag für Verkehrsflächen	in %		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.9.3.3	Preis pro Monat je qm			52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
4.10	Kommunikationskosten																
4.10.1	Kommunikationskosten E&O (Umsatzwachstum)																
4.10.1.1	Anzahl Terminals	in Stück		2.921	2.921	3.006	3.094	3.181	3.272	3.362	3.455	3.549	3.642	3.738	3.835	3.934	3.934
4.10.1.2	Anzahl Stützbaken	in Stück		119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
4.10.1.3	Grundgekühl für Stützbaken			45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
4.10.1.4	Kosten je Einheit			0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4.10.1.5	Tage pro Jahr			186	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

**Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xis**

**Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xis**

Referenznummer	Beschreibung	Einheit	2012	2013	2014	2015	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
4.10.2	Kommunikationskosten Call Center																		
4.10.2.1	Call Center 01802-Nummer	in Euro	181.000	723.000	441.000	385.000	384.000	383.000	382.000	381.000	380.000	380.000	379.000	378.000	378.000	378.000	378.000	378.000	
4.10.2.2	Call Center (A+B) - Rechenzentrum p.a.	in Stück	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	
4.10.2.3	Anzahl der Leistungen		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4.10.2.4	Call Center A - Call Center B p.a.	in Euro	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
4.10.2.5	Anzahl der Leistungen	in Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4.10.3	Kommunikationskosten Rechenzentrum																		
4.10.3.1	Rechenzentrum - Kreditkartennehmer p.a.	in Euro	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	30.500	
4.10.3.2	Anzahl der Leistungen	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.10.3.3	Rechenzentrum - Betriebsgesellschaft-Zentrale p.a.	in Euro	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000
4.10.3.4	Anzahl der Leistungen	in Stück	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4.10.3.5	Rechenzentrum Internetzugang	in Euro	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000	288.000
4.10.3.6	Anzahl der Leistungen	in Stück	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.10.3.7	Rechenzentrum - Wahlnetzzugang (ISDN)	in Euro	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218
4.10.3.8	Anzahl der Leistungen	in Stück	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
4.10.3.9	Verkehrsgebühren p.a.	in Euro	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000
4.10.3.10	Rechenzentrum - Mobilnetzzugang	in Euro	212.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000	1.080.000
4.10.4	Kommunikationskosten 3G/4G/4G+Zentrale																		
4.10.4.1	Leasing Telekommunikationsanlage p.a.	in Euro	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000
4.10.4.2	Betriebsgesellschaft-Zentrale - Wahlnetzzugang (ISDN)	in Stück	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218
4.10.4.3	Anzahl der Leistungen	in Euro	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.10.4.4	Verkehrsgebühren p.a.	in Euro	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
4.11	Büromaterial																		
4.11.1	Kosten je Mitarbeiter	in Euro	250	300	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4.11.2	Grundausstattung	in Euro	1.060.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.12	Bonitätsprüfung																		
4.12.1	Anzahl der Prüfungsanlässe (Inland)	in Stück	30.000	53.400	47.738	50.475	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275	49.275
4.12.2	Kosten je Anfrage (Inland)	in Euro	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
4.12.3	Anzahl der Prüfungsanlässe (Ausland)	in Stück	20.000	28.667	17.958	18.917	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250	17.250
4.12.4	Kosten je Anfrage (Ausland)	in Euro	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00
4.13	Rechnungsstellung																		
4.13.1	Rechnungen 600 Nutzer p.a.	in Stück	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4.13.2	Faktalfaktor	in Stück	0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4.13.3	Kosten je Rechnung	in Euro	0	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
4.13.4	Aufschlag für Nahrungsmittel	in %	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%
4.13.5	Aufschlag Unternehmen mit Rechnung/Abrechnung	in Stück	0	74.081	74.081	79.859	82.100	82.427	82.535	82.623	82.623	82.623	82.623	82.623	82.623	82.623	82.623	82.623	82.623

Übrige Teile des Mautsystems (Ürdm).xls

Öbrige Teile des Mautsystems

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2012	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>4.14 Rechnungstornierungskosten</b>																
4.14.1	Kosten pro Rechnungstornierung	In Euro	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
4.14.2	Anzahl Teilnehmer Lastschaft man. Einbuchung	in Stück	0	37.983	37.966	38.523	35.493	35.385	35.260	35.174	38.508	38.470	38.451	38.459	0	0
4.14.3	Anzahl Teilnehmer Lastschaft auto. Mauterhebung	in Stück	0	16.559	19.550	22.377	25.021	25.407	25.555	25.649	25.726	25.778	25.813	25.832	25.824	0
4.14.4	Lastschaften pro Teilnehmer p.a.		0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
4.14.5	Filialfaktor		0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0
4.14.6	Einspruchsfaktor	%	0,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
<b>4.15 Kosten für Lastschriftverfahren</b>																
4.15.1	Kosten pro Lastschrift	In Euro	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
4.15.2	Teilnehmer am Lastschriftverfahren	in Stück	0	16.550	19.550	22.377	25.021	25.407	25.555	25.649	25.726	25.778	25.813	25.832	25.824	0
4.15.3	Lastschriften pro Teilnehmer p.a.		0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0
4.15.4	Filialfaktor	%	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0
<b>4.16 Gebührennacherhebungsbescheide</b>																
4.16.1	Anzahl Beweise p.a.	In Stück	0	7.739.480	6.795.780	6.338.580	5.639.290	5.984.490	6.079.730	6.152.600	6.241.410	6.320.670	6.400.550	6.480.180	6.559.300	0
4.16.2	Kosten pro Beweis	In Euro	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
4.16.3	Aufschlag für Mahnungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>4.17 Versandkosten Call Center</b>																
4.17.1	Versand Fahrzeugkarten	In Stück	500.000	550.000	381.250	400.000	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	0
4.17.2	Versandkosten Fahrzeugkarten	In Euro	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
4.17.3	Versand Sonstiges	In Stück	50.000	100.000	106.250	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	112.500	0
4.17.4	Versandkosten Sonstiges	In Euro	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0,00
<b>4.18 Fahrzeugkarten</b>																
4.18.1	Kosten je Fahrzeugkarte	In Euro	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00
4.18.2	Versendete Fahrzeugkarten	in Stück	650.000	381.250	400.000	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	397.500	0
<b>4.19 Marketingkosten</b>																
4.19.1	Marketingkosten	In Euro	13.300.000	2.600.000	2.600.000	4.100.000	2.600.000	2.600.000	4.100.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	0
<b>4.20 Versicherungsprämien</b>																
4.20.1	Abhol- und Badeleistungssicherung	In %	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.20.1.1	Prämienatz	In Mio Euro	3,265,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.20.1.2	Berechnungsgrundlage															

301620

Nachweis 4.1: Business Plan

**Übrige Teile des Mautsystems (UTdm.xls)**

Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2012	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
4.20.2	Bauunterhaltsdienst inkl. Planungshaftpflicht	in Euro	375.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4.20.2.1	Einnahmeanteile																	
+ 20.3	Betriebsaufwands																	
4.20.3.1	Prämie	in Euro	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000	697.000		
4.20.4	All Risiko-Versicherung für die Erhebung-, und Kontrolleinrichtungen	in %	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	
4.20.4.1	Prämienrate	in Mo Euro	82,60	192,70	224,10	275,90	313,90	319,20	320,30	327,14	329,74	336,12	338,61	347,27	362,26	370,26	370,26	
- Fahrzeugeanteile		in Mo Euro	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	
- Getriebeanteile		in Mo Euro	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	2,01	2,13	2,20	2,20	2,31	2,45	2,45	2,45	
- Stromanteile		in Mo Euro	47,96	47,96	49,31	50,94	53,53	55,49	57,18	58,97	64,85	68,75	68,84	68,25	68,35	68,40	68,40	
- Betriebsförderung		in Mo Euro	1,17	1,17	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
Kontrolle		in Mo Euro	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	35,65	
- Brüchen		in Mo Euro	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	119,70	
- Automatisches Kontrollsystem		in Mo Euro	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	
- Hardware automatisches Kontrollsystem gesamt		in Mo Euro	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
- Schulungskosten		in Mo Euro																
4.20.5	Betriebsunterstützungskostenabschöpfung																	
4.20.5.1	Prämie	in Euro	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	
4.20.5.2	Suchvektionssicherung	in Euro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	
+ 20.7	Versicherungskostensteuer:																	
4.20.7.1	Versicherungskostensteuer																	
4.21	Inferne Schulung																	
4.21.1	Schulungskosten Call Center	in Euro	179.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.21.2	Schulungskosten Vertrieb	in Euro	16.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.21.3	Schulungskosten Betrieb	in Euro	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.21.4	Schulungskosten Kontrolle	in Euro	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.21.5	Schulungskosten Finanzen/Controlling	in Euro	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.21.6	Schulungskosten Personal-Management	in Euro	13.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.21.7	Schulungskosten sonstige Bereiche	in Euro	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.22	Kundenberatung Über Partner																	
4.22.1	Anzahl Unternehmen	in Stück	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	
4.22.2	Beratungsbedarf	in %	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%
4.22.3	Kosten pro Beratung	in Euro	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
4.22.4	Verteilung über Projektaufzuteil	in %	65,0%	25,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

**Übrige Teile des Mautsystems (UTrdm).xsl**

**Übrige Teile des Mautsystems**

Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Qualitätsmanagement-Audit</b>																
4.23	Kosten für Audit	In Euro	20.000	4.000	15.000	4.000	15.000	4.000	15.000	4.000	15.000	4.000	15.000	4.000	15.000	
4.24	<b>Wirtschaftsprüfungskosten</b>															
4.24.1	Wirtschaftsprüfungskosten	In Euro	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	
4.25	<b>Reisekosten</b>															
4.25.1	Reisekosten	In Euro	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	
4.26	<b>Geschäftsreisen</b>															
4.26.1	Geschäftsführung	In Säck	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4.26.2	Abteilungsleitung	In Säck	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
4.26.3	Venrieb	In Säck	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
4.26.4	Wartung	In Säck	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	
4.26.5	Zusatzfahrzeuge	In Säck	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4.26.6	Leasenkosten je Fahrzeug	In Euro	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	
4.26.7	Betriebskosten je Fahrzeug	In Euro	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500	
4.27	<b>Währungsrisiko</b>															
4.27.1	Kosten aus Währungsrisiko	In Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.28	<b>Rechtsstreitigkeiten</b>															
4.28.1	Kosten für Rechtsstreitigkeiten	In Euro	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	
4.29	<b>Patentgebühren</b>															
4.29.1	Patentgebühren	In Euro	3.500.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	
4.30	<b>Beratungshonorare</b>															
4.30.1	Beratungshonorare	In Euro	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	
4.31	<b>Infrastruktur</b>															
4.31.1	Jahresfahrtleistung	In Meter	0,0	27.1	28.0	26.9	30.7	31.6	32.4	33.3	34.1	34.9	35.7	36.5	36.5	
4.31.2	Preis pro km	In Euro	0,004	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	
4.31.3	Risiko des Forderungsausfalls	In %	0,0%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	
4.31.4	Anzahl der regulären Kunden	In %	0,0%	80,0%	85,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
4.31.5	Anteil der passiv Geplatt Kunden	In %	0,0%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	

**Übrige Teile des Mautsystems (UTdm.xls)**

**Übrige Teile des Mautsystems**

Referenznummer	Beschreibung	Ertrag	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>4.32 Forderungen aus Zahlungsverzug</b>																
4.32.1	Jahrestarifstellung	in Mio. €	0,0	27,1	28,0	28,9	29,8	30,7	31,6	32,4	33,3	34,1	34,9	35,7	36,5	0,0
4.32.2	Preis pro Km	in €/km	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,000
4.32.3	Anzahl der restriktiven Kunden	in %	80,0%	85,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	95,0%	0,0%
4.32.4	Anzahl der positiv geprägt Kunden	in %	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	0,0%
4.32.5	Anzahl der Teilnehmer Lastschaufahrerfahrt in Verzug	in %	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	0,0%
4.32.6	Zahlungssziel	in Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>4.33 Finanzierungsbüchern</b>																
4.33.1	Finanzierungsbüchern	in Euro Mio.	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4.34 Zahlungsziele</b>																
4.34.1 Zahlungsziel für Betriebskosten																
Wartung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personal	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lohnbenötigungen	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altersversorgung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abrundungen	In Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Reklutierungskosten	In Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Qualifizierungskosten	In Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Kosten für Gehaltsabrechnung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miete	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leasing Infrastruktur	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikation	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Büromaterial	In Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Buchhaltung	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Rachungsbereitstellung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rechnungsabstimmung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten für Lassessnifferfahren	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gebührenreichtumrechnung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Versand Call Center	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fahrtewertkarten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marketing	In Wochen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Versicherungen	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulung	In Wochen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Beratungskosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qualitätsanstrengung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wirtschaftsprüfung	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reisekosten	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geschäftswagen	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wohnungsrisiko	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rechtsstrategien	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patentgebühr	In Wochen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beratungshonorare	In Wochen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
4.34.2 Zahlungsziel für Investitionen																
Pauschal	In Wochen	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0

Input - 11, 11

**Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls**

		Durchschnittliche jährliche Einzelbelehrung ohne Preissteigerungsrate													
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Zahlstellen-Terminal</b>															
Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals		2.651	2.728	2.808	2.887	2.969	3.051	3.136	3.221	3.306	3.393	3.481	3.571	3.661	3.751
Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals		0	0	77	80	79	82	85	88	91	95	97	98	99	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals		0	0	0	0	2.051	0	77	80	2.730	82	159	83	704	0
<b>Investitionen</b>															
Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal		15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100	15.100
Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal		14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500
<b>sonstiger betriebl.</b>															
<b>Aufwand</b>															
Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal		4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal		480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Maktkosten pro Zahlstellen-Terminal		1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal		126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Betreikosten pro Zahlstellen-Terminal		1.406	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332	6.332
Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal		3.775	3.775	3.775	3.817	3.841	3.841	3.841	3.841	3.841	3.841	3.841	3.841	3.841	3.841
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlst.-Terminal</b>															
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals I</b>															
Anzahl Bestand Autonome Zahlstellen-Terminals I		180	180	185	191	196	202	207	213	219	224	230	236	242	0
Anzahl Neuinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals I		0	0	5	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonome Zahlst.-Terminals I		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Investitionen</b>															
Neuinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I		25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500	25.500
Ersatzinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I		26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
<b>sonstiger betriebl.</b>															
<b>Aufwand</b>															
Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		1.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Maktkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		1.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal I		126	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Betreikosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		2.986	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732	14.732
Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125
<b>Durchschnitl. Jährl. Kosten pro Auton. Zahlstellen-Terminal I</b>															
<b>48_NA 4.1</b>		10.081	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857	21.857
<b>31.01.01</b>															
<b>VERTRAULICH [insb. i.S.v. § 111 (3) GWB] / Alle Rechte vorbehalten</b>															

**Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls****Manuelles Einbuchungssystem**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals II</b>														
Anzahl Bestand Autonomer Zahlstellen-Terminals II	90	90	93	95	98	101	104	106	108	112	115	118	121	0
Anzahl Neuinvestitionen Autonomer Zahlst.-Terminals II	0	0	0	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonomer Zahlst.-Terminal II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Investitionen</b>														
<b>Neuinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II</b>	<b>30.000</b>	<b>0</b>												
<b>Ersatzinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II</b>	<b>27.000</b>	<b>0</b>												
<b>Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II</b>	<b>11.100</b>	<b>11.000</b>	<b>0</b>											
<b>Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>0</b>											
<b>Mieteosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II</b>	<b>3.000</b>	<b>6.000</b>	<b>0</b>											
<b>Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Term. II</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	<b>0</b>											
<b>Betriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II</b>	<b>4.466</b>	<b>17.732</b>	<b>0</b>											
<b>Abschreibungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II</b>	<b>7.560</b>	<b>7.500</b>	<b>7.500</b>	<b>7.500</b>	<b>6.811</b>	<b>6.832</b>	<b>6.829</b>	<b>6.828</b>	<b>6.826</b>	<b>6.824</b>	<b>6.704</b>	<b>7.195</b>	<b>7.985</b>	<b>0</b>
<b>Durchschn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II</b>	<b>11.966</b>	<b>25.322</b>	<b>25.232</b>	<b>24.543</b>	<b>24.564</b>	<b>24.561</b>	<b>24.558</b>	<b>24.556</b>	<b>24.556</b>	<b>24.556</b>	<b>24.556</b>	<b>24.556</b>	<b>24.556</b>	<b>0</b>
<b>Preissteigerungsrate</b>	<b>0,0%</b>	<b>2,0%</b>												
<b>Preissteigerungsrate</b>	<b>-1,00</b>	<b>-1,02</b>	<b>-1,04</b>	<b>-1,06</b>	<b>-1,08</b>	<b>-1,10</b>	<b>-1,13</b>	<b>-1,15</b>	<b>-1,17</b>	<b>-1,19</b>	<b>-1,20</b>	<b>-1,22</b>	<b>-1,24</b>	<b>-1,27</b>
<b>Zahlstellen-Terminal</b>														
<b>Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals</b>	<b>2.651</b>	<b>2.651</b>	<b>2.726</b>	<b>2.808</b>	<b>2.867</b>	<b>2.959</b>	<b>3.051</b>	<b>3.135</b>	<b>3.221</b>	<b>3.306</b>	<b>3.393</b>	<b>3.481</b>	<b>3.571</b>	<b>0</b>
<b>Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
<b>Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals</b>	<b>0</b>													
<b>Investitionen</b>	<b>0</b>													
<b>Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>15.100</b>	<b>15.402</b>	<b>15.710</b>	<b>16.124</b>	<b>16.545</b>	<b>16.967</b>	<b>17.385</b>	<b>17.805</b>	<b>17.345</b>	<b>17.852</b>	<b>18.046</b>	<b>18.497</b>	<b>18.775</b>	<b>19.150</b>
<b>Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>14.500</b>	<b>14.796</b>	<b>15.096</b>	<b>15.398</b>	<b>15.695</b>	<b>16.009</b>	<b>16.329</b>	<b>16.635</b>	<b>16.939</b>	<b>17.329</b>	<b>17.575</b>	<b>18.029</b>	<b>18.390</b>	<b>0</b>
<b>Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>440</b>	<b>448</b>	<b>457</b>	<b>466</b>	<b>475</b>	<b>485</b>	<b>495</b>	<b>505</b>	<b>515</b>	<b>525</b>	<b>535</b>	<b>545</b>	<b>555</b>	<b>0</b>
<b>Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>500</b>	<b>0</b>									
<b>Mieteosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>600</b>	<b>1.224</b>	<b>1.248</b>	<b>1.273</b>	<b>1.299</b>	<b>1.325</b>	<b>1.351</b>	<b>1.376</b>	<b>1.398</b>	<b>1.406</b>	<b>1.434</b>	<b>1.463</b>	<b>1.492</b>	<b>0</b>
<b>Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal</b>	<b>126</b>	<b>257</b>	<b>262</b>	<b>271</b>	<b>273</b>	<b>278</b>	<b>284</b>	<b>288</b>	<b>295</b>	<b>301</b>	<b>307</b>	<b>313</b>	<b>320</b>	<b>0</b>
<b>Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>1.406</b>	<b>6.459</b>	<b>6.568</b>	<b>6.720</b>	<b>6.854</b>	<b>6.991</b>	<b>7.131</b>	<b>7.273</b>	<b>7.419</b>	<b>7.567</b>	<b>7.719</b>	<b>7.873</b>	<b>7.989</b>	<b>0</b>
<b>Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>3.775</b>	<b>3.775</b>	<b>3.779</b>	<b>3.783</b>	<b>3.921</b>	<b>3.937</b>	<b>3.950</b>	<b>3.964</b>	<b>4.016</b>	<b>4.257</b>	<b>4.398</b>	<b>4.526</b>	<b>5.189</b>	<b>0</b>
<b>Durchschnittliche jährliche Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>5.181</b>	<b>19.234</b>	<b>19.367</b>	<b>19.765</b>	<b>19.826</b>	<b>19.900</b>	<b>19.985</b>	<b>20.125</b>	<b>20.195</b>	<b>20.399</b>	<b>20.597</b>	<b>20.897</b>	<b>21.201</b>	<b>0</b>

	in %	2012	2013	2014	2015
<b>Preissteigerungsrate</b>					
<b>Preissteigerungsrate</b>	<b>0,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>
<b>Preissteigerungsrate</b>	<b>-1,00</b>	<b>-1,02</b>	<b>-1,04</b>	<b>-1,06</b>	<b>-1,08</b>
<b>Preissteigerungsrate</b>	<b>-1,00</b>	<b>-1,02</b>	<b>-1,04</b>	<b>-1,06</b>	<b>-1,08</b>
<b>Zahlstellen-Terminal</b>					
<b>Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals</b>	<b>2.651</b>	<b>2.651</b>	<b>2.726</b>	<b>2.808</b>	<b>2.867</b>
<b>Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>79</b>
<b>Anzahl Ersatzinvestitionen Zahlstellen-Terminals</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Investitionen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>15.100</b>	<b>15.402</b>	<b>15.710</b>	<b>16.124</b>	<b>16.545</b>
<b>Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>14.500</b>	<b>14.796</b>	<b>15.096</b>	<b>15.398</b>	<b>15.695</b>
<b>Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>440</b>	<b>448</b>	<b>457</b>	<b>466</b>	<b>475</b>
<b>Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
<b>Mieteosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>600</b>	<b>1.224</b>	<b>1.248</b>	<b>1.273</b>	<b>1.299</b>
<b>Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal</b>	<b>126</b>	<b>257</b>	<b>262</b>	<b>271</b>	<b>273</b>
<b>Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>1.406</b>	<b>6.459</b>	<b>6.568</b>	<b>6.720</b>	<b>6.854</b>
<b>Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal</b>	<b>3.775</b>	<b>3.775</b>	<b>3.779</b>	<b>3.783</b>	<b>3.921</b>
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlst.-Terminal</b>	<b>5.181</b>	<b>19.234</b>	<b>19.367</b>	<b>19.765</b>	<b>19.826</b>

## Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls

48\_NA 4.1

## Manuelles Einbuchungssystem

	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals I</b>														
Anzahl Bestand Autonomer Zahlstellen-Terminals I	180	180	195	191	196	202	207	213	218	224	230	236	242	0
Anzahl Neuinvestitionen Autonomer Zahst.-Terminals I	0	0	5	6	5	6	5	5	6	5	6	6	6	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonomer Zahst.-Terminals I	0	0	0	0	0	180	0	0	6	185	6	10	6	48
<b>Investitionen</b>														
Neuinvestitionskosten pro Autonomem Zahst.-Terminal I	28.500	29.070	29.681	30.244	31.486	32.096	32.738	33.392	34.060	34.741	35.436	36.145	36.145	0
Ersatzinvestitionskosten pro Autonomem Zahst.-Terminal I	25.000	26.320	27.050	27.891	28.143	28.706	29.280	29.465	30.463	31.072	31.694	32.328	32.974	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Wartungskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal I	1.100	1.120	11.444	11.673	11.907	12.145	12.388	12.636	12.888	13.146	13.409	13.677	13.677	20.292
Energiekosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal I	240	490	509	520	530	541	551	562	574	585	597	609	609	0
Mietkosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal I	1.500	3.460	3.121	3.104	3.247	3.312	3.376	3.446	3.515	3.565	3.657	3.750	3.865	0
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahst.-Terminal I	126	257	252	267	273	278	284	295	301	307	313	320	320	0
Betriebskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal I	2.966	15.027	15.327	15.634	15.946	16.265	16.591	16.922	17.261	17.606	17.958	18.317	18.317	26.025
<b>Abschreibungen pro Autonomem Zahlstellen-Terminal I</b>														
Durchschn.jährl. Kosten pro Auton. Zahst.-Terminal I	7.125	7.125	7.133	7.146	7.149	7.102	7.122	7.149	7.157	7.173	7.191	8.164	9.369	0
In Euro	10.091	22.452	22.490	22.760	23.075	23.387	23.713	24.072	24.918	25.279	25.599	26.491	34.394	0

## Autonome Zahlstellen-Terminals II

	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals II</b>														
Anzahl Bestand Autonomer Zahstellen-Terminals II	90	90	93	95	98	101	104	106	109	112	115	118	121	0
Anzahl Neuinvestitionen Autonomer Zahst.-Term. II	90	0	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonomer Zahst.-Term. II	0	0	0	0	0	90	0	0	2	93	3	6	2	25
<b>Investitionen</b>														
Neuinvestitionskosten pro Auton. Zahst.-Terminal II	30.000	30.900	31.212	31.536	32.473	33.122	33.785	34.461	35.159	35.853	36.570	37.301	38.047	0
Ersatzinvestitionskosten pro Auton. Zahst.-Terminal II	27.000	27.540	28.091	28.653	29.226	29.810	30.406	31.015	31.635	32.267	32.913	33.571	34.243	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Wartungskosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal II	1.100	1.120	11.444	11.673	11.907	12.145	12.388	12.636	12.888	13.146	13.409	13.677	13.677	20.292
Energiekosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal II	240	490	509	520	530	541	551	562	574	585	597	609	609	0
Mietkosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal II	3.000	6.120	6.242	6.365	6.485	6.604	6.725	6.842	7.060	7.171	7.314	7.460	7.569	0
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahst.-Terminal II	126	257	262	267	273	278	284	295	301	307	313	320	320	0
Betriebskosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal II	4.466	16.087	18.448	18.617	19.194	19.578	19.968	20.358	20.776	21.191	21.616	22.048	22.630	0
<b>Abschreibungen pro Autonomem Zahstellen-Terminal II</b>														
Durchschn.jährl. Kosten pro Auton. Zahst.-Terminal II	7.500	7.500	7.510	7.519	7.522	7.528	7.535	7.542	7.549	7.556	7.563	7.570	7.576	9.440
In Euro	11.966	25.287	25.958	26.337	26.895	27.105	27.197	27.405	27.613	27.821	28.029	28.220	28.421	0

	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals III</b>														
Anzahl Bestand Autonomer Zahstellen-Terminals III	180	180	195	191	196	202	207	213	218	224	230	236	242	0
Anzahl Neuinvestitionen Autonomer Zahst.-Terminals III	0	0	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonomer Zahst.-Terminals III	0	0	0	0	0	180	0	0	6	185	6	10	6	48
<b>Investitionen</b>														
Neuinvestitionskosten pro Autonomem Zahst.-Terminal III	28.500	29.070	29.681	30.244	31.486	32.096	32.738	33.392	34.060	34.741	35.436	36.145	36.145	0
Ersatzinvestitionskosten pro Autonomem Zahst.-Terminal III	25.000	26.320	27.050	27.891	28.143	28.706	29.280	29.465	30.463	31.072	31.694	32.328	32.974	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Wartungskosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal III	1.100	1.120	11.444	11.673	11.907	12.145	12.388	12.636	12.888	13.146	13.409	13.677	13.677	20.292
Energiekosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal III	240	490	509	520	530	541	551	562	574	585	597	609	609	0
Mietkosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal III	1.500	3.460	3.121	3.104	3.247	3.312	3.376	3.446	3.515	3.585	3.657	3.750	3.865	0
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahst.-Terminal III	126	257	262	267	273	278	284	295	301	307	313	320	320	0
Betriebskosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal III	2.966	15.027	15.327	15.634	15.946	16.265	16.591	16.922	17.261	17.606	17.958	18.317	18.317	26.025
<b>Abschreibungen pro Autonomem Zahstellen-Terminal III</b>														
Durchschn.jährl. Kosten pro Auton. Zahst.-Terminal III	7.125	7.125	7.133	7.146	7.149	7.102	7.122	7.149	7.157	7.173	7.191	8.164	9.369	0
In Euro	10.091	22.452	22.490	22.760	23.075	23.387	23.713	24.072	24.918	25.279	25.599	26.491	34.394	0

	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Autonome Zahlstellen-Terminals IV</b>														
Anzahl Bestand Autonomer Zahstellen-Terminals IV	180	180	195	191	196	202	207	213	218	224	230	236	242	0
Anzahl Neuinvestitionen Autonomer Zahst.-Terminals IV	0	0	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	0
Anzahl Ersatzinvestitionen Autonomer Zahst.-Terminals IV	0	0	0	0	0	180	0	0	6	185	6	10	6	48
<b>Investitionen</b>														
Neuinvestitionskosten pro Autonomem Zahst.-Terminal IV	28.500	29.070	29.681	30.244	31.486	32.096	32.738	33.392	34.060	34.741	35.436	36.145	36.145	0
Ersatzinvestitionskosten pro Autonomem Zahst.-Terminal IV	25.000	26.320	27.050	27.891	28.143	28.706	29.280	29.465	30.463	31.072	31.694	32.328	32.974	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>														
Wartungskosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal IV	1.100	1.120	11.444	11.673	11.907	12.145	12.388	12.636	12.888	13.146	13.409	13.677	13.677	20.292
Energiekosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal IV	240	490	509	520	530	541	551	562	574	585	597	609	609	0
Mietkosten pro Autonomem Zahstellen-Terminal IV	1.500	3.460	3.121	3.104	3.247	3.312	3.376	3.446	3.515	3.585	3.657	3.750	3.865	0
Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahst.-Terminal IV	126	257	262	267	273	278	284	295	301	307	313	320		

### Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

#### Automatisches Mauterhebungssystem

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelzulastung ohne Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		<b>In Tsd</b>		<b>In Euro</b>		<b>In Tsd</b>		<b>In Euro</b>		<b>In Tsd</b>		<b>In Euro</b>		<b>In Euro</b>	
<b>Investitionskosten pro Fahrzeuggerät</b>		<b>550</b>		<b>551</b>		<b>552</b>		<b>553</b>		<b>504</b>		<b>505</b>		<b>506</b>	
<b>Fahrzeuggeräte in Betrieb</b>		<b>150</b>		<b>150</b>		<b>350</b>		<b>425</b>		<b>500</b>		<b>575</b>		<b>600</b>	
<b>sonsitzer betriebl. Aufwand</b>		<b>5</b>		<b>61</b>		<b>61</b>		<b>61</b>		<b>84</b>		<b>84</b>		<b>84</b>	
<b>Kommunikationskosten Grundgebühr pro FzG</b>		<b>7</b>		<b>88</b>		<b>86</b>		<b>80</b>		<b>99</b>		<b>98</b>		<b>98</b>	
<b>Kommunikationskosten Verkehrsgebühr pro FzG</b>		<b>12</b>		<b>150</b>		<b>147</b>		<b>142</b>		<b>123</b>		<b>122</b>		<b>122</b>	
<b>Betriebskosten pro Fahrzeuggerät</b>		<b>4</b>		<b>39</b>		<b>47</b>		<b>55</b>		<b>63</b>		<b>76</b>		<b>64</b>	
<b>Abschreibungen</b>		<b>28</b>		<b>110</b>		<b>110</b>		<b>109</b>		<b>109</b>		<b>122</b>		<b>104</b>	
<b>Abschreibungen pro Fahrzeuggerät</b>		<b>40</b>		<b>290</b>		<b>258</b>		<b>252</b>		<b>249</b>		<b>226</b>		<b>224</b>	
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro FzG</b>		<b>40</b>		<b>290</b>		<b>258</b>		<b>252</b>		<b>249</b>		<b>226</b>		<b>223</b>	
<b>Preisteigerungsrate</b>		<b>0,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>	
<b>Preisteigerungsquote</b>		<b>1,00</b>		<b>1,02</b>		<b>1,04</b>		<b>1,06</b>		<b>1,08</b>		<b>1,10</b>		<b>1,13</b>	
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelzulastung inkl. Preissteigerungsrate</b>		<b>550</b>		<b>551</b>		<b>552</b>		<b>553</b>		<b>504</b>		<b>505</b>		<b>506</b>	
<b>Investitionen</b>		<b>150</b>		<b>350</b>		<b>425</b>		<b>500</b>		<b>575</b>		<b>600</b>		<b>620</b>	
<b>Fahrzeuggeräte in Betrieb</b>		<b>5</b>		<b>64</b>		<b>65</b>		<b>61</b>		<b>91</b>		<b>93</b>		<b>94</b>	
<b>Kommunikationskosten Grundgebühr pro FzG</b>		<b>7</b>		<b>90</b>		<b>89</b>		<b>85</b>		<b>42</b>		<b>43</b>		<b>43</b>	
<b>Kommunikationskosten Verkehrsgebühr pro FzG</b>		<b>12</b>		<b>153</b>		<b>153</b>		<b>150</b>		<b>133</b>		<b>135</b>		<b>137</b>	
<b>Betriebskosten pro Fahrzeuggerät</b>		<b>4</b>		<b>39</b>		<b>47</b>		<b>56</b>		<b>63</b>		<b>78</b>		<b>64</b>	
<b>Abschreibungen</b>		<b>28</b>		<b>110</b>		<b>110</b>		<b>110</b>		<b>109</b>		<b>109</b>		<b>104</b>	
<b>Abschreibungen pro Fahrzeuggerät</b>		<b>40</b>		<b>263</b>		<b>264</b>		<b>260</b>		<b>242</b>		<b>262</b>		<b>241</b>	
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro FzG</b>		<b>40</b>		<b>290</b>		<b>258</b>		<b>252</b>		<b>249</b>		<b>226</b>		<b>227</b>	

Kontrollsystem.xls

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbeachtung abzug Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		in Euro		119.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage		in Euro		399.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro Kontrollsystem inkl. Montage		in Euro		515.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		8.700	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440	13.440
sonstiger betriebl. Aufwand		in Euro		4.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro automatischem Kontrollsystem		in Euro		41.353	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667	82.667
Energiekosten pro automatischem Kontrollstelle		in Euro		950	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		322.953	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007	106.007
Abschreibungen pro Brücke		in Euro		111.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950
Abschreibungen pro automatischem Kontrollsystem		in Euro		57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000
Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950
Durchschnittliche jährliche Kosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		121.933	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957	174.957
Preissteigerungsrate		in %		0,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
Preissteigerungsrate		in %		-1,00	-1,02	-1,04	-1,06	-1,08	-1,10	-1,12	-1,14	-1,15	-1,17	-1,19	-1,20
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbeachtung abzug Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		in Euro		119.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage		in Euro		399.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		515.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonstiger betriebl. Aufwand		in Euro		6.700	13.709	13.963	14.293	14.548	14.839	15.138	15.438	15.747	16.062	16.383	16.711
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke		in Euro		4.000	8.160	8.323	8.480	8.659	8.833	9.009	9.189	9.373	9.561	9.752	9.947
Energiekosten pro automatischem Kontrollsystem		in Euro		41.353	84.320	98.008	88.481	91.271	93.096	94.858	96.857	98.784	100.770	102.768	104.841
Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		850	1.838	1.977	2.016	2.057	2.098	2.140	2.183	2.226	2.271	2.316	2.362
Abschreibungen pro Brücke		in Euro		322.953	106.127	110.269	112.495	114.745	117.040	119.381	121.768	124.204	126.688	129.222	131.806
Abschreibungen pro automatisches Kontrollsystem		in Euro		68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950
Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		121.933	172.977	179.239	181.445	183.895	186.331	188.778	191.154	193.638	196.222	198.806	194.442
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbeachtung abzug Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		in Euro		119.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage		in Euro		399.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		515.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sonstiger betriebl. Aufwand		in Euro		6.700	13.709	13.963	14.293	14.548	14.839	15.138	15.438	15.747	16.062	16.383	16.711
Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke		in Euro		4.000	8.160	8.323	8.480	8.659	8.833	9.009	9.189	9.373	9.561	9.752	9.947
Energiekosten pro automatischem Kontrollsystem		in Euro		41.353	84.320	98.008	88.481	91.271	93.096	94.858	96.857	98.784	100.770	102.768	104.841
Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		850	1.838	1.977	2.016	2.057	2.098	2.140	2.183	2.226	2.271	2.316	2.362
Abschreibungen pro Brücke		in Euro		322.953	106.127	110.269	112.495	114.745	117.040	119.381	121.768	124.204	126.688	129.222	131.806
Abschreibungen pro automatisches Kontrollsystem		in Euro		68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950	68.950
Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle		in Euro		121.933	172.977	179.239	181.445	183.895	186.331	188.778	191.154	193.638	196.222	198.806	194.442

Kontrollsystem.xls

Kontrollsyste

Angebot  
Netzgemeinschaft ETC.de

301628

debis  
Services by DaimlerChrysler

Deutsche Telekom T..

COFIRROUTE

Nachweis 4.1: Business Plan

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbezeichnung ohne Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		<b>In Euro</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>	
<b>Investitionskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>	
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>		<b>In Euro</b>		<b>250</b>		<b>1.000</b>		<b>1.000</b>		<b>1.000</b>		<b>1.000</b>		<b>1.000</b>	
<b>Kommunikationskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>2.160</b>		<b>2.160</b>		<b>2.160</b>		<b>2.160</b>		<b>2.160</b>		<b>2.160</b>	
<b>Wartungs- und Instandhaltungskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>1.320</b>		<b>3.160</b>		<b>3.160</b>		<b>3.160</b>		<b>3.160</b>		<b>3.160</b>	
<b>Betriebskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>4.000</b>		<b>4.000</b>		<b>4.000</b>		<b>4.000</b>		<b>4.000</b>		<b>4.000</b>	
<b>Abschreibungen pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>5.320</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>	
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro mob. Kontrollausrüstung</b>		<b>In %</b>		<b>0,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>	
<b>Preissteigerungsrate</b>		<b>In %</b>		<b>1,00</b>		<b>1,02</b>		<b>1,04</b>		<b>1,06</b>		<b>1,08</b>		<b>1,10</b>	
<b>Preisseigengangsrate</b>		<b>In %</b>		<b>1,00</b>		<b>1,02</b>		<b>1,04</b>		<b>1,06</b>		<b>1,08</b>		<b>1,10</b>	
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbezeichnung inkl. Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		<b>In Euro</b>		<b>12.000</b>		<b>0</b>		<b>12.734</b>		<b>0</b>		<b>13.514</b>		<b>0</b>	
<b>Investitionskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>250</b>		<b>1.040</b>		<b>1.082</b>		<b>1.104</b>		<b>1.126</b>		<b>1.149</b>	
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>		<b>In Euro</b>		<b>1.080</b>		<b>2.203</b>		<b>2.247</b>		<b>2.292</b>		<b>2.338</b>		<b>2.481</b>	
<b>Kommunikationskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>1.320</b>		<b>3.223</b>		<b>3.288</b>		<b>3.353</b>		<b>3.420</b>		<b>3.489</b>	
<b>Wartungs- und Instandhaltungskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>4.000</b>		<b>4.000</b>		<b>4.245</b>		<b>4.245</b>		<b>4.505</b>		<b>4.505</b>	
<b>Betriebskosten pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>5.320</b>		<b>7.223</b>		<b>7.288</b>		<b>7.508</b>		<b>7.734</b>		<b>8.083</b>	
<b>Abschreibungen pro mobiler Kontrollausrüstung</b>		<b>In Euro</b>		<b>5.320</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>		<b>7.160</b>	
<b>Durchschnittliche jährliche Kosten pro mob. Kontrollausrüstung</b>		<b>In %</b>		<b>0,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>		<b>2,0%</b>	

Kontrollsystem.xls

Kontrollsystem

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		<b>Investitionskosten pro Ausstattung einer stationären Kontrolle</b>		in Euro		12.500	0	12.500	0	12.500	0	12.500	0	12.500	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>		<b>Kommunikationskosten pro stationärer Kontrollausrüstung</b>		in Euro		2.400	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
<b>Aufwand</b>		<b>Wartungs- und Instandhaltungskosten pro stat. Kontrollausrüstung</b>		in Euro		1.125	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
<b>Abschreibungen</b>		<b>Betriebskosten pro stationärer Kontrollausrüstung</b>		in Euro		3.525	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050
<b>Abschreibungen</b>		<b>Abschreibungen pro stationärer Kontrollausrüstung</b>		in Euro		4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167
<b>Durchschnittliche jährl. Kosten pro Ausstattung einer stat. Kontrolle</b>		in Euro		7.892	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217	11.217
<b>Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate</b>															
<b>Investitionen</b>		<b>Investitionskosten pro Ausstattung einer stationären Kontrolle</b>		in Euro		12.500	0	13.265	0	14.077	0	14.839	0	15.600	0
<b>sonstiger betriebl. Aufwand</b>		<b>Kommunikationskosten pro stationärer Kontrollausrüstung</b>		in Euro		2.400	4.896	5.064	5.195	5.300	5.406	5.514	5.624	5.735	5.851
<b>Aufwand</b>		<b>Wartungs- und Instandhaltungskosten pro stat. Kontrollausrüstung</b>		in Euro		1.125	2.265	2.341	2.388	2.425	2.484	2.534	2.585	2.635	2.686
<b>Abschreibungen</b>		<b>Betriebskosten pro stationärer Kontrollausrüstung</b>		in Euro		3.525	7.191	7.335	7.482	7.631	7.784	7.939	8.098	8.250	8.425
<b>Abschreibungen</b>		<b>Abschreibungen pro stationärer Kontrollausrüstung</b>		in Euro		4.167	4.167	4.167	4.422	4.422	4.422	4.422	4.422	4.422	4.422
<b>Durchschnittliche jährl. Kosten pro Ausstattung einer stat. Kontrolle</b>		in Euro		7.892	11.358	11.501	11.693	12.053	12.205	12.632	12.791	12.953	13.405	13.573	13.745

## Obige Teile des Mausystems

Angestellten

**Angebotsdaten**

	KONTROLLSYSTEM										FIX / VARIABLE								
	2002		2003		2004		2005		2006		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Kommunikationskosten	0,00	5,57	5,68	5,90	5,91	6,03	6,15	6,28	6,40	6,53	6,66	6,79	6,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartungs- und Instandhaltungskosten	0,00	28,49	29,06	29,84	30,24	30,84	31,46	32,09	32,73	33,38	34,05	34,73	36,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energiekosten	0,00	0,58	0,59	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungskosten	0,00	0,75	0,76	0,78	0,79	0,81	0,82	0,84	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schulungskosten	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Betriebskosten Aufzehrungsguthaben	0,00	35,47	36,18	36,90	37,64	38,39	39,16	39,95	40,74	41,56	42,39	43,24	45,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen	0,00	22,10	22,16	22,19	22,19	22,19	22,24	22,24	22,24	22,24	22,24	22,24	22,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufwendungen gesamt	0,00	57,57	58,34	59,09	59,83	60,58	61,30	61,13	61,93	61,84	61,02	61,86	61,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

	AUTOMATISCHES MAUTERHEBUNGSSYSTEM										FIX / VARIABLE		
	2002 Mio EUR	2003 Mio EUR	2004 Mio EUR	2005 Mio EUR	2006 Mio EUR	2007 Mio EUR	2008 Mio EUR	2009 Mio EUR	2010 Mio EUR	2011 Mio EUR	2012 Mio EUR	2013 Mio EUR	2014 Mio EUR
Kommunikationskosten	0,00	53,39	65,09	75,15	76,29	80,89	85,16	89,48	94,04	98,65	103,40	108,31	113,39
Wartungs- und Instandhaltungskosten (Stützpunkten)	0,00	0,61	0,62	0,63	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,71	0,72	0,74	0,75
Dienstleistungskosten Gestellträger	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schulungskosten	0,00	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33
betriebliche Aufwendungen gesamt	0,00	54,29	66,00	76,09	77,24	81,86	86,15	90,48	95,07	99,70	104,47	109,49	114,49
Abschreibungen	0,00	39,13	47,54	56,07	63,25	76,41	64,99	65,37	66,48	70,50	82,75	90,74	102,51
Aufwendungen gesamt	0,00	93,42	113,54	132,15	140,49	158,27	151,14	156,38	161,55	170,19	187,25	200,14	217,09

Angebotsdaten.xls

Angabe  
Aufwendungen (ME)

Angabe  
Aufwendungen

gebot  
Gesamtgemeinschaft ETC.de

301634

debis  
Services by Deutsche Telekom

Deutsche Telekom

COFIRoute

Nachweis 4.1: Business Plan

Angabe  
Aufwendungen

MANUELLES EINBUCHUNGSSYSTEM	Angebotsdaten										Fix / Variabel			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Kommunikationskosten	0,00	5,65	4,23	3,54	2,77	2,94	3,06	3,20	3,35	3,50	3,66	3,82	3,99	0,00
Wartungs- und Instandhaltungskosten	0,00	14,93	15,87	16,45	17,25	18,10	18,97	19,88	20,83	21,80	22,82	23,89	43,14	0,00
Energiekosten	0,00	1,43	1,50	1,58	1,65	1,73	1,82	1,90	2,00	2,09	2,19	2,29	2,39	0,00
Mediakosten	0,00	4,35	4,56	4,79	5,02	5,27	5,53	5,79	6,06	6,35	6,65	6,95	7,28	0,00
Dienstleistungskosten	0,00	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,00
Provisionen und Vergütungen	0,00	10,45	7,00	5,21	3,70	3,89	4,08	4,27	4,47	4,31	4,50	4,69	4,89	0,00
Schulungskosten	0,00	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,63	0,00
Aufwendungen (Aufzehrungswert der Anlagen und Investitionen)	0,00	37,78	33,97	32,59	31,45	32,98	34,54	36,15	37,85	39,21	40,99	42,85	62,92	0,00
Materialaufwand	0,00	5,47	3,95	3,04	2,13	2,24	2,35	2,46	2,58	2,69	2,81	2,93	3,06	0,00
Abschreibungen (Zahlstellen Terminals)	0,00	11,96	12,39	12,74	13,48	13,90	14,37	14,77	16,25	16,72	17,73	18,72	21,98	0,00
Aufwendungen gesamt	0,00	55,21	50,20	48,37	47,06	49,12	51,25	53,38	56,68	58,52	61,53	64,50	87,98	0,00

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

	ÜBRIGE TEILE DES MAUTSYSTEMS	Angebotsdaten										Fix / Variabel zur Jahresabrechnung				
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
		Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR		
Wartungskosten	0,00	15,76	16,07	16,34	16,66	17,00	17,32	17,67	18,03	18,39	18,76	19,13	19,75	0,00	VARIABEL	
Rekrutierungskosten	0,00	3,71	2,69	2,69	2,70	2,74	2,86	2,89	3,01	3,08	3,14	3,22	0,00	0,00	VARIABEL	
Qualifizierungskosten	0,00	2,32	2,00	1,91	1,87	1,87	1,93	1,98	2,02	2,07	2,12	2,17	2,23	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Gehaltsabrechnung	0,00	0,20	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,08	0,08	VARIABEL
Mietkosten	0,00	3,15	3,21	3,27	3,34	3,41	3,47	3,54	3,62	3,69	3,76	3,84	3,91	0,92	0,92	VARIABEL
Leasingkosten	0,00	1,02	0,76	0,68	0,63	0,62	0,63	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,71	0,00	0,00	VARIABEL
Kommunikationskosten	0,00	3,86	3,71	3,72	3,74	3,81	3,89	3,97	4,05	4,13	4,21	4,30	4,39	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Büromaterial	0,00	0,34	0,31	0,30	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Bonitätsprüfung	0,00	1,27	0,83	0,89	0,83	0,85	0,87	0,88	0,90	0,95	0,99	1,01	1,03	0,00	0,00	FIX
Rechnungsstellungskosten	0,00	3,76	4,17	4,58	4,80	4,92	5,02	5,13	5,24	5,56	5,68	5,79	5,91	0,00	0,00	VARIABEL
Rechnungssteuerungskosten	0,00	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,17	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Ladezettelverfahren	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Gebührennachnahmeitung	0,00	5,13	4,60	4,39	4,15	4,29	4,45	4,59	4,75	4,91	5,07	5,24	5,41	0,00	0,00	VARIABEL
Versandkosten Call Center	0,00	0,71	0,56	0,60	0,57	0,58	0,59	0,60	0,62	0,71	0,68	0,68	0,70	0,00	0,00	FIX
Kosten für Fahrzeugkarten	0,00	0,99	0,59	0,64	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,75	0,65	0,66	0,68	0,00	0,00	FIX
Marketingkosten	0,00	2,65	2,71	2,76	4,44	2,87	2,93	2,99	4,80	3,11	3,17	3,23	3,30	0,00	0,00	FIX
Versicherungskosten	0,00	5,00	5,23	5,47	5,70	5,84	5,97	6,11	6,27	6,42	6,37	6,52	6,40	0,00	0,00	VARIABEL
Schulungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Kundenteratur	0,00	0,37	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten für Qualitätsaudit	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	FIX
Wirtschaftsprüfungskosten	0,00	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,00	0,00	VARIABEL
Risikokosten	0,00	2,04	2,08	2,12	2,16	2,21	2,25	2,30	2,34	2,39	2,44	2,49	2,54	0,00	0,00	FIX
Fahrzeugekosten	0,00	1,56	1,58	1,62	1,65	1,68	1,75	1,78	1,82	1,85	1,89	1,96	2,00	0,00	0,00	VARIABEL
Kosten aus Währungsrisiko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	FIX
Kosten für Rechtsstreitigkeiten	0,00	1,02	1,04	1,06	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,27	1,30	0,00	0,00	FIX
Patentgebühren	0,00	7,14	7,28	7,43	7,58	7,73	7,88	8,04	8,20	8,37	8,53	8,70	8,88	0,00	0,00	FIX

**Angebotsdaten.xls**

**Angebotsdaten**

ÜBRIGE TEILE DES MAUTSYSTEMS		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	zur Jahresabschlusshypothese
		Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR											
Beratungshonorare	0,00	4,08	4,16	4,24	4,33	4,42	4,50	4,59	4,69	4,78	4,86	4,97	5,07	0,00	FIX	
Kosten aus Förderungsaufall	0,00	7,48	8,37	9,33	9,62	10,31	10,83	11,33	11,87	13,09	13,67	14,26	14,87	0,00	VARIABLE	
Finanzierungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	FIX	
liefertreibliche Aufwendungen Gesamt	<b>0,00</b>	<b>73,93</b>	<b>72,69</b>	<b>74,64</b>	<b>77,50</b>	<b>77,72</b>	<b>79,77</b>	<b>81,72</b>	<b>85,52</b>	<b>87,15</b>	<b>89,04</b>	<b>91,08</b>	<b>93,33</b>	<b>0,99</b>		
Abschreibungen	0,00	12,20	12,23	11,79	11,79	11,79	11,82	13,03	13,03	13,06	13,10	13,06	12,74	0,00	VARIABLE	
Personalaufwand	0,00	55,61	48,95	47,25	46,49	46,71	48,02	49,15	50,19	51,38	52,61	53,86	55,21	5,97	VARIABLE	
zur Jahresabschlusshypothese	<b>0,00</b>	<b>141,74</b>	<b>133,67</b>	<b>135,77</b>	<b>136,21</b>	<b>139,61</b>	<b>143,90</b>	<b>148,75</b>	<b>151,59</b>	<b>154,75</b>	<b>158,01</b>	<b>161,29</b>	<b>6,96</b>			

Angebotsdaten

Angebotsdaten

Aktiva	Angebotsdaten										2015
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
	Mio EUR	Mio EUR									
<b>Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebs</b>											
1. Anlagevermögen											
I. Immaterielle Vermögensgegenstände											
1. Übrige Teile des Mautsystems											
2. Kontrollsystem											
<b>Summe immaterielle Vermögensgegenstände</b>	<b>93,05</b>	<b>84,99</b>	<b>76,92</b>	<b>69,30</b>	<b>61,58</b>	<b>53,88</b>	<b>46,22</b>	<b>38,50</b>	<b>30,77</b>	<b>23,16</b>	<b>15,41</b>
II. Sachanlagen											
1. Übrige Teile des Mautsystems	23,28	19,15	15,00	12,08	8,01	3,95	1,02	25,01	19,70	15,50	10,28
2. Automatisches Mutterhebeungssystem	81,86	152,93	146,79	132,57	107,12	119,53	168,70	149,45	127,51	102,08	93,93
3. Manuelles Erhebungssystem	35,90	23,96	13,04	1,87	39,27	27,07	15,89	4,47	45,03	31,57	4,49
4. Kontrollsystem	138,28	116,17	94,01	76,15	53,96	31,78	14,03	8,85	3,66	3,25	1,62
<b>Summe Sachanlagen</b>	<b>279,35</b>	<b>312,20</b>	<b>268,94</b>	<b>222,97</b>	<b>208,57</b>	<b>192,31</b>	<b>197,64</b>	<b>187,78</b>	<b>195,91</b>	<b>152,01</b>	<b>90,44</b>
III. Finanzanlagen											
<b>Summe Finanzanlagen</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>									
Summe Aktiva	372,35	387,19	345,76	291,97	269,94	238,17	243,84	226,27	226,88	175,91	98,13
<b>B. Umlaufvermögen</b>											
I. Vorräte											
<b>Summe Vorräte</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>									
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände											
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen											
Summe Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände											
III. Wertpapiere											
<b>Summe Wertpapiere</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>									
Scheck-, Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten	30,00	186,90	131,39	135,17	137,35	142,65	141,04	144,79	148,33	153,27	158,14
Summe Umlaufvermögen ohne flüssige Mittel	10,00	10,30	16,32	11,12	12,91	12,33	12,05	13,96	13,00	11,39	11,70
C. Rechnungsabgrenzungsposten	40,00	197,20	147,71	148,30	150,28	154,98	154,41	155,00	157,79	150,71	164,97
Summe Aktiva	619,43	594,39	483,47	436,27	420,50	391,14	388,27	381,26	384,46	335,96	286,27

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

gemeinschaft ETC.de

301638

debis  
Services by DaimlerChrysler

Deutsche  
Börse

COFRROUTE

Nachweis 4.1: Business Plan

	PÄSSIVA													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR												
A. Eigenkapital														
I. Stammkapital	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
II. Kapitalrücklage	55,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Gewinnrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Gewinnrücklagen	130,00	80,00	80,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Eigenkapital ohne Bilanzgewinn / -verlust	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,33	25,15	25,19	26,95	27,52	28,96	30,74	33,25	0,00
Bilanzgewinn/Bilanzverlust	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe Eigenkapital</b>	<b>130,00</b>	<b>127,55</b>	<b>101,80</b>	<b>97,54</b>	<b>99,32</b>	<b>99,83</b>	<b>100,15</b>	<b>100,18</b>	<b>101,55</b>	<b>102,52</b>	<b>103,86</b>	<b>105,74</b>	<b>108,25</b>	<b>0,00</b>
B. Sonderposten mit Zwischengegenwerten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Rückstellungen	3,18	10,59	16,99	23,11	29,09	35,08	41,26	47,58	54,04	60,66	67,43	74,36	81,50	0,00
1. Rückstellungen für Personen und ähnliche Verpflichtungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Steuerrückstellungen	1,37	3,66	6,00	6,39	10,82	13,30	15,33	18,41	21,05	23,73	26,47	29,27	32,12	0,00
3. Sonstige Rückstellungen	4,55	14,26	23,00	31,50	39,91	49,39	57,09	65,99	75,09	84,39	93,91	103,64	113,62	0,00
<b>Gesamte Rückstellungen</b>	<b>470,25</b>	<b>437,10</b>	<b>358,05</b>	<b>297,60</b>	<b>267,38</b>	<b>227,85</b>	<b>223,20</b>	<b>199,95</b>	<b>190,95</b>	<b>134,85</b>	<b>106,95</b>	<b>41,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
D. Verbindlichkeiten	14,62	15,49	10,62	11,63	14,59	15,08	17,83	15,15	17,17	13,33	17,56	15,56	14,04	0,00
D.1 verzinsliche Verbindlichkeiten	484,85	452,58	368,67	309,23	281,97	242,93	244,03	215,10	207,12	145,76	124,51	56,89	14,04	0,00
D.2 unverzinsliche Verbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Verbindlichkeiten	619,43	584,39	493,47	438,27	420,20	391,14	394,27	381,28	384,46	335,68	322,38	286,27	235,91	0,00
E. Rechnungsaufgängenzuschüsse														
<b>Summe Pauschalwerte</b>														

## Angebotsdaten

	STEUERRECHNUNG													
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR
Gewinnbeteiliger														
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern	0,00	87,15	40,90	41,85	43,03	45,47	45,97	45,99	48,13	49,41	51,32	53,61	56,35	0,00
J. Korrekturen der HStU zur SteuH	-206,30	206,83	2,24	2,66	3,01	3,30	3,51	3,63	3,64	3,53	3,27	2,43	1,28	0,00
Rückstellung für Abfindungen	0,51	1,03	1,05	1,07	1,09	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	0,00
Anzinsung der Ansparrückstellung	0,26	0,74	1,19	1,58	1,92	2,19	2,37	2,47	2,46	2,32	2,04	1,58	0,00	0,00
Aufwendungen für die Ingangsetzung	-207,06	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jahresüberschuss lt. Steuerbilanz vor Ertragsteuern	-206,30	295,98	43,14	44,51	46,04	48,77	49,49	49,62	51,77	52,94	54,59	56,44	57,54	0,00
Gewinnbeteiliger	12,30	15,86	13,95	11,47	9,69	8,67	7,92	7,41	6,84	5,70	4,24	2,59	0,72	0,00
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern	12,30	15,86	13,95	11,47	9,89	8,67	7,92	7,41	6,84	5,70	4,24	2,59	0,72	0,00
Gewinnbeträgerliche finanzielle Mittelzuflüsse	-194,00	311,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	57,03	56,61	54,63	58,13	59,04	59,36	0,00
50 % der Dauerschuldentgelte	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gewinnbeitrag	-194,00	117,86	57,09	55,98	55,93	57,44	57,40	57,03	56,61	54,63	58,13	59,04	59,36	0,00
Vorratsfähiger Gewinnverlust aus Vorjahren	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon verwendet	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
steuerpflichtiger Gewinnvertrag nach Verlustabzug	-194,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
anwendbarer GewSt - Hebesatz	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%	18,37%
Gewinnsteueraufwand in % (Hebesatz / (2000+Hebesatz))	0,00	21,55	10,49	10,26	10,27	10,55	10,54	10,48	10,77	10,77	10,51	10,65	10,72	0,00
zweiter Gewinnsteueraufwand	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verteilender vertraglicher Gewinnverlust	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

ERTRAGSTEUER - BERECHNUNG		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Mio EUR													
Körperschaftsteuer															
Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern	0,00	87,15	40,90	41,85	43,03	45,47	45,97	45,99	45,13	49,41	51,32	53,64	56,35	0,00	0,00
Korrekturen der HStU zur SBSi	-206,30	208,33	2,24	2,66	3,01	3,30	3,51	3,63	3,84	3,53	3,27	2,83	1,28	0,00	0,00
Aufwendungen für die Ingangssetzung	0,51	1,03	1,05	1,07	1,08	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	0,00	0,00
Rückstellung für Abfindungen	0,26	0,74	1,19	1,58	1,92	2,19	2,37	2,47	2,46	2,32	2,04	1,58	0,00	0,00	0,00
Auzinsung der Ansparwickelstellung	-207,06	207,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jahresüberschuss lt. Steuerbilanz vor Ertragsteuern	-206,30	205,98	43,14	44,51	45,04	45,77	49,49	49,52	51,77	52,94	54,59	56,44	57,64	0,00	0,00
abzgl. GewSt - Aufwand	0,00	21,65	10,49	10,28	10,27	10,55	10,54	10,48	10,77	10,77	10,91	10,85	10,72	0,00	0,00
Summe der Einkünfte	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	38,22	38,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,60	46,92	0,00	0,00
Gesamtbetrag der Einkünfte	-206,30	274,33	32,65	34,23	35,77	38,22	38,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,60	46,92	0,00	0,00
Körperschaftsteuerliches Verlustvortrag des Vorjahrs	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
davon verwendet	0,00	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuerpflichtiges Einkommen nach Verlustabzug	-206,30	68,04	32,65	34,23	35,77	38,22	38,94	39,15	41,01	42,17	43,78	45,60	46,92	0,00	0,00
Körperschaftsteuersatz	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Jahresüberschuss lt. Steuerbilanz	0,00	17,01	8,16	8,56	8,94	9,56	9,74	9,79	10,25	10,54	10,95	11,40	11,73	0,00	0,00
verbleibender körperschaftsteuerlicher Verlustvortrag	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solidaritätszuschlag	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Solidaritätszuschlag in %	0,00	0,94	0,45	0,47	0,49	0,53	0,54	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,66	0,66

Angebotsdaten.xls

Angebotszahlen

CASH FLOW - RECHNUNG

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Mio EUR													
Gebührenstyg	0,00	117,10	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	60,00	59,00	58,00	57,00	56,00	0,00
Abschreibungen	0,00	292,45	94,32	102,78	110,71	124,28	113,51	98,86	100,95	105,56	115,21	124,15	137,24	0,00
Investitionen*	-579,43	-110,21	-42,69	-48,99	-88,68	-80,51	-121,21	-81,27	-101,36	-54,85	-96,65	-64,86	-39,11	0,00
Veränderung working capital	-15,38	-156,04	50,65	-2,78	0,79	-4,81	3,04	-1,37	-1,72	-6,79	-1,31	-6,87	17,66	124,92
Veränderung Rückstellungen	4,56	9,70	8,74	8,51	8,41	8,48	8,70	8,90	9,09	9,30	9,52	9,74	9,97	-113,62
betriebs-Cashflow	-590,25	153,00	177,42	122,52	92,23	98,44	64,05	84,12	66,97	112,22	84,77	119,15	181,76	11,31
Veränderungen des zinsbelasteten Fremdkapitals	470,25	-33,15	-79,05	-60,45	-30,23	-39,53	-4,65	-23,25	-8,30	-55,80	-27,90	-65,82	-41,33	0,00
Zinsergebnis	0,00	-29,96	-26,10	-21,15	-17,97	-15,53	-14,03	-13,01	-11,87	-9,59	-6,68	-3,39	0,35	0,00
Veränderung des gezeichneten Kapitals	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,00
Veränderung der Kapitalrücklage	55,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Veränderung der Gewinnrücklage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausschüttungen**	0,00	0,00	-47,55	-21,80	-22,54	-23,32	-24,83	-25,15	-25,19	-26,55	-27,52	-28,96	-30,74	-33,25
Überschuss aus dem Finanzierungsverzicht	600,25	-113,11	-152,70	-108,40	-70,74	-78,38	-43,50	-61,41	-46,36	-91,95	-62,10	-97,98	-71,71	-108,25
Stausitz	0,00	-39,80	-19,10	-19,31	-19,70	-20,84	-20,82	-20,80	-21,57	-21,89	-22,36	-22,87	-23,10	0,00
Veränderung der liquiden Mittel	-10,00	-4,30	-6,02	5,19	-1,78	0,58	0,28	-1,91	0,96	1,61	-0,31	1,70	-46,95	96,95

\* = Die Investoren im Jahr 2002 beibehalten auch die aktivierten Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebes

\*\* = Gemäß dem Körperschaftsteuergesetz in der Fassung des Körpersenkungsgesetzes ist die Anrechnung des Körpersenkungsbetrages nicht mehr möglich

**Angebotsdaten**

**Angebotsdaten**

**FINANZIERUNGSRECHNUNG**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Mio EUR												
<b>FREMDKAPITAL</b>													
LANGFRISTIGER KREDIT													
Anfangsbestand	0,00	485,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,05	190,65	134,85	106,95	0,00
Neuaufnahme	465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückzahlung	0,00	27,90	79,05	60,45	30,23	39,53	4,65	23,25	9,30	55,80	27,90	106,95	0,00
Endbestand	465,00	437,10	358,05	297,60	267,38	227,85	223,20	199,05	190,65	134,85	106,95	0,00	0,00
Zinsen*	24,41	31,57	27,91	22,95	19,77	17,33	15,83	14,81	13,67	11,39	8,49	3,74	0,00
<b>EIGENKAPITAL</b>													
KONTOKRETSITZ													
Anfangsbestand	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Neuaufnahme	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00
Rückzahlung	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00
Endbestand	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	0,00
Zinsen*	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
<b>EIGENKAPITAL</b>													
Anfangsbestand	0,00	130,00	127,55	101,80	97,54	98,32	99,83	100,15	100,19	101,55	102,52	103,96	106,74
Eigenkapitalentziehung / -vermindern	130,00	-50,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,00
erhaltenes Gewinne	0,00	47,55	21,80	22,54	23,32	24,83	25,15	25,19	26,55	27,52	28,96	30,74	33,25
Ausschüttungen (aus Gewinn des Vorjahrs)	0,00	0,00	-47,55	-21,80	-22,54	-23,32	-24,83	-25,15	-25,19	-26,55	-27,52	-28,96	-30,74
Endbestand	130,00	127,55	101,80	97,54	98,32	99,83	100,15	100,19	101,55	102,52	103,96	105,74	108,25

\* = Saldo des Finanzergebnisses (Zinsaufwand - Zinsentlastung) 2002 wird als Aufwendung für die Fertigstellung des Geschäftsbetriebes definiert

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

Separate Vergütungsrechnung		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Mio EUR												
Materialaufwand		5,47	3,85	3,04	2,13	2,24	2,35	2,46	2,58	2,69	2,81	2,93	3,06	0,00
Personalaufwand		55,61	48,95	47,25	46,49	46,71	48,02	49,15	50,19	51,38	52,61	53,86	55,21	5,97
sonstige beinnahmbare Aufwendungen		201,47	208,83	220,22	223,82	230,95	239,63	248,30	259,19	267,61	276,90	286,57	315,78	0,99
Abschreibungen*		282,55	94,32	102,78	110,71	124,28	113,51	98,86	100,95	105,56	115,21	124,15	137,24	0,00
Summe der zu erstattenden Aufwendungen		525,11	355,95	375,28	383,15	404,18	403,51	398,77	412,91	427,24	447,53	467,51	511,28	6,96
Rendite		147,00	67,00	63,00	61,00	61,00	60,00	59,00	60,00	59,00	58,00	57,00	56,00	0,00
Vergütungssumme netto		672,11	422,95	436,28	444,15	465,18	463,51	457,77	472,91	486,24	505,53	524,51	567,28	6,96
Umsatzsteuer (16%)		107,54	67,67	68,81	71,06	74,43	74,16	73,24	75,67	77,80	80,88	83,92	90,77	1,11
Vergütungssumme Brutto		779,64	490,62	506,09	515,22	539,61	537,67	531,02	548,58	564,04	586,41	608,43	658,05	8,08

\* im Jahr 2003 werden die Abschreibungen um die Finanzierungsgehören und das Zinsergebnis des Jahres 2002 bereinigt, die als Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebes aktiviert wurden

Angebotsdaten.xls

Angebotsdaten

	Schuldendienstquote Annual Debt Service Cover Ratio													
	2002 Mio EUR	2003 Mio EUR	2004 Mio EUR	2005 Mio EUR	2006 Mio EUR	2007 Mio EUR	2008 Mio EUR	2009 Mio EUR	2010 Mio EUR	2011 Mio EUR	2012 Mio EUR	2013 Mio EUR	2014 Mio EUR	2015 Mio EUR
Free Cash Flow														
Betriebs-Cash-Flow	-590,25	153,00	177,82	122,92	92,23	98,44	64,05	84,12	66,97	112,22	84,77	119,15	181,76	11,31
Steuern	0,00	-39,60	-19,10	-18,31	-19,70	-20,64	-20,82	-20,80	-21,57	-21,89	-22,36	-22,87	-23,10	0,00
	<b>-590,25</b>	<b>113,41</b>	<b>158,72</b>	<b>103,21</b>	<b>72,52</b>	<b>77,89</b>	<b>43,23</b>	<b>63,32</b>	<b>45,40</b>	<b>90,33</b>	<b>62,41</b>	<b>96,26</b>	<b>158,66</b>	<b>11,31</b>
Debt Service														
Veränderungen des zinsbelasteten Fremdkapitals	470,25	-33,15	-79,05	-60,45	-30,23	-39,53	-4,65	-23,25	-9,30	-55,80	-27,90	-65,62	-41,33	0,00
Zinsergebnis	—	-29,96	-26,10	-21,15	-17,97	-15,53	-14,03	-13,01	-11,87	-9,59	-6,88	-3,39	0,35	0,00
ANNUAL DEBT SERVICE COVER RATIO	—	-63,11	-105,15	-81,60	-48,20	-55,06	-18,68	-36,26	-21,17	-65,39	-34,98	-59,01	-40,97	0,00
	<b>—</b>	<b>1,80</b>	<b>1,51</b>	<b>1,26</b>	<b>1,50</b>	<b>1,41</b>	<b>2,31</b>	<b>1,75</b>	<b>2,14</b>	<b>1,38</b>	<b>1,80</b>	<b>1,40</b>	<b>3,07</b>	<b>—</b>



301646



## Anhang zum Nachweis 4.1

### Formelansicht

<b>Unterlagen-Nummer</b>	<b>49_Anhang_4.1/1</b>
<b>Art der Unterlage</b>	<b>Anhang zum Nachweis 4.1</b>
<b>Zweck der Unterlage</b>	<b>Formelansicht zum Business Plan</b>
<b>Anzahl Seiten (inkl. Deckblatt)</b>	<b>179</b>

## SVERZEICHNIS

- Planrechnungen in Formelansicht
- Grundannahmen
- Kontrolle
- Automatisches Mauterhebungssystem
- Manuelles Einbuchungssystem
- Übrige Teile des Mauterhebungssystems (ÜTdM)
- Planung
- Angebotsdaten

## Planrechnungen in Formelansicht

Die Formelansicht der Planrechnungen des gesamten Business Plans sind in den folgenden Kapiteln dargestellt.

Die Formelansichten beziehen auf die Jahre 2002, 2003 und 2004. In allen weiteren Jahren sind die Formeln analog zum Jahr 2004.

301650

bot  
rgemeinschaft ETC.de

debis  
Services by DeisterOnline

Deutsche  
Telekom T...

COFIRROUTE

Anhang zum Nachweis 4.1: Formelansicht

## Grundannahmen

A		B		C		D		E		Grundannahmen	
Ri	Referenznummer	Bezeichnung		Einheit		2002		2004		=E+1	
5											
6	G.1	Preissteigerungssiale	In %								
6	G.2	Jahresfahrleistung	In Mio. Km								
6	G.3	Nutzung des man. Einbuchungssystems	In %								
6	G.4	Preis pro Kilometer	In Euro								
9	G.5	Durchschnittl. Fahrweite	In Km								
10	G.6	Anzahl Fahrzeuggerüte	In 1sd. Stück								
11	G.7	Anzahl Nichtzuläss.	In %								
12	G.8	Länge des maßpflichtigen Straßennetzes	In km								
13											
14											

pot  
gemeinschaft ETC.de

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Grundannahmen.xls
1	Grundannahmen.xls															
2																
3	Referenznummer	Bezeichnung		Einheit	2002	2003	2004									
4																
5	S.1	GewSt Hebesatz		in %												450
6	S.2	Steuermesszahl		in %												0,05
7	S.3	Körperschaftsteuersatz		in %												0,25
8	S.4	Solidaritätszuschlag		in %												0,055
9	S.5	KapESt-Satz für Dividenden		in %												0,2
10																
11																
12																
13																
14																
15																0,2

A	B	C	D	E	F	G
Grundannahmen						
1	Grundannahmen.xls					
2						
3						
4						2004
5						
6						
7						
8	Allgemein	Hardware				
9		Software				
10		Großrechner				
11		Büraausstattung				
12		Geringwertige Wirtschaftsgüter				
13						
14	Kontroll-	Brücken				
15	system	Automatische Kontrollsysteme				
16		Schallschranken				
17		Fahrzeuggeräte				
18	Automat. Maul-	Fahrzeugelektrik				
19	erhebungssystem	Gerätekörper				
20		Stützdaten				
21						
22	Übrige Teile des	Systementwicklung (Lizenz Betreibergesellschaft)				
23	Maulsystems	Hardware (System + techn. Überwachung)				
24						
25	Manuelles Ein-	Zahlschaltern-Terminals				
26	buchungssystem					
27						
28	Ladezeitdauer					
29						
30						
31	Allgemein	Hardware				
32		Software				
33		Großrechner				
34		Büraausstattung				
35						
36	Kontroll-	Brücken				
37	system	Automatische Kontrollsysteme				
38		Schallschranken				
39		Fahrzeuggeräte				
40	Automat. Maul-	Fahrzeugelektrik				
41	erhebungssystem	Gerätekörper				
42		Stützdaten				
43						
44	Übrige Teile des	Systementwicklung (Lizenz Betreibergesellschaft)				
45	Maulsystems	Hardware (System + techn. Überwachung)				
46						
47	Manuelles Ein-	Zahlschaltern-Terminals				
48	buchungssystem	Beschilderung				
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248				</th		

A	B	C	D	E	F	G
1	Grundannahmen.xls					
2						
3						
4	Fahrer- nummer	Bezeichnung				
5						
6	Bonus + Malus					
7						
8	Jahresfahrtleistung					
9	Anzahl der Nutzung am aut. Mauten.sys.					
10	Auslastdauer Zählsstellen p.a.					
11	Identifizierungsquote					
12	Gebührenrechnerungsberechnungsbescheide					
13	Theoretische Anzahl der Gebührenrechner-Beschlede					
14	Geführtenrechnerung wird nur berücksichtigt, wenn 1					
15	Bew. Performance im Automatischen Tarifierungssystem					
16						
17						
18	In Mid km					
19	in %					
20	in €					
21	in Mio. Euro					
22	in %					
23	in %					
24						
25	=IF(AND(D23<=0,0,0>>-1,0%>					
26	>-1,0%>>-2,0%>					
27	>-2,0%>>-3,0%>					
28	>-3,0%>>A					
29						
30	Bonus/Malus auf. Mauterhebungssystem					
31						
32	BW.2	Performance im manuellen Einbuchungssystem				
33						
34	Anzahl Zählsstellen					
35	Auslastdauer pro Zählsstelle p.a.					
36	Auslastdauer Zählsstellen gesamt					
37						
38						
39	In Mid km					
40	in %					
41	in €					
42	in Mio. Euro					
43						
44						
45	BW.3	Performance im automatischen Kontrollsysten				
46						
47	Jahresfahrtleitung					
48	Durchschnittliche Fahrweite					
49	Anzahl der Fahrten					
50	Anzahl kontrollierte Fahrzeuge p.a.					
51						
52						
53	Identifizierungsquote					
54	Abrechnungsquote					
55	Malus automat. Kontrollsysten					
56	Bonus automat. Kontrollsysten					
57						
58	Bonus/Malus automat. Kontrollsysten					
59						
60						

A	B	C	D	E	F	G
<b>Grundannahmen</b>						
<b>Grundannahmen</b>						
<b>Grundannahmen</b>						
Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	
61	Pauschale für Überbetriebssaturation					
62	Anzahl der Geführten Rechnungsbescheide	In Stk.		=G11	=H11	
63	Vergütung je Bescheid	In Euro		0,75	0,75	
64						
65	Bonus Gebührennacherhebungsbeschiede	In Mrd. Euro		=G64 * G63 / 1000	=H64 * H63 / 1000	
66						

Grundmaßnahmen					
A	B	C	D	E	F
1	Grundmaßnahmen.xls				
2					
3	Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003
4					
5					
6	Anzahl der Km	Anzahl der Km			
7	Körnerbauteile	In Stück			
8	Autobahndreiecke	In Stück			
9	Anschlussstellen	In Stück			
10	Anschlüsse/Ubergänge	In Stück			
11	Behelfsanschlussstellen	In Stück			
12	Grenzübergangsstellen	In Stück			
13					
14					
15	Anzahl der Fahrstreifen				
16	Anzahl der Au				
17		In Stück			
18	2		20		20
19	3		36		36
20	4		3590		3590
21	5		196		196
22	6		1216		1216
23	7		26		26
24	>8		34		34
25	Summe	In Stück	=SUM(G16:G24)		=SUM(H16:H24)
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					

A	B	C	D	E	F	G
<b>Grundannahmen</b>						
1	Grundannahmen.xls					
2						
3						
4		Bezeichnung		Einheit		
5						
6						
7	Rendite					
8						

**Grundannahmen**

2004

2003

2002

Einheit

0

147

0

67

A		B		C		D		E		F		G		Grundnahmen		
Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004											
<b>1 Grundnahmen.xls</b>																
2																
3																
4	Eigenkapital															
5	Finanzierung															
6	Zuführung / Auflösung Stammkapital	in Mio Euro	75	0	0											
7	Zuführung / Auflösung Kapitalrücklage	in Mio Euro	55	35	0											
8	Aufnahme langfristige Bankkredite	in Mio Euro	465	0	0											
9	Tilgung	in Mio Euro	0	27,9	79,05											
10	Sofi-Zinssatz (langfristig)	%	0,07	0,07	0,07											
11	Zinsteins auf Durchschnittsbestand		1,5	1	1											
12	Sofi-Zinssatz (kurzfristig)	%	0,07	0,07	0,07											
13	Finanzierungsgebühr	in Mio Euro	6,65	0	0											
14	Finanzierungsgegenleistung		0	0	0											
15	Haben-Zinssatz	%	0,06	0,06	0,06											
16	Zuführung Schuldendienstreservekonto	in Mio Euro	30	0	0											
17	Auflösung Schuldendienstreservekonto	in Mio Euro	0	0	0											
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																

301659

bot  
gemeinschaft ETC.de

debis  
Services by Deutsche Telekom

Deutsche  
Telekom

COFIRROUTE

Anhang zum Nachweis 4.1: Formelansicht

## Kontrolle

Oeff / 5.2.2001

A	B	C	D	E	F
Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004
<b>1 Kontrollsystem.xls</b>					
<b>2</b>					
3					
4					
5					
6	<b>6.1 Automatische Kontrolle</b>				
7					
8	1.1.1 Brücken				
9	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300	300
10	Brückende Kontrollstelle	in Stück	1	1	1
11	Anschaffungskosten pro Brücke ihd. Montage	in Euro	112000	112000	112000
12	1.1.1.3				
13	Anschaffungskosten für Versorgungsleitung à 100m Durchm. Länge Versorgungsleitung	in Euro	7500	7500	7500
14	1.1.1.4	in m	100	100	100
15	1.1.1.5				
16	Demontagekosten pro Brücke	in Euro	0	0	0
17	Zuführung zur Rückstellung	in %	0,04	0,08	0,08
18	1.1.1.6				
19	1.1.1.7				
20	1.1.1.8				
21	Alte Lebensdauer				
22	1.1.1.9				
23	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke	in Euro	8000	8000	8000
24	1.1.1.10				
25	1.1.2 Automatisierte Kontrollsysteme				
26	27	Anzahl Kontrollstellen	in Stück	300	300
27	28	Anzahl der Kontrollsyst. pro Kontrollstelle	in Stück	1	1
28	29	Anschaffungskosten pro Kontrollsyst.	in Euro	348000	348000
29	30	Montagekosten pro Kontrollsyst.	in Euro	50000	50000
30	31	31.1.2.4	in Euro	0	0
31	32	Demontagekosten pro Kontrollsyst.	in %	0,04	0,08
32	33	Zuführung zur Rückstellung			
33	34	1.1.2.5			
34	35	1.1.2.6			
35	36	1.1.2.7			
36	37	1.1.2.8			
37	38	Lebensdauer			
38	39	1.1.2.9			
39	40	Wartungs- und Instandhaltungskosten	in Euro	1240000	1240000
40	41	1.1.2.10			
41	42	Energiekosten pro Kontrollsyst.	in Euro	350	1900
42	43	1.1.3 Kommunikationskosten			
43	44	1.1.3.1			
44	45	1.1.3.2			
45	46	1.1.3.10			
46	47	Anzahl Kontrollgruppen mit 128 kB für 250 km	in Stück	300	300
47	48	Kosten pro Kontrollstelle	in Stück	6200	1240
48	49	1.1.3.2.3			
49	50	1.1.2.12			
50	51	Stationäre Kontrolle			
51	52	1.2.1 Parkplätze für Kontrolle			
52	53	1.2.1.1 Anzahl Parkplätze			
53	54	1.2.1.1.1			
54	55	Kontrollgruppen			
55	56	1.2.2			
56	57	Kontrollgruppen			
57	58	1.2.2.1 Anzahl Kontrollgruppen	in Stück	70	70
58	59	1.2.2.2 Kontrollkosten pro Kontrollgruppe	in Stück	3	3
59	60	Kontrollkosten ihd. Ausstecktechnik pro Kontrollgruppe	in Stück	1	1
60	1.2.2.3				

A	B	C	D	E	F	G
Kontrollsysten.xls						
1	2	3	4	5	6	7
Refenz- nummern	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	
61	Kontrollgerät inklusive Ausleitertechnik					
62	1.2.3					
63	Anschrifungskosten pro Kontrollgruppe inkl. Ausleitertechnik					
64	1.2.3.1					
65	1.2.2.2					
66	1.2.3.3					
67	Ala					
68	Lebensdauer					
69	1.2.3.4					
70	Wartungskosten in % der Abschaffungskosten					
71	Wartungskosten					
72	1.2.4					
73	Schaltschränke pro Parkplatz					
74	1.2.4.1					
75	Anschrifungskosten pro Schaltischrank inkl. Managementkosten					
76	Ala					
77	Lebensdauer					
78	1.2.5					
79	Kommunikationskosten					
80	12.5.1					
81	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe					
82	Anzahl ISDN-Wählverbindungen pro stationärer Kontrolle					
83	Grundbeobachtung pro ISDN-Wählverbindungen					
84	12.5.3					
85	Verkehrsbuchungen pro ISDN-Wählverbindung					
86	12.5.4					
87	(57600- 252*150)/ 50					
88	85.1.2.3					
89	Sicherung des Kontrollfunktionsstands					
90	12.6.1					
91	Sicherungskosten					
92	1.3					
93	Mobile Kontrollen					
94	1.3.1					
95	1.3.1.1					
96	Anzahl mobile Kontrollgruppen					
97	95.1.3.1.2					
98	Kontrollpersonen pro mobile Kontrollgruppe					
99	95.1.3.1.3					
100	Kontrollpersonen pro mobile Kontrollgruppe					
101	1.3.2.1					
102	Anschrifungskosten pro mobilen Kontrollgerät					
103	Ala					
104	Lebensdauer					
105	1.3.2.2					
106	1.3.2.3					
107	1.3.2.4					
108	Wartungskosten in % der Abschaffungskosten					
109	Wartungskosten					
110	1.3.3					
111	Kommunikationskosten					
112	1.3.3.1					
113	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe					
114	1.3.3.4					
115	Sicherung des Kontrollpersonals					
116	1.3.4.1					
117	Sicherungskosten					

A	B	C	D	E	F
<b>1 Kontrollsystem.xls</b>					
2					
3	Referenz- nummer	Bezeichnung		Einf.zeit	2002
115					2003
116	1.4	Betriebskontrolle			2004
117	118.1.4.1	Betriebskontrollreise			
119	120.1.4.1.1	Anzahl Betriebskontrollreise	In Stück	50	50
121	121.1.4.1.2	Ausföhrung pro Betriebskontrolleur	In Stück	1	1
122	123.1.4.2	Betriebskontrollreisedat			
124	125.1.4.2.1	Anschatzungskosten pro Betriebskontrollreise	in Euro in Jahren	5000	5000
125	126.1.4.2.2	Alia Lebensdauer	=Grundannahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	=Grundannahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	=Grundannahmen des Abschreibungsdatum(HS31)
127	128.1.4.2.3		=Grundannahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	=Grundannahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	
128	129.1.4.2.4	Wartungskosten in % der Anschatzungskosten	in % in Euro	0,18	0,18
129	130	Wartungskosten	=F125/F129	=H125/H129	
131	132.1.4.3	Kommunikationskosten			
133	134.1.4.3.1	Kommunikationskosten pro Betriebskontrolleur	in Euro	120	120
135	136.1.4.4	Schulung des Kontrollpersonals			
137	138.1.4.4.1	Schulungskosten	in Euro	25000	6500
139	140				
141	141.1.5	Kontrollbehörde			
142	143.1.5.1	Kontrollpersonen			
143	144	Arbeitsplätze	In Stück	150	150
145	146.1.5.1.1	Kontrollpersonen	In Stück	300	300
146	147.1.5.1.2	Geräteausstattung pro Kontrollperson	In Stück	0,5	0,5
148	149.1.5.2	PÜ-Ausstellstelle			
150	151.1.5.2.1	Anschatzungskosten pro PC-Arbeitsplatz	in Euro in Jahren	2500	2500
152	153.1.5.2.2	Alia Lebensdauer	=Grundanahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	=Grundanahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	=Grundanahmen des Abschreibungsdatum(HS31)
153	154		=Grundanahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	=Grundanahmen des Abschreibungsdatum(HS31)	
155	156.1.5.2.4	Wartungskosten in % der Anschatzungskosten	in % in Euro	0,05	0,18
157	158.1.5.3	Wartungskosten	=F151/F155	=H151/H155	
158	159	Kommunikationskosten:			
160	161.1.5.3.1	Anzahl Festverbindung int 2 MB für 250 km	In Stück	2	2
161	162	Kommunikationskosten pro Festverbindung	In Euro	3640	34560
163	164.1.5.3.4	Schulung der Mitarbeiter der Kontrollbehörde			
165	166.1.5.4.1	Schulungskosten	in Euro	72000	21600
166					

301663

A	B	C	D	E	F
1	Kontrollsystem.xls				
2					
3	Referenz-	Bezeichnung	Einheit	2002	2003
4	nummer				2004
167					
168	1.6	Zahlungsziele			
169					
170	1.6.1	Zahlungsziele für Betriebskosten:			
171			in Wochen	0	0
172		Energiekosten	in Wochen	4	4
173		Kommunikationskosten	in Wochen	4	4
174		Sicherheitskosten	in Wochen	0	0
175		wartungs- und Instandhaltungskosten	in Wochen	0	0
176		Dienstagskosten	in Wochen	52	52
177		Wochen pro Jahr	in Wochen	52	52
178	1.6.2	Zahlungsziele für Investitionen:			
179			in Wochen	0	0
180		Pauschal		4	4
181					

301664

A	B	C	F
1	Kontrollsystem.xls		
2			
3			
4			=G4+1
8			
9			
10	Kontrollgeräte inkl. Ausleittechnik		
12	Anzahl stationäre Kontrollgruppen	In Stück	
13	Bereitliege Kontrollgeräte pro Kontrollgruppe	In Stück	
14	Bereitliege Kontrollgeräte gesamt	In Stück	
15	Neuvermietungen	In Stück	
16	- Ersetzneuerungen	In Stück	
17	Investitionsvolumen	In Stück	
18	Investitionsvolumen pro Kontrollgerät	In Stück	
19	Anschaffungskosten pro Kontrollgerät	In Euro	
21	Investitionsvolumen Kontrollgeräte	In Euro	
22			
23	Schallschranken		
25	Anzahl Schallschranken gesamt	In Stück	
26	- Neuvermietungen	In Stück	
27	- Ersetzneuerungen	In Stück	
28	Investitionsvolumen	In Stück	
29	Anschaffungskosten pro Schallschrank	In Euro	
30	Investitionsvolumen Schallschranken	In Euro	
32			
33			
34			
35			
36			
37	Kommunikationskosten		
39	Anzahl stationäre Kontrollgruppen	In Stück	
40	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	In Euro	
41	Kommunikationskosten Kontrollgruppe gesamt	In Euro	
42			
43	Anzahl ISDN-Wählverbindungen	In Stück	
44	Grundgebühr ISDN-Wählverbindung p.a.	In Euro	
45	Grundgebühr ISDN-Wählverbindung gesamt	In Euro	
47	Verkehrsgebühren pro ISDN-Wählverbindung p.a.	In Euro	
48	Verkehrsgebühren pro ISDN-Wählverbindung gesamt	In Euro	
49			
50	Kommunikationskosten	In Euro	
51	Schaltungskosten		
52	Schaltungskosten		
54	Schaltungskosten	In Euro	
55			
56	Wartungskosten		
58	Benutze Kontrollgeräte	In Stück	
59	Wartungskosten pro Kontrollgerät	In Euro	
61	Wartungskosten Kontrollgeräte	In Euro	

301665

A	B	C	D	E	F	G	Kontrollsystem
1 Kontrollsysteem.xls							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11 Brücken							
12							
13 Anzahl Kontrollstellen	In Stück						
14 - Neuinvestitionen	In Stück						
15 - Erhaltinvestitionen	In Stück						
16 Investitionsvolumen	In Stück						
17 Gesamtkosten pro Brücke	In Stück						
18 - Anschaffungskosten pro Brücke	In Stück						
19 - Wartungspflegekosten pro Brücke	In Stück						
20 - Versicherungskosten pro Brücke	In Stück						
21 Investitionen Brücken	In Mo Euro						
22							
23 Anzahl Brücke Kontrollsysteme	In Stück						
24							
25 Benötigte Kontrollsysteme	In Stück						
26 - Neuinvestitionen	In Stück						
27 - Erhaltinvestitionen	In Stück						
28 Investitionsvolumen	In Stück						
29							
30							
31							
32							
33 Gesamtkosten pro Kontrollsysteem	In Stück						
34 - Anschaffungskosten pro Kontrollsysteem	In Stück						
35 - Wartungskosten pro Kontrollsysteem	In Stück						
36 Investitionen automat. Kontrollsysteme	In Mo Euro						
37							
38							
39							
40							
41 Wartungskosten:							
42							
43 Brücken	Anzahl Brücken	In Stück					
44	Wartungskosten pro Brücke	In Stück					
45							
46 Wartungskosten Brücken gesamt	In Mo Euro						
47 Kontrollsysteme	Wartungskosten Kontrollsysteme gesamt	In Mo Euro					
48							
49 Wartungskosten gesamt	In Mo Euro						
50							
51							
52 Energiekosten:							
53							
54 Anzahl Kontrollsysteem	In Stück						
55 Energiekosten pro Kontrollsysteem	In Mo Euro						
56 Energiekosten gesamt	In Mo Euro						
57 Kommunikationskosten							
58 Anzahl Standortungen für Kontrollsystellen	In Stück						
59 Kommunikationskosten pro Kontrollsysteile	In Mo Euro						
60 Kommunikationskosten gesamt	In Mo Euro						
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							
176							
177							
178							
179							
180							
181							
182							
183							
184							
185							
186							
187							
188							
189							
190							
191							
192							
193							
194							
195							
196							
197							
198							
199							
200							
201							
202							
203							
204							
205							
206							
207							
208							
209							
210							
211							
212							
213							
214							
215							
216							
217							
218							
219							
220							
221							
222							
223							
224							
225							
226							
227							
228							
229							
230							
231							
232							
233							
234							
235							
236							
237							
238							
239							
240							
241							
242							
243							
244							
245							
246							
247							
248							
249							
250							
251							
252							
253							
254							
255							
256							
257							

301666

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Kontrollsystem	Kontrollsystem
1	Kontrollsystem.xls																										
2																											
3																											
4																											
65	Demontagekosten																										
66	Brücken	Anzahl Brücken gesamt	n Stück																								
67		Demontagekosten pro Brücke	in Euro																								
70		Demontagekosten Brücken gesamt	in Mio Euro																								
72		Prozentuale Zulüftung zur Rückstellung	in %																								
74		Demontagekosten Brücken p.a.	in Mio Euro																								
76	Kontrollsysteme	Anzahl Kontrollsysteme gesamt	n Stück																								
77		Demontagekosten pro Kontrollsystem	in Euro																								
79		Demontagekosten Kontrollsysteme gesamt	in Mio Euro																								
81		Prozentuale Zulüftung zur Rückstellung	in %																								
83		Demontagekosten Kontrollsysteme p.a.	in Mio Euro																								
85		Demontagekosten gesamt	n Stück																								
86			=F85+F76																								
87			=305+376																								
			=H85+H76																								

301667

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kontrollsystem	
1	Kontrollsystem.xls										=G4+1
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10	Betriebskontrollgeräte										
11											
12	Anzahl Gruppen Betriebskontrolle	" Stück									
13	Benötigte Betriebskontrollgeräte pro Kontrollgruppe	" Stück									
14	Benötigte Betriebskontrollgeräte gesamt	" Stück									
15	- Neuverstellungen	" Stück									
16	- Eratzinvestitionen	" Stück									
17	Investitionsvolumen	" Stück									
18	Anschaffungskosten pro Betriebskontrollgerät	" Stück									
19		" Stück									
20		" Stück									
21	Investitionsvolumen Betriebskontrollgeräte	" Stück									
22		" Stück									
23		" Stück									
24		" Stück									
25											
26	Kommunikationskosten										
27											
28	Anzahl Betriebskontrolle Kontrollgruppen	" Stück									
29	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	" Stück									
30	Kommunikationskosten gesamt	" Stück									
31		" Stück									
32		" Stück									
33	Schulungskosten	" Stück									
34		" Stück									
35	Schulungskosten gesamt	" Stück									
36		" Stück									
37	Wartungsakten	" Stück									
38		" Stück									
39	Benötigte Betriebskontrollgeräte	" Stück									
40	Wartungskosten pro Betriebskontrollgerät	" Stück									
41		" Stück									
42	Wartungskosten Betriebskontrollgeräte gesamt	" Stück									
		" Stück									

301668

A	B	C	D	E	F
1	Kontrollsyste.xls				
2					
3					
4			=E41		=G41
5					
6					
7					
8					
9					
10	PC-Arbeitsplätze				
11					
12	Anzahl Kontrollpersonen Kontrollbehörde	in Stück	=input!F48		=input!G48
13	Benötigte PC-Arbeitsplätze pro Kontrollperson	in Stück	=input!F47		=input!G47
14	Benötigte PC-Arbeitsplätze gesamt	in Stück	=F125*F14		=G125*G14
15	- Neuvermögen	in Stück	=F16*E15		=G16*H15
16	- Erstzugsverlusten	in Stück	=F16*F17		=G16*H17
17	Investitionsvolumen	in Stück	=input!F15		=input!G15
18	Investitionskosten pro PC-Arbeitsplatz	in Euro	=F18*191000000		=G18*H191000000
19	Anschaffungskosten pro PC-Arbeitsplatz	in Mio Euro			
20	Investitionsvolumen PC-Arbeitsplätze				
21					
22					
23					
24					
25					
26	Kommunikationskosten				
27					
28	Kommunikationskosten gesamt	in Mio Euro	=input!F165*10000000		=input!G165*10000000
29	Schulungskosten				
30	Schulungskosten				
31					
32	Schulungskosten gesamt	in Mio Euro	=input!F165*10000000		=input!G165*10000000
33					
34	Wartungs Kosten				
35					
36	Benötigte PC-Arbeitsplätze	in Stück	=input!F46		=input!G46
37	Wartungskosten pro PC-Arbeitsplatz	in Euro	=input!F56		=input!G56
38	Wartungskosten gesamt	in Mio Euro	=F38*197100000		=G38*H37100000
39					

301669

A	B	C	D	E	F	G
<b>Kontrollsystem.xls</b>						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Kosten Kontrollgeräte					
11						
12	Anzahl mobile Kontrollgeräten	In Stück				
13	Benötigte mobile Kontrollgeräte pro Fahrzeug	In Stück				
14	Benötigte mobile Kontrollgeräte gesamt	In Stück				
15	- Neuinvestitionen	In Stück				
16	- Erneuerungen	In Stück				
17	- Erneuerungen	In Stück				
18	- Erneuerungen	In Stück				
19	Investitionsvolumen	In Stück				
20	Anschriftungskosten mobile Kontrollgeräte	In Stück				
21	Investitionsvolumen mob. Kontrollgeräte gesamt	In Mo Euro				
22						
23						
24						
25	Kommunikationskosten					
26	Anzahl mobile Kontrollfahrzeuge	In Stück				
27	Kommunikationskosten pro Kontrollgruppe und Jahr	In Euro				
28	Kommunikationskosten gesamt	In Mo Euro				
29						
30						
31						
32	Schulungskosten					
33	Schulungskosten					
34	Schulungskosten gesamt	In Mo Euro				
35						
36						
37	Wartungskosten					
38	Benötigte mobile Kontrollgeräte	In Stück				
39	Wartungskosten pro mobile Kontrollgerät	In Euro				
40	Wartungskosten mobile Kontrollgeräte gesamt	In Mo Euro				
41						
42						

301670

	A	B	C	D	E	F	G	Kontrollsystem
1	Kontrollsystem.xls							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	Investitionsdaten (Investitionen aus Processing)							
12								
13	Investitionen Brücken							
14	Investitionen Kontrollsysteme							
15	Investitionen Schallschranken							
16								
17	Investitionen Hardware (Stationäre Kontrolle)							
18	Investitionen Handware (Mobile Kontrolle)							
19	Investitionen Handware (Befehlskontrolle)							
20	Investitionen Hardware (Kontrollbehörde)							
21								
22	Investitionen Hardware gesamt							
23								
24								
25	Preisssteigerungsrate							
26								
27	Preisssteigerungssäule							
28	Preisssteigerungsquote							
29								
30								
31	Outboundsdaten (Investitionen) inkl. Preisssteigerung							
32								
33	Investitionen Brücken							
34	Investitionen Kontrollsysteme							
35	Investitionen Schallschranken							
36	Investitionen Hardware							
37								
38	Abschreibungsduer							
39								
40								
41	Brücken							
42	Kontrollsysteme							
43	Schallschranken							
44	Hardware							
45								
46								
47								
48	BETRIEBSKOSTEN							
49								
50	Automatische Kontrolle							
51	Energiekosten							
52	Wartungskosten							
53	Kommunikationskosten							
54	Demontagekosten							
55	Stationäre Kontrolle							
56	Kommunikationskosten							
57	Schaltungskosten							
58	Wartungskosten							
59								
60								
61	Wetts. Kanzelle							
62	Kommunikationskosten							
63	Schaltungskosten							
64	Wartungskosten							

301671

Kontrollsystem.xls						
1	A	B	C	F	G	
2						
3						
4						
5						
65	Betriebskontrolle					
66	Schulungskosten	in Mio Euro	=BetriebskontrolleF35	=BetriebskontrolleG5		
67	Wartungskosten	in Mio Euro	=BetriebskontrolleF42	=BetriebskontrolleH5		
68	Kommunikationskosten	in Mio Euro	=BetriebskontrolleF51	=BetriebskontrolleH42		
69			=BetriebskontrolleF51	=BetriebskontrolleH51		
70	Kontrollbehörde					
71	Kontrollbehörde					
72	Schulungskosten	in Mio Euro	=KontrollbehördeF23	=KontrollbehördeG32		
73	Wartungskosten	in Mio Euro	=KontrollbehördeF59	=KontrollbehördeG39		
74	Kommunikationskosten	in Mio Euro	=KontrollbehördeF28	=KontrollbehördeG28		
75						
76	Summe					
77	Energiekosten	in Mio Euro	=F51	=G51		
78	Kommunikationskosten	in Mio Euro	=F44+F57+H52+H53	=G24+G52+G53+H53		
79	Schulungskosten	in Mio Euro	=F72+F57+H52+H53	=H12+H57+H53+H58		
80	Wartungskosten	in Mio Euro	=F73+F58+H54+H59+H62	=G73+G58+G64+G59+G62		
81	Demontagekosten	in Mio Euro	=F54	=G54		
82						
83	Preissteigerungsrate					
84	Preissteigerungsrate					
85	Preissteigerungsrate					
86	Preissteigerungsrate					
87	Preissteigerungsrate					
88						
89	Umsatzzahlen (Überlebenszyklus) inkl. Preissteigerung					
90						
91	Energiekosten	in Mio Euro	=F77+F57	=G77+G57		
92	Kommunikationskosten	in Mio Euro	=F78+F57	=G78+G57		
93	Schulungskosten	in Mio Euro	=F79+F57	=G79+G57		
94	Wartungskosten	in Mio Euro	=F80+F57	=G80+G57		
95	Demontagekosten	in Mio Euro	=F81+F57	=G81+G57		
96						
97	V ER BINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN					
98						
99	Zahlungszyklus in Wochen					
100						
101	Energiekosten	in Mio Euro	=F82+D10+H172+I10+I177	=G82+D10+H172+I10+I177		
102	Kommunikationskosten	in Mio Euro	=F83+D10+H173+I10+I177	=G83+D10+H173+I10+I177		
103	Schulungskosten	in Mio Euro	=F84+D10+H174+I10+I177	=G84+D10+H174+I10+I177		
104	Wartungskosten	in Mio Euro	=F85+D10+H175+I10+I177	=G85+D10+H175+I10+I177		
105	Demontagekosten	in Mio Euro	=F86+D10+H176+I10+I177	=G86+D10+H176+I10+I177		
106						
107	Summe (Betriebskosten)					
108						
109	Summe (Investitionen)					
110	RÜCKSTELLUNGEN					
111						
112	Demontagekosten	in Mio Euro	=F116	=G116		
113						
114						
115	Entwicklung Rückstellungen für Demontage	in Mio Euro	=F117	=G118		
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						
321						
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						
341						
342						
343						
344						
345						
346						
347						
348						
349						
350						
351						
352						
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360						
361						
362						
363						
364						
365						
366						
367						
368						

301672

A		B		C		D		E		Kontrollsystem	
1	Kontrollsystem.xls										
2											
3											
4											
5											
6											
7	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate										
9	Investitionen	Investitionskosten pro mobiler Kontrollausrüstung									
10											
11	sonstiger betriebl.	Kommunikationskosten pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
12	Aufwand	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
13		Betriebskosten pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
14											
15											
16		Abschreibungen pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
17											
18	Durchschnittliche jährliche Kosten pro mob. Kontrollausrüstung			in Euro							
19											
20											
21	Preissaturationssrate										
22											
23	Preisssteigerungsrate	Investitionskosten (jahrsgen. B)									
24	Preisssteigerungszone			in %							
25											
26											
27	Durchschnittliche jährliche Einzelbetrachtung inkl. Preissteigerungsrate										
28	Investitionen	Investitionskosten pro mobiler Kontrollausrüstung									
29				in Euro							
30	sonstiger betriebl.	Kommunikationskosten pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
31	Aufwand	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
32		Betriebskosten pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
33											
34											
35		Abschreibungen pro mobiler Kontrollausrüstung		in Euro							
36											
37	Durchschnittliche jährliche Kosten pro mob. Kontrollausrüstung			in Euro							
38											

ergemeinschaft ETC.de

301673

Wolf / 5.1.2001

A	B	C	D	E
1 Kontrollsyste.xls				
2				
3				
4				
5				
6				
7 Durchschnittliche jährliche Einzelverdichtung ohne Preissteigerungsrate				
9 Investitionen	Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage			
10	Investitionskosten pro Kontrollsystem inkl. Montage			
12	<b>Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle</b>			
13	Kommunikationskosten pro automatischer Kontrollstelle			
14 sonstiger betriebl.	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke			
15 Aufwand	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro automatisches Kontrollsystem			
16	Energiekosten pro automatischem Kontrollsystem			
17	Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle			
19				
20 Abschreibungen	Abschreibungen pro Brücke			
21	Abschreibungen pro automatischem Kontrollsystem			
22	Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle			
24				
25				
26 Durchschnittliche jährliche Kosten pro automatischer Kontrollstelle				
27				
28				
29 Preissteigerungsrate				
31 Preissteigerungsrate				
32 Preissteigerungsquote				
33				
34 Durchschnittliche jährliche Einzelverdichtung inkl. Preissteigerungsrate				
35 Investitionen	Investitionskosten pro Brücke inkl. Montage			
37	Investitionskosten pro automatisches Kontrollsystem inkl. Montage			
38	<b>Investitionskosten pro automatischer Kontrollstelle</b>			
39	Kommunikationskosten pro automatischer Kontrollstelle			
40	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Brücke			
41	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro automatisches Kontrollsystem			
42 sonstiger betriebl.	Energiekosten pro automatisches Kontrollsystem			
43 Aufwand	Betriebskosten pro automatischer Kontrollstelle			
44				
45				
47 Abschreibungen	Abschreibungen pro Brücke			
48	Abschreibungen pro automatisches Kontrollsystem			
49	Abschreibungen pro automatischer Kontrollstelle			
50 Durchschnittliche jährliche Kosten pro automatisches Kontrollstelle				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				
201				
202				
203				
204				
205				
206				
207				
208				
209				
210				
211				
212				
213				
214				
215				
216				
217				
218				
219				
220				
221				
222				
223				
224				
225				
226				
227				
228				
229				
230				
231				
232				
233				
234				
235				
236				
237				
238				
239				
240				
241				
242				
243				
244				
245				
246				
247				
248				
249				
250				
251				
252				
253				
254				
255				
256				
257				
258				
259				
260				
261				
262				
263				
264				
265				
266				
267				
268				
269				
270				
271				
272				
273				
274				
275				
276				
277				
278				
279				
280				
281				
282				
283				
284				
285				
286				
287				
288				
289				
290				
291				
292				
293				
294				
295				
296				
297				
298				
299				
300				
301				
302				
303				
304				
305				
306				
307				
308				
309				
310				
311				
312				
313				
314				
315				
316				
317				
318				
319				
320				
321				
322				
323				
324				
325				
326				
327				
328				
329				
330				
331				
332				
333				
334				
335				
336				
337				
338				
339				
340				
341				
342				
343				
344				
345				
346				
347				
348				
349				
350				
351				
352				
353				
354				
355				
356				
357				
358				
359				
360				
361				
362				
363				
364				
365				
366				
367				
368				
369				
370				
371				
372				
373				
374				
375				
376				
377				
378				
379				
380				
381				
382				
383				
384				
385				
386				
387				
388				
389				
390				
391				
392				
393				
394				
395				
396				
397				
398				
399				
400				
401				
402				
403				
404				
405				
406				
407				
408				
409				
410				
411				
412				
413				
414				
415				
416				
417				
418				
419				
420				
421				
422				
423				
424				
425				
426				
427				
428				
429				</

301674

A	B	C	D
<b>Kontrollsystem</b>			
1	Kontrollsystem.xls		
2			
3			
4			
5			
6	Durchschnittliche jährliche Einzelbeobachtung ohne Preissteigerungsrate		
7			
8			
9	Investitionen		
10	Kommunikationskosten pro Ausstattung einer stationären Kontrolle	in Euro	
11	Kommunikationskosten pro stationärer Kontrollausstattung	in Euro	
12	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro statl. Kontrollausstattung	in Euro	
13			
14	Betriebskosten pro stationärer Kontrollausstattung	in Euro	
15			
16	Abschreibungen		
17	Abschreibungen pro stationärer Kontrollausstattung	in Euro	
18	Durchschnittliche jährl. Kosten pro Ausstattung einer statl. Kontrolle	in Euro	
19			
20			
21	Preissicherungsrate		
22			
23	Preisseigengungsrate		
24			
25	Preissicherungsrate inkl. Preissteigerungsrate	in %	
26			
27			
28	Durchschnittliche jährliche Einzelbeobachtung inkl. Preissteigerungsrate		
29	Investitionen		
30	Kommunikationskosten pro Ausstattung einer stationären Kontrolle	in Euro	
31	Kommunikationskosten pro stationärer Kontrollausstattung	in Euro	
32	Wartungs- und Instandhaltungskosten pro statl. Kontrollausstattung	in Euro	
33			
34	Betriebskosten pro stationärer Kontrollausstattung	in Euro	
35			
36	Abschreibungen		
37	Abschreibungen pro stationärer Kontrollausstattung	in Euro	
38			
39	Durchschnittliche jährliche Einzelbeobachtung inkl. Preissteigerungsrate		
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			
490			
491			
492			
493			
494	</		

301675 Anhang zum Nachweis 4.1: Formelansicht

## Automatisches Mauterhebungssystem

301676

A	B	C	D	E	F	G	H
Automatisches Mauterhebungssystem (AM) XIS				Automatisches Mauterhebungssystem			
Referenz-	Berechnung	Einheit	Preis	2003	2004		
4	Nummer						
5	6. 2.1 Fahrzeuggeräte						
7	6. 2.1.1 Fahrzeuggeräte in Betrieb	in Stück					
10	10. 2.1.1.1 Alfa	in Euro					
11	11. 2.1.1.2 Lebensdauer	in Jahren					
12	12. 2.1.1.3 Anschaffungsdeckung	in Jahre					
13							
14	14. 2.1.2 Anschaffungsdeckung						
15	15. 2.1.2.1 Anschaffungskosten pro Fahrzeuggerät	in Euro	500	500	500		
16	16. 2.1.2.2 Provision pro Fahrzeuggerät	in Euro	51	51	51		
17	17. 2.1.2.2.1 Gesamtkosten pro Fahrzeuggerät	in Euro	-	-	-		
18							
19	19. 2.1.3 Kosten je Einheitskennzeichen						
20	20. 2.1.3.1 Anzahl Versandte SKN MO pro FzG p.a.	in Stück	177	128	2071		
21	21. 2.1.3.2 Kosten pro SKN MO	in Euro	0.03835	0.00355	0.04835		
22	22. 2.1.3.3 Anzahl versendete SKN MT pro FzG p.a.	in Stück	61	788	717		
23	23. 2.1.3.4 Kosten pro SKN MT	in Euro	0.03835	0.00885	0.00885		
24	24. 2.1.3.5 Grundgebühr pro FzG p.a.	in Euro	5.11	61.96	61.96		
25							
26	26. 2.2.1.1 Servicestellen						
27	27. 2.2.1.2 Handverteilerverteilung pro Servicestelle	in Stück	1400	1400	1400		
28	28. 2.2.1.3 Anschaffungskosten pro Handverteilerverteilung	in Euro	1	1	1		
29	29. 2.2.1.4 Alfa	in Jahren					
30	30. 2.2.1.5 Lebensdauer	in Jahren					
31							
32	32. 2.2.2.1 Schaltung der Servicestellen unterhalter und Beratungssstellen						
33	33. 2.2.2.2 Serviceaufbaustellung						
34	34. 2.2.2.3 Anschaffungskosten pro Servicestelle	in Stück	1	1	1		
35	35. 2.2.2.4 Anschaffungskosten pro Servicestelle	in Euro	250	250	250		
36	36. 2.2.2.5 Alfa	in Jahren					
37	37. 2.2.2.6 Lebensdauer	in Jahren					
38							
39	39. 2.2.2.7 Schaltung der Servicestellen unterhalter und Beratungssstellen						
40	40. 2.2.2.8 Schaltungskosten Beratungssstellen p.a.	in Euro	260000	260000	260000		
41							
42	42. 2.2.2.9 Schaltung der Servicestellen unterhalter und Beratungssstellen						
43	43. 2.2.2.10 Schaltungskosten Beratungssstellen p.a.	in Euro	276000	0	0		
44							
45	45. 2.2.2.11 Schaltungskosten Beratungssstellen p.a.	in Euro	280000	280000	280000		
46							
47	47. 2.2.2.12 Schaltungskosten Beratungssstellen p.a.	in Euro	286000	0	0		
48							

A	B	C	D	E	F	G	H
1 Automatisches Mauterhebungssystem (AM)-x/s				Automatisches Mauterhebungssystem			
4. nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004		
49	2.3 Stützstellen						
50	2.3.1 Gerätefähig						
51	2.3.1.1 Anzahl Geräteträger						
52	2.3.1.2 Anschaffungsosten (inkl. Montage) pro Geräteträger	in Stück	110	110	110		
53	2.3.1.3 AfA	in Euro	20000	20000	20000		
54	2.3.1.4 Lebensdauer	in Jahren					
55	2.3.1.5 Demona gehosten pro Geräteträger	in Jahren					
56	2.3.1.6 Zurführung zur Rückstellung	in %	0,04	0,08	0,08		
57	2.3.2 Stützstellen						
58	2.3.2.1 Anzahl Stützstellen pro Geräteträger	in Stück	1	1	1		
59	2.3.2.2 Anzahl Stützstellen gesamt	in Stück	=7657553	=7657553	=7657553		
60	2.3.2.3 Anschaffungsosten pro Stützstelle	in Euro	15000	15000	15000		
61	2.3.2.4 Montageosten pro Stützstelle	in Euro	3000	3000	3000		
62	2.3.2.5 Lebensdauer	in Jahren					
63	2.3.2.6 Wartungs- und Instandhaltungskosten pro Stützstelle	in Jahren					
64	2.4 Zahlungsziele						
65	2.4.1 Zahlungsziele für Betriebskosten						
66	Kommunikationsosten	in Wochen	4	4	4		
67	Dienstagskosten	in Wochen	0	0	0		
68	Wartungs- und Instandhaltungskosten	in Wochen	0	0	0		
69	Schüttungskosten	in Wochen	4	4	4		
70	Wochen pro Jahr	in Wochen	52	52	52		
71	2.4.2 Zahlungsziele für Investitionen						
72	Fahrzeuggruppe	in Wochen	4	4	4		
73	Wochen pro Jahr	in Wochen	26	52	52		
74	Sonstige Investitionen	in Wochen	0	4	4		
75	Wochen pro Jahr	in Wochen	52	52	52		

301677

301678

	A	B	C	D	E	F	G
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xis						Automatisches Mauterhebungssystem
2							
3							
4							
5							
10	INVESTITIONEN						
11	Fahrzeughalter						
13	Fahrzeuggeräte						
14	- Neuvorstellungen						
15	- Erhaltungskosten I						
16	- Erhaltungskosten II						
17	Gesamt Investitionen II						
18	Anschaffungskosten pro Fahrzeuggerät						
19	Investitionen Fahrzeuggeräte						
20							
21							
22	Serviceleistungsstätten						
23							
25	Anzahl der Servicestellen						
26	- Neuvorstellungen						
27	- Erhaltungskosten						
28	Gesamt Investitionen						
29	Anschaffungskosten pro Hochvolumenweiterleitung						
30	Investitionen Servicestellen						
31							
32							
33							
34	Geräteräder						
35	Anzahl der Geräteräder						
36	- Neuvorstellungen						
37	- Erhaltungskosten						
38	Gesamt Investitionen						
39	Anschaffungskosten pro Geräteträger						
40	Investitionen Geräteträger						
41							
42							
43							
44							
45	Stützbaken						
47	Anzahl der Stützbaken						
48	- Neuvorstellungen						
49	- Erhaltungskosten						
50	Gesamt Investitionen						
51	Anschaffungskosten pro Stützbake						
52	- Ausstattungskosten pro Stückzake						
53	- Montagekosten						
55	Investitionen Stützbaken						
56							
57							

**A**

1 Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls

B C D E F

bot  
Weltgemeinschaft ETC.de

debis  
Solutions by Deloitte Deloitte

Deutsche Telekom T COFIRROUTE

301679

1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls				
2					
3					
4					
59					
60					
61	Fahrzeugegeräte in Betrieb	in Tsd	=Input!F10	=Input!G10	=Input!H10
62	Kommunikationskosten				
63	Anzahl versendete SM MO pro FzG p.a.	in Stück	=Input!F22	=Input!G22	=Input!H22
65	Kosten einer SM MO	in Euro	=Input!F23	=Input!G23	=Input!H23
66	Kosten SM MO gesamt pro FzG p.a.	=F65*F68	=F65*G68	=F65*H68	
67	Anzahl versandte SM MT pro FzG p.a.	in Stück	=Input!F25	=Input!G25	=Input!H25
68	Kosten einer SM MT	in Euro	=Input!F26	=Input!G26	=Input!H26
70	Kosten für SM MT gesamt pro FzG p.a.	=F69*F70	=F69*G70	=F69*H70	
71	Verkehrsgebühren pro FzG p.a.	in Euro	=F71*F72	=F71*G72	=F71*H72
73	Grundgebühr pro FzG p.a.	in Euro	=Input!F28	=Input!G28	=Input!H28
75	Gesamtkosten pro FzG p.a.	=F75*F73	=F75*G73	=F75*H73	
77	Kommunikationskosten	in Mio Euro	=F77*F1000	=F77*G1000	=F77*H1000
79					
80					
61	Demontagekosten				
62	Anzahl der zu demontierenden Geräteträger	in Stück	=Input!F56	=Input!G56	=Input!H56
64	Demontagekosten pro Geräteträger	in Euro	=Input!F59	=Input!G59	=Input!H59
65	Demontagekosten Geräteträger gesamt	=F64*F66	=F64*G66	=F64*H66	
67	Prozentuale Zuführung zur Rückseitigung	%	=Input!F60	=Input!G60	=Input!H60
69	Demontagekosten	in Mio Euro	=F69*#REF!	=F69*#REF!	=F69*#REF!
91					
92					
93					
94	Wartungs- und Instandhaltungskosten				
95	Anzahl der Stückdokte	in Stück	=F56	=F56	=F56
96	Wartungs- u. Instandhaltungskosten pro Stückdokte	in Euro	=Input!F74	=Input!G74	=Input!H74
97	Wartungs- und Instandhaltungskosten	=F96*F1000000	=F96*G1000000	=F96*H1000000	
99					
100					
101	Schulungskosten				
102	Schulungskosten Servicestellen D.o.	in Euro	=Input!F45	=Input!G45	=Input!H45
103	Schulungskosten Beratungsstellen D.o.	in Euro	=Input!F46	=Input!G46	=Input!H46
105	Schulungskosten	in Mio Euro	=F104*F1000000	=F104*G1000000	=F104*H1000000

301680

A	B	C	D	E
<b>1 Automatisches Mauterhebungssystem (AM);xis</b>				
2				
3				
4				
9				
<b>INVESTITIONEN</b>				
10	Investitionen in Investitionen aus Projektstart			
11				
12				
13	Investitionen Fahrzeuggeräte	In Mio Euro	=Processing(G20)	=Processing(H120)
14	Investitionen Servicestellen	In Mio Euro	=Processing(G31)	=Processing(H81)
15	Investitionen Gerätelieferer	In Mio Euro	=Processing(G42)	=Processing(H42)
16	Investitionen Stützbaken	In Mio Euro	=Processing(G55)	=Processing(H55)
17				
18				
19	Preissteigerungsrate	In %	=Grundannahmen.xsi;Grundlagen.xls	=Grundannahmen.xsi;Grundlagen.xls
20	Preissteigerungsrate	In %	=F22(+G21)	=G22(+H21)
21	Preissteigerungsquote			
22				
23				
24				
25	Detaildaten Investitionen insc. Preissteigerungsrate			
26				
27	Investitionen Fahrzeuggeräte	In Mio Euro	=F13	=G13
28	Investitionen Servicestellen	In Mio Euro	=F22;F4	=G22;H4
29	Investitionen Gerätelieferer	In Mio Euro	=F22;F5	=G22;H5
30	Investitionen Stützbaken	In Mio Euro	=F22;F6	=G22;H6
31				
32				
33	Keschreibungsduer			
34	Fahrzeuggeräte	In Jahren	=Input(F1)	=Input(H1)
35	Serviceleiterausstattung	In Jahren	=Input(F9)	=Input(H9)
36		In Jahren	=Input(F56)	=Input(H46)
37	Gerätelieferer	In Jahren	=Input(F71)	=Input(H71)
38	Stützbaken			
39				
40				
41				
42				
<b>BETRIEBSKOSTEN</b>				
43				
44	Inputdaten (Betriebskosten) aus "Processing"			
45				
46	Kommunikationsosten	In Mio Euro	=Processing(G79)	=Processing(H79)
47	Demontagekosten	In Mio Euro	=Processing(G91)	=Processing(H91)
48	Wartungskosten	In Mio Euro	=Processing(G98)	=Processing(H98)
49	Schulungskosten	In Mio Euro	=Processing(F107)	=Processing(H107)
50				
51				
52	Preissteigerungsrate	In %	=Grundannahmen.xsi;Grundlagen.xls	=Grundannahmen.xsi;Grundlagen.xls
53				
54	Kommunikationskosten	In Mio Euro	=F55;(+G56)	=G46;H56
55	Preissteigerungsquote			
56				
57				
58	Guthabdataen inkl. Preissteigerung			
59				
60	Kommunikationskosten	In Mio Euro	=F49;(+G55)	=G47;H55
61	Dienstleistungsosten	In Mio Euro	=F47;F55	=G47;H55
62	Wartungs- und Instandhaltung	In Mio Euro	=F48;F55	=G48;H55
63	Schulungskosten	In Mio Euro	=F49;F55	=G49;H55
64				

301681

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls																								
2																									
3																									
4																									
55																									
65																									
66																									
67	VERBINDLICHKEITEN																								
68																									
69	Zahlungssatz in Wochen																								
70	Kommunikationskosten	=Input#F1																							
71	Demontagekosten	=Input#F2																							
72	Wartungs- und Instandhaltungskosten	=Input#F3																							
73	Schulungskosten	=Input#F4																							
74																									
75	Summe Verbindlichkeiten auf:	=SUM(F70:F74)																							
76	Fahrzeuggeräte	=F27*Input#E9*Input#F50																							
77	Sonstige Investitionen	=F28+F29+F30*Input#E92*Input#F51																							
78		=G24*G29+G30*Input#E92*Input#F52																							
79	Summe Verbindlichkeiten auf:	=F77+F78																							
80																									
81																									
82																									
83	RÜCKSTELLUNGEN																								
84	Demontagekosten	=Input#F51																							
85																									
86	Entwicklung Rückstellung für:	=F56																							
87																									
88																									

301682

Automatisches Mauterhebungssystem (AM).xls			
A	B	C	D
1	Automatisches Mauterhebungssystem		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			

Anhang zum Nachweis 4.1: Formelansicht

301683

## Manuelles Einbuchungssystem

301684

A		B		C		D		E		F		G	
1 Manuelles Einbuchungssystem (ME)-xis				Manuelles Einbuchungssystem									
2		3	Riferenz- nummer	4	Bezeichnung	5	Einheit	6	2002	7	2003	8	2004
<b>6 3.1 Terminals</b>													
7		8 3.1.1 Zählsstellen-Terminal		9		10		11		12		13	
		Anzahl Zählsstellen für Zählsleiter-Terminal			In Stück			1.11.1.1	2430		2430		
		Anzahl Zählsstellen-Terminal pro Zählsleiter						1.11.1.2	1.091		1.091		
		Wachstumsfaktor						1.11.1.3	1		1.029		
		Anzahl Zählsstellen-Terminal gesamt						1.14	=ROUND(F13*F12*F11,0)		=ROUND(H13*H12*H11,0)		
		1.15 Anschaffungskosten pro Zählsleiter-Terminal			In Stück			1.16.3.1.4	13500		13500		
		1.17 Montagekosten pro Zählsleiter-Terminal (Neutrinus)			In Euro			1.18.3.1.5	1800		1800		
		1.19 Montagekosten pro Zählsleiter-Terminal (Ersatzneus)						1.19.3.1.6	1000		1000		
		20						21 3.1.1.7	In Jahren		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF25		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH25
		Afa						22 3.1.1.8	In Jahren		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF48		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH48
		Lebensdauer						23	In Jahren		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF55		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH55
		24 3.1.1.9 Anschaffungskosten pro Beschilderung						25	In Jahren		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF56		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH56
		26 3.1.1.10 Afa						27 3.1.1.11 Lebensdauer	In Jahren		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF549		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH549
		Lebensdauer						28 3.1.1.12 Melde Kosten pro Zählsleiter-Terminal	In Jahren		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF549		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH549
		29 3.1.1.13 Wartungskosten pro Zählsleiter-Terminal						30 3.1.1.13 Wartungskosten pro Zählsleiter-Terminal	In Euro		=GrundannahmenAbschreibungsdauerF549		=GrundannahmenAbschreibungsdauerH549
		31 3.1.1.14 Wartungskosten pro Zählsleiter-Terminal gesamt						32 3.1.1.14 Wartungskosten pro Zählsleiter-Terminal gesamt	In Euro		=GrundanahmenAbschreibungsdauerF549		=GrundanahmenAbschreibungsdauerH549
		33						34			=G32+G31		
		35 3.1.1.15 Energiekosten pro Zählsleiter-Terminal						36 3.1.1.16 Demontagekosten pro Zählsleiter-Terminal	In Euro		=G32+G31		
		Zuführung zur Rücksteuerung						37 3.1.1.17	In Euro		0		
		38						39	In %		0.08		

301685

A	B	C	D	E	F
Manuelles Einbuchungssystem (ME) x:s					
Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004
40	Autonomes Zahlstellen-Terminal I				
41	3.1.2. Autonomes Zahlstellen-Terminal I				
42	Anzahl Zahlstellen für Autonome Zahltl. Term I	in Stück	180	180	
43	3.1.2.1 Anzahl Autonomer Zahltl. Terminal I pro Zahlstelle		1	1	1
44	3.1.2.2 Anzahl Autonomer Zahltl. Terminal I pro Zahlstelle		1	1	1.029
45	3.1.2.3 Wachstumsfaktor		ROUND(F45*F44+H40)	ROUND(F45*F44+H40)	
46	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals I gesamt	in Stück			
47	3.1.2.4 Abschaffungskosten pro Autonomen Zahltl. Term. I	in Euro	28000	25000	
48	3.1.2.5 Montagekosten pro Aut. Zahltl.-Terminal (Neu)	in Euro	3500	3500	
50	3.1.2.5 Montagekosten pro Aut. Zahltl.-Terminal I (Ersatz)	in Euro	1000	1000	1000
51	3.1.2.6 Montagekosten pro Aut. Zahltl.-Terminal I (Ersatz)	in Euro			
52					
53	3.1.2.7 Alfa	in Jahren			
54	3.1.2.8 Lebensdauer	in Jahren			
55	3.1.2.9 Abschaffungskosten pro Beschickerung	in Euro	400	400	
57					
58	3.1.2.10 Alfa	in Jahren			
59	3.1.2.11 Lebensdauer	in Jahren			
60	3.1.2.12 Mietkosten pro Autonomem Zahltl.-Terminal I	in Euro	1500	3000	
62	3.1.2.13 Wartungskosten pro Autonomem Zahltl.-Term. I	in Euro	600	6000	
63	3.1.2.13 Wartungskosten pro Autonomem Zahltl.-Term. I	in Euro	500	5000	
64	3.1.2.14 Wartungskosten pro Autonomem Zahltl.-Term. I	in Euro	ROUND(F53*F54+F53)	ROUND(F53*F54+F53)	
65	3.1.2.14 Wartungskosten pro Autonomem Zahltl.-Term. I	in Euro	500	5000	
66	3.1.2.15 Energiekosten pro Autonomem Zahltl.-Terminal I	in Euro	210	180	
68	3.1.2.16 Demontagekosten pro Autonomem Zahltl. Terminal I	in Euro	0	0	0
70	3.1.2.17 Zuführung zur Rückstellung	in %	0.04	0.06	0.03
71					
72	3.1.3 Zahlstellen-Autonomes Zahlstellen-Terminal I				
73	3.1.3 Zahlstellen-Autonomes Zahlstellen-Terminal I				
74	3.1.3.1 Anzahl Zahlstellen für Autonome Zahltl.-Terminal II	in Stück	90	90	90
75	3.1.3.1 Anzahl Autonomes Zahltl.-Terminal II pro Zahlstelle		1	1	1
76	3.1.3.2 Anzahl Autonomer Zahltl.-Terminal II pro Zahlstelle		1	1	1.029
77	3.1.3.3 Wachstumsfaktor		ROUND(F74*F75)	ROUND(F74*F75)	
78	Anzahl Autonomer Zahltl.-Terminal II	in Stück			
79	3.1.3.4 Abschaffungskosten pro Autonome Zahltl.-Terminal II	in Euro	25000	25000	
80	3.1.3.4 Abschaffungskosten pro Autonome Zahltl.-Terminal II	in Euro	5000	5000	
82	3.1.3.5 Montagekosten pro Aut. Zahltstellen-Terminal II (Neu)	in Euro	2000	2000	2000
83	3.1.3.6 Montagekosten pro Aut. Zahltstellen-Terminal II (Ersatz)	in Euro			
84					
85	3.1.3.7 Alfa	in Jahren			
86	3.1.3.8 Lebensdauer	in Jahren			
87					

301686

A	B	C	D	E	F	G
<b>1 Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls</b>						
<b>2</b>						
4 Referenz- nummer	Bezeichnung	Einheit	2002	2003	2004	
38 3.1.3.9	Anschaffungskosten pro Beschleierung	in Euro	400	400	400	
85						
3.1.3.10	Afsl	in Jahren				
91 3.1.3.11	Lebensdauer	in Jahren				
92 3.1.3.12	Niedekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	in Euro				
93 3.1.3.13	Wartungskosten I pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	in Euro	600	6000	60000	
94 3.1.3.14	Wartungskosten II pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	in Euro	500	5000	50000	
95 3.1.3.15	Wartungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	in Euro	=984,955	=984,955	=984,955	
96 3.1.3.16	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	in Euro	240	480	480	
100	Dienstleistungskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal II	in Euro	0	0	0	
101 3.1.3.17	Zuführung zur Rückstellung	in %	0,04	0	0	
103						
104						
<b>105 3.2 Provisionen und Vergütungen nach Zahlungsverfahren</b>						
106						
107 3.2.1	Zahlungsart					
108						
109 3.2.1.1	Jahresleistung	in Mio. KWh				
110 3.2.1.2	Nutzung des Einbuchungssystems	in %				
111 3.2.1.3	Durchschnittl. Preis pro kWh	in Euro				
112 3.2.1.4	Durchschnittliche Fahrweite	in km				
113						
114 3.2.1.5	Anteil EC-Karte am manuellen Einbuchung	in %	0	0,115	0,111	
115 3.2.1.6	Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung	in %	0	0,075	0,071	
116 3.2.1.7	Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung	in %	0	0,257	0,245	
117						
118 3.2.1.8	Anteil Barzahlung an manuellen Einbuchung	in %	0	0,154	0,146	
119 3.2.1.9	Anteil Lasitschrift an manuellen Einbuchung	in %	0	0,398	0,427	
120 3.2.1.10	Anzahl der Unternehmen mit Lasitschriften	in Stück	37383	37986	37986	
121 3.2.1.11	Anzahl Lasitschriften pro Unternehmen	in Stück	0	12	12	
122 3.2.1.12	Fluktuation	in Stück	0	1,5	1,5	
123						
124 3.2.2	Provisions- und Vergütungssätze					
125						
126 3.2.2.1	Provisionsatz bei ec-Karte	in %	0	0,01	0,01	
127 3.2.2.2	Provisionsatz bei Kreditkarte	in %	0	0,021	0,021	
128 3.2.2.3	Provisionsatz bei Tankkarte	in %	0	0,02	0,02	
129						
130 3.2.2.4	Vergütungssatz bei Barzahlung pro Transaktion	in Euro	0	0,4	0,4	
131 3.2.2.5	Zuschlag für Storno Barzahlung	in Prozent	0	0,1	0,1	
132 3.2.2.6	Vergütungssatz bei Lasitschriftenverfahren	in Euro	0	0,05	0,05	
133						
134						

301687

A	B	C	D	E	F	G
1 Manuelles Einbuchungssystem (ME) x1s				Manuelles Einbuchungssystem		
Referenz-	Bezeichnung	Einheit	Wert	2003	2004	
4 nummer						
135 3.3	Kommunikationskosten					
136	Kosten pro Telefonanheit	in Euro	0,06	0,06	0,06	
137 3.3.1	Grundgebühr pro Terminal (ISDN-Wählverh.) p.a.		126	232	252	
138 3.3.2						
139	Jahresfahrleistung	in Mio km				
140 3.3.3	Nutzung des Einbuchungssystems	in %				
141 3.3.4	Durchschnittl. Fahrweite	in km				
142 3.3.5	Zuschlag (z.B. Storno und Ausküntle)	in %				
143 3.3.6						
144 3.3.7	Bendige Einheiten pro Einbuchung	in Stück				
145						
146 3.4	Materialkosten					
147	Materiakosten pro Einbuchungsbeteilg	in Euro	0	0,15	0,15	
150 3.4.1						
151 3.4.2	Jahresfahrleistung	in Mio km				
152	Nutzung des Einbuchungssystems	in %				
153 3.4.3	Durchschnittl. Fahrweile	in km				
154 3.4.4	Zuschlag (z.B. Storno)	in %				
155 3.4.5						
156 3.5	Schulungskosten					
157	Schulungskosten Zentralen Betreiber	in Euro	1643000	1493000	1493000	
158 3.5.1						
159 3.5.2						
160						
161	Zahlungsziele					
162 3.6						
163	Zahlungsziel für Betriebskosten					
164 3.6.1						
165	Kommunikationskosten	In Wochen	4	4	4	
166	Wartungskosten	In Wochen	0	0	0	
167	Demontagekosten	In Wochen	4	4	4	
168	Kreditkarten	In Wochen	0	0	0	
169	Energiekosten	In Wochen	0	0	0	
170	Miete Kosten	In Wochen	0	0	0	
171	Schulungskosten	In Wochen	4	4	4	
172	Materialkosten	In Wochen	4	4	4	
173	Wochen pro Jahr	In Wochen	52	52	52	
174						
175 3.6.2	Zahlungsziel für Investitionen					
176						
177	Zahlungsziel für Investitionen					
178	Pauschal	In Wochen	0	4	4	

301688

301689

A		B		C		D		E		F		G		Manuelles Einbuchungssystem	
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xis														
2															
3															
4															
54	Aut. Zahlst.-Term. II	Anzahl Autonome Zahlstellen-Terminals II	In Stück												
55		- Neuanwerbungen	In Stück												
57		- Erstausweihungen I	In Stück												
58		- Erstausweihungen II	In Stück												
59		- Erneuerungen II	In Stück												
60		Investitionsvolumen (Neuanvest)	In Stück												
62		- Anschaffungskst. pro Zahlst.-Term. II (Neu)	In Stück												
63		- Anschaffungskst. pro Zahlst.-Term. II (Neu)	In Euro												
64		- Anschaffungskst. pro Zahlst.-Term. II (Neu)	In Euro												
65		Investitionen Zahlst.-Term. II (Neuanvest)	In Mio Euro												
67		Investitionsvolumen Ersatzinvestivs)	In Stück												
69		- Anschaffungskst. pro Zahlst.-Term. II (Ers.)	In Stück												
70		- Anschaffungskst. pro Zahlst.-Term. II (Ers.)	In Euro												
71		- Anschaffungskst. pro Zahlst.-Term. II (Ers.)	In Euro												
72		Investitionen Zahlst.-Term. II (Ersatzinvestivs)	In Mio Euro												
74		Investitionen Terminal gesamt	In Mio Euro												
75															
76															
79	Zahilstellen-Terminal	Anzahl Zahstellen für Zahilstellen-Terminals													
81		- Neuanwerbungen	In Stück												
82		- Erstausweihungen	In Stück												
84		Investitionsvolumen	In Stück												
85		- Anschaffungskst. Beschilderung	In Stück												
86		Investitionen Beschilderung	In Stück												
88		Investitionen Zahlst. für Auton. Zahlst.-Term. I	In Stück												
89	Aut. Zahlst.-Term. I	- Neuanwerbungen	In Stück												
90		- Erstausweihungen	In Stück												
92		Investitionsvolumen	In Stück												
93		- Anschaffungskst. Beschilderung	In Stück												
95		Investitionen Beschilderung	In Stück												
97		Aut. Zahlst.-Term. II	Anzahl Zahlst. für Auton. Zahlst.-Term. II	In Stück											
98		- Neuanwerbungen	In Stück												
99		- Erstausweihungen	In Stück												
101		Investitionsvolumen	In Stück												
102		- Anschaffungskst. Beschilderung	In Stück												
103		Investitionen Beschilderung	In Stück												
104		Investitionen Beschilderung	In Stück												
105		Investitionen Beschilderung	In Stück												
107		Investitionen Beschilderung gesamt	In Mio Euro												
108															
109															

301690

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Meldung
1	Manuelles Einbuchtungssystem (ME)	xis								=E4+1
2										
3										
4										
110										
111										
112										
113										
114	Kommunikationskosten									
115	Grundgebühr	Anzahl Terminals in Betrieb	in Stück							=E5+E3+G3
117		Grundgebühr pro Terminal	in Euro							=InputH18
119	Grundgebühr Terminals	in Mc Euro								=F116*F117/1000000
120										=H165*f177/1000000
121	Buchungen									
122										
123	Jahresleistung	in Mc km								=InputH140
124	Nutzung des Einbuchtungssystems	in %								=InputH141
125	Durchschnittl. Fahrweite	in km								=InputH142
126	Maximale Einbuchtungen gesamt	in Mc Stück								=G12*1000000000*1000000*H23*G122
127	Zuschlag (z. B. Storno und Auskünfte)	in %								=InputH143
128	Maximale Einbuchtungen mit Zuschlag	in Mc Stück								=G124*f145*G126
129	Belegte Einheiten pro Einbuchtung	in Stück								=InputH145
130	Kosten pro Einheit	in Euro								=InputH137
131	Kosten pro Einbuchtung	in Euro								=G130*G128
132	Kommunikationskosten Buchungen	in Mc Euro								=F122*F131
133										=G127*f131
134	Kommunikationskosten gesamt	in Mc Euro								=F133*F119
135										=G133+G119
136										
137	Wartungs- und Instandhaltungskosten									
138										
140	Zahlstellen-Terminal	Anzahl Zahlstellen-Terminals	in Stück							=InputH14
141		Wartungskosten Zahlstellen-Terminal	in Mc Euro							=InputH33
143	Wartungskosten Zahlstellen-Terminal	in Mc Euro								=F141*f140*1000000
144										
145	Auton. Zahlist.-Term. I	Anzahl Autonomer Zahlisten-Terminals I	in Stück							=InputH46
146		Wartungskosten pro Aut. Zahlist.-Term. I	in Mc Euro							=InputH85
148										=F146*f145*1000000
149	Auton. Zahlist.-Term. II	Anzahl Autonomer Zahlisten-Terminals II	in Stück							=InputH78
150		Wartungskosten pro Aut. Zahlist.-Term. II	in Mc Euro							=InputH87
151										
153										=G15*f150*1000000
154										=H15*f145*1000000
155	Wartungs- u. Instandhaltungskos. gesamt	in Mc Euro								=G148+G146+F153
156										=G113+H148+H153

301691

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls												
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls											
2												
3												
4												
157	159 Energiekosten											
160	2-Zahilstellen-Terminal	Anzahl Zahilstellen-Terminals	In Stück									
161		Energiekosten pro Zahilstellen-Terminal	in Mc Euro									
163			=F167*F169*1000000									
164	165 Auton. Zahlst.-Term. I	Anzahl Autonome Zahilstellen-Terminals I	In Stück									
166		Energiekosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	in Mc Euro									
167			=F168*F169*1000000									
168	169 Auton. Zahlst.-Term. II	Anzahl Autonome Zahilstellen-Terminals II	In Stück									
170		Energiekosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	in Mc Euro									
171			=F171*F172*1000000									
173	174 Mietkosten Terminals gesamt	Mietkosten Terminals gesamt	In Mc Euro									
175			=F163+F168+F173									
176												
177	178 Mietkosten											
180	181 Zahilstellen-Terminal	Anzahl Zahilstellen-Terminals	In Stück									
182		Mietkosten pro Zahilstellen-Terminal	in Mc Euro									
183			=F184*F185*1000000									
184	185 Auton. Zahlst.-Term. I	Anzahl Autonomer Zahilstellen-Terminals I	In Stück									
186		Mietkosten pro Auton. Zahlst.-Term. I	in Mc Euro									
187			=F188*F189*1000000									
189	190 Auton. Zahlst.-Term. II	Anzahl Autonomer Zahilstellen-Terminals II	In Stück									
191		Mietkosten pro Auton. Zahlst.-Term. II	in Mc Euro									
192			=F192*F193*1000000									
193	194 Mietkosten Terminals gesamt	Mietkosten Terminals gesamt	In Mc Euro									
195			=F193+F194+F195									
196												

301692

	A	B	C	D	E	F	G	Manuelles Einbuchungssystem
1	Manuelles Einbuchungssystem (ME.xls)							
2								
3								
4								
197								
198	Centromagazinen							
200	Zahlstellen-Terminal	Anzahl Zahlstellen-Terminals	In Stück	InputF87	InputG57			=InputH37
201	Demontagekosten Zahlstellen-Terminals	In Mio Euro	=F214*F202*1000000	=G217*G202*1000000				=InputH38
205	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	In %	InputF38	InputG38				
207	Demontagekosten Zahlst.-Terminal	In Mio Euro	=F205*\$203	=G205*\$203				
209	Aantal Autonomer Zahlstellen-Terminals I	In Stück	InputF69	InputG69				=InputH69
210	Demontagekos. pro Auton. Zahlst.-Term. I	In Mio Euro	=F210*F209*1000000	=G210*G209*1000000				
212	Demontagekosten Auton. Zahlst.-Term. I	In Mio Euro	InputF70	InputG70				=InputH70
214	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	In %						
216	Demontagekos. Auton. Zahlst.-Term. J	In Mio Euro	=F214*\$212	=G214*\$212				=InputH72
217								
218	Aantal Autonomer Zahlstellen-Terminals II	In Stück	InputF71	InputG71				=InputH71
219	Demontagek. pro Auton. Zahlst.-Term. II	In Mio Euro	=F219*F218*1000000	=G219*G218*1000000				=InputH72
221	Demontagekosten Auton. Zahlst.-Term. II	In Mio Euro	InputF72	InputG72				=InputH73
223	Prozentuale Zuführung zur Rückstellung	In %						
225	Demontagekos. Auton. Zahlst.-Term. II	In Mio Euro	=F225*\$221	=G225*\$221				=InputH74
226	Demontagekosten Term. gesamt	In Mio Euro	=F225*F216*F207	=G225*G216*G207				
228	Provisionen und Verluste/gewinne							
231	Jahresleistung	In Mio km	InputF109	InputG109				=InputH109
232	Nutzung des Einbuchungssystems	In %	InputF110	InputG110				=InputH110
233	Durchschnittl. Preis pro km	In Euro	InputF111	InputG111				=InputH111
234	Durchschriftliche Farbweite	In Km	InputF112	InputG112				=InputH112
235	Mautgebühren im man. Einbuchungssystem	In Mio Euro	=F235*1000*22*F203	=G235*1000*22*G203				=InputH233
237								
238	Anteil ec-Karte an manuellen Einbuchung	In %	InputF114	InputG114				=InputH114
239	Anteil ec-Karte an man. Mautgebühren	In Mio Euro	=F238*F236	=G238*G236				=InputH110
241	Provisionsatz für ec-Karte	In %	InputF128	InputG128				=InputH111
242	Provisionen für ec-Karte	In Mio Euro	=F241*F239	=G241*G239				=InputH112
243								
244	Kreditkarte	Anteil Kreditkarte an manuellen Einbuchung	In %	InputF115	InputG115			=InputH115
245	Anteil Kreditkarte an man. Mautgebühren	In Mio Euro	=F244*F236	=G244*G236				=InputH116
247	Provisionsatz für Kreditkarte	In %	InputF127	InputG127				=InputH126
248	Provisionen für Kreditkarte	In Mio Euro	=F247*F245	=G247*G245				=InputH127
249								
250	Anteil Tankkarte an manuellen Einbuchung	In %	InputF116	InputG116				=InputH116
251	Anteil Tankkarte an man. Mautgebühren	In Mio Euro	=F250*F236	=G250*G236				=InputH117
253	Provisionsatz für Tankkarte	In %	InputF120	InputG120				=InputH128
254	Provisionen für Tankkarte	In Mio Euro	=F253*F251	=G253*G251				=InputH125
255								
257	Barzahlung	Einbuchungen im man. Einbuchungssystem	In Mio	0				=InputH123

301693

A		B		C		D		E		F		G		H	
1 Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls		Manuelles Einbuchungssystem													
3	4														
255	256	Anteil Barzahlung am man. Einbuchungen	in %												
260	261	Anteil Barzahlung am man. Einbuchungen	in %	=Input(F18)											
		Vergütungssatz pro Barzahlung	in Euro	=F259+F257											
262	263	Sloromusachtag	in Prozent	=Input(F130)											
264	265	Vergütung für Barzahlung gesamt	in Mio. Euro	=Input(F131)											
266	267	Lastschriftverfahren	Anzahl der Untern. mit Lastschriftverf.	=Input(F120)											
268	269	Anzahl Lastschriften pro Unternehmen	Stück	=Input(F121)											
		Flikalktor	in Euro	=Input(F122)											
271	272	Vergütungssatz bei Lastschriftverfahren	in Euro	=Input(F123)											
		Vergütung für Lastschriftverfahren gesamt	in Mio. Euro	=F269*F267*F265/1000000											
274	275	Prov. u. Vergütungen gesamt	in Mio. Euro	=F271+F264+F254+F248+F242											
276	277	Schulungskosten	in Mio. Euro	=Input(F15910000000)											
		Bildungsstiftung für Einbuchungssystem		=Input(F15910000000)											
283	284	Jahresreihenleitung	in Nrd. km	=Input(F152)											
285	286	Nutzung des Einbuchungssystems	in %	=Input(F153)											
		Durchschmittl. Fahrweite	in km	=Input(F154)											
287	288	Maeuelle Einbuchungen gesamt	in Mio. Stück	=Input(F155)											
		Zuschlag (z.B. Stornos)	in %	=F297*F285											
289	290	Man. Einbuchungen mit Zuschlag gesamt	in Mio. Stück	=Input(F156)											
		Materialkosten pro Einbuchung	in Euro	=F297*F289											
292	293	Materialkosten	in Mio. Euro	=Input(F157)											
294	295			=F297*F290											

301694

A	B	C	D	E	F
1	Manuelles Einbuchtungssystem (ME) x1s				
2					
3					
4					=G1+1
5					
6					
7					
8					
9					
10	Investitionen (Investitionszeitraum) aus Processing				
11	in Mio Euro				
12					=Processing H76
13	Investitionen Terminals				
14	in Mio Euro				
15	Investitionen Beschilderung				
16					=Processing H108
17					=Processing H108
18					
19	Preissteigerungsrate				
20	Preissteigerungsquote				
21					
22					
23	Grunddaten Investitionsergebnis				
24	Preissteigerung				
25	Investitionen Terminals				
26	in Mio Euro				
27	Investitionen Beschilderung				
28					
29	Ausgaben Bauaufw.				
30					
31	Terminals				
32	in Jahren				
33	Beschilderung				
34					
35					
36					
37					
38	Investitionen Betriebskosten aus Processing				
39	in Mio Euro				
40	Kommunikationskosten				
41	Wartungskosten				
42	Demontagekosten				
43	Provisionen und Vergütungen				
44	Energiekosten				
45	Khaltkosten				
46	Schulungskosten				
47	Materialkosten				
48					
49					
50	Preissteigerungsrate				
51	Preissteigerungsquote				
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					
251					
252					
253					
254					
255					
256					
257					
258					
259					
260					
261					
262					
263					
264					
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					
273					
274					
275					
276					
277					
278					
279					
280					
281					
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					
300					
301					
302					
303					
304					
305					
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					
321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					

301695

A	B	C	D	E	F
<b>1 Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls</b>					
2					
3					
4					
55					
56	Ladestationen inkl. Pauschalvergütung				
58	Kommunikationskosten				
59	Wartungskosten				
60	Demontagekosten				
61	Provisionen und Vergütungen				
62	Energiekosten				
63	Mietkosten				
64	Schulungskosten				
65	Materialkosten				
66					
67					
68	<b>69 VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN</b>				
71	Zahnpzeit in Wochen				
72	Kommunikationskosten				
73	Wartungskosten				
74	Demontagekosten				
75	Provisionen Kreditkarten				
76	Energiekosten				
77	Mietkosten				
78	Schulungskosten				
79	Materialkosten				
81	Summe (Verbindlichkeiten aus Betriebskosten)				
82					
83	Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)				
84					
85					
86					
87	<b>RÜCKSTELLUNGEN</b>				
89	Demontagekosten				
91	Entwicklung Rückstellung für Demontage				
92					
93					
94					
95					
96	<b>97 SONSTIGE OUTPUT-DATEN</b>				
98	Anzahl Zählpunkten gesamt				
99	Anzahl Terminals gesamt				

301696

	A	B	C	D	E
<b>1 Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls</b>					
2					
3					
4					
5	6	Gesamtkosten für die Einzelbetrachtung ohne Preissteigerungsrate			
6	7	Zahlstellen-Terminal			
7	8	Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminals			
8	9	Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminals			
9	10	Anzahl Erneuerungseinsatz Zahlstellen-Terminals			
10	11	Nouivinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal			
11	12	Erneuerungskosten pro Zahlstellen-Terminal			
12	13	Investitionen			
13	14	Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal			
14	15	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal			
15	16	Mieteinsatz pro Zahlstellen-Terminal			
16	17	Kommunikationskosten Gutschein pro Zahlstellen-Terminal			
17	18	Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal			
18	19	Aufwand			
19	20	Mietkosten pro Zahlstellen-Terminal			
20	21	Kommunikationskosten Gutschein pro Zahlstellen-Terminal			
21	22	Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal			
22					
23	24	Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal			
24					
25	26	Durchschnittliche jährliche Kosten pro Zahlstellen-Terminal			
26	27	Autonome Zahlstellen-Terminal			
27	28	Anzahl Bestand Autonomer Zahlstellen-Terminal			
28	29	Anzahl Neuinvestitionen Autonomer Zahlstellen-Terminal			
29	30	Anzahl Erneuerungseinsatz Autonomer Zahlstellen-Terminal			
30	31	Investitionen			
31	32	Nouivinvestitionskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
32	33	Erneuerungskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
33	34	Wartungskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
34	35	Energiekosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
35	36	Mieteinsatz pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
36	37	Kommunikationskosten Gutschein pro Zahlstellen-Terminal			
37	38	Betriebskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
38	39	Aufwand			
39	40	Mietkosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
40	41	Kommunikationskosten Gutschein pro Zahlstellen-Terminal			
41	42	Betriebskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
42					
43	44	Abschreibungen pro Autonomem Zahlstellen-Terminal			
44					
45	46	Durchschnittl. jährl. Kosten pro Auton. Zahlstellen-Terminal			
46					

301697

1 Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls		Manuelles Einbuchungssystem	
2	3		
4	4.7 Autonomes Zahlstellen-Terminal	Anzahl Bestand Autonomer Zahlstellen-Terminal I	
5		Anzahl Neukundenkosten Autonomer Zahlst.-Terminal II	
6		Anzahl Erneuerungskosten Autonomer Zahlst.-Terminal II	
7			
8	4.8 Autonomes Zahlstellen-Terminal	in Stück	=D178
9		Pro Stück	=D179
10		in Stück	=D180
11		Pro Stück	=D181
12			
13	5.1 Investitionen	Neuinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	
14			
15	5.2 Betrieb	Ersatzinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	
16		Wartungskosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal II	
17	5.3 Aufwand	Energiekosten pro Autonomer Zahlstellen-Terminal II	
18		Mieteinkosten pro Autonomer Zahlstellen-Terminal II	
19		Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Term. II	
20		Belebtkosten pro Autonomem Zahlstellen-Terminal II	
21			
22		=D54+D55+D56+D57	=E54+E55+E56+E57
23			
24		=D58	=E58
25			
26	5.4 Sonstiger betriebl.	Abschreibungen pro Autonomem Zahlstellen-Terminal II	
27			
28	5.5 Aufwand	Durchchn. jähr. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal II	
29			
30	5.6 Abschreibungen	in Euro	=D58+D59
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78	5.7 Zahlstellen-Terminal	Anzahl Bestand Zahlstellen-Terminal	
79		Anzahl Neuinvestitionen Zahlstellen-Terminal	
80		Anzahl Erneuerungskosten Zahlstellen-Terminal	
81			
82	5.8 Investitionen	Neuinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	
83		Ersatzinvestitionskosten pro Zahlstellen-Terminal	
84		Wartungskosten pro Zahlstellen-Terminal	
85		Erneuerungskosten pro Zahlstellen-Terminal	
86		Mieteinkosten pro Zahlstellen-Terminal	
87		Kommunikationskosten Grundgebühr pro Zahlst.-Terminal	
88		Belebtkosten pro Zahlstellen-Terminal	
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			

301698

A	B	C	D
<b>Manuelles Einbuchungssystem (ME).xsl</b>			
1			
2			
3	4		
4			
56	Autonome Zahlstellen-Terminals ]		
95	Autonome Zahlstellen-Terminal I		
97	Autonome Zahlstellen-Terminal II		
98	Autonome Zahlstellen-Terminal III		
99	Autonome Zahlstellen-Terminal IV		
100	Autonome Zahlstellen-Terminal V		
101	Autonome Zahlstellen-Terminal VI		
102	Investitionen:		
103	Neubauinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I		
104	Erhaltungsinvestitionskosten pro Autonomen Zahlst.-Term. I		
105	Wartungsosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		
106	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		
107	Miete Kosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		
108	Kontrollkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		
109	Bertriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		
110			
111			
112	Ausreichungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I		
113			
114	Durchchn. jährl. Kosten pro Auton. Zahlst.-Terminal I		
115			
116	Autonome Zahlstellen-Terminal I I		
117	Autonome Zahlstellen-Terminal II I		
118	Autonome Zahlstellen-Terminal III I		
119	Autonome Zahlstellen-Terminal IV I		
120	Autonome Zahlstellen-Terminal V I		
121	Autonome Zahlstellen-Terminal VI I		
122	Investitionen		
123	Neubauinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal I I		
124	Erhaltungsinvestitionskosten pro Auton. Zahlst.-Terminal I I		
125	Wartungsosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I I		
126	Energiekosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I I		
127	Miete Kosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I I		
128	Kontrollkosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I I		
129	Bertriebskosten pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I I		
130			
131			
132	Ausreichungen pro Autonomen Zahlstellen-Terminal I I		
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			
490			
491			
492			
493			
494			
495			
496			
497			
498			
499			
500			
501			
502			
503			
504			
505			
506			
507			
508			
509			
510			
511			
512			
513			
514			
515			
516			
517			
518			
519			
520			
521			
522			
523			
524			
525			
526			
527			
528			
529			
530			
531			
532			
533			
534			
535			
536			
537			
538			
539			
540			
541			
542			
543			
544			
545			
546			
547			
548			
549			
550			
551			
552			
553			
554			
555			
556			
557			
558			
559			
560			
561			
562			
563			
564			
565			
566			
567			
568			
569			
570			
571			
572			
573			
574			
575			
576		</td	

Anhang zum Nachweis 4.1: Formelansicht

301699

## Übrige Teile des Mauterhebungssystems (ÜTdM)

301700

A	B	C	D	E	F
1	Übrige Teile des Mautsystems (UTdm).xsl				
2					
3					
4	Referenz	Bezeichnung			
5	Nummer				
6					
7	4.1	Software			
8	4.1.1	Systemsoftware			
9	4.1.1.1	Lizenzen und Wartungsgebühren p.a.	In Euro	1000000	1000000
10	1.1				1000000
11	1.1.1				
12	1.1.1.1				
13	1.1.2	ERP-Software			
14					
15	4.1.2.1	Kosten für Enterprise Resource Planning Software	In Euro	1000000	1000000
16	4.1.2.2	Alfa	In Jahre	1000000	1000000
17	4.1.2.3	Lebensdauer	In Jahre		
18	4.1.2.4	Wartungskosten ERP Software p.a.	In Euro	50000	100000
19	4.1.3	CRM-Software			
20					
21	4.1.3.1	Kosten für Customer Relation Management Software	In Euro	100000	100000
22	4.1.3.2	Alfa	In Jahre		
23	4.1.3.3	Lebensdauer	In Jahre		
24					
25					
26					
27	4.2	Hardware			
28					
29	4.2.1	Systemhardware			
30	4.2.1.1	Abschaffungskosten	In Euro	2500000	2500000
31	4.2.1.1.1	Alfa	In Jahre		
32	4.2.1.2				
33	4.2.1.3	Lebensdauer	In Jahre		
34					
35	4.2.1.4	Wartungskosten Systemhardware p.a.	In Euro	500000	500000
36	4.2.2	Technische Überwachungstechnik			
37					
38	4.2.2.1	Abschaffungskosten	In Euro	500000	500000
39	4.2.2.1.1	Alfa	In Jahre		
40	4.2.2.2				
41	4.2.2.3	Lebensdauer	In Jahre		
42					
43	4.2.2.4	Wartungskosten techn. Überwachungstechnik p.a.	In Euro	100000	100000
44					
45					
46					

301701

A	B	C	D	E	F
Umlaufvermögen					
Referenznummer	Bezeichnung	Einheit	Wert 2002	Wert 2003	Wert 2004
47.3	Arbeitsplatzausstattung				
48					
49.1.2.1	Anzahl der Arbeitsplätze (ca. 40% Aufschlag)	In Stück	100	100	173
50					
51.3.1.1	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	In Euro	3150	3150	3150
S3.4.3.1.2	Ala	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum FSS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1
54	4.3.1.3	In Jahr			
55	4.3.1.4	In Jahre			
56	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	In Euro	1500	1500	1500
S5.4.3.1.5	Ala	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum FSS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1
59.1.3.1.6	Lebensdauer	In Jahr			
60	6.4.3.1.7	In Jahren			
61	6.4.3.1.8	Leasing technische Infrastruktur je Arbeitsplatz p. a.	In Euro	5000	10000
62					
63	1.1.2				
64	1.3.2.1	Anzahl der mobilen Arbeitsplätze	In Stück	10	10
65	1.3.2.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	In Euro	5500	5500
66	4.3.2.2	Ala	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum FSS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1
67	4.3.2.3	In Jahr			
68	4.3.2.4	In Jahre			
69	7.1.4.2.5	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	In Euro	2500	2500
70	7.2.4.2.6	Ala	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum FSS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1
71	7.3.4.2.7	Lebensdauer	In Jahr		
72	7.4.1.3	In Jahren			
73	7.4.3.1	Anzahl der Arbeitsplätze	In Stück	Wird in Abschluß "Investitionen und Betriebsstunden" b	
74					
75					
76					
77	7.4.3.2	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	In Euro	2500	2500
78	7.4.3.3	Ala	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum FSS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1
79	7.4.3.4	Lebensdauer	In Jahr		
80	8.1	In Jahren			
81	8.2	Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz	In Euro	1000	1000
82	8.3.3.5	Ala	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum FSS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1	=Grundnehmen des Abschreibungsdatum GS1
83	8.4.3.6	Lebensdauer	In Jahr		
84	8.5.4.3.7	In Jahre			
85	86				

301702

Übersicht über die Tabelle des Haushaltssystems (Übersichtsblatt)					
Zeile	Spalte	Wert	Einheit	Zeile	Spalte
1	A	Überblick über alle Teile des Haushaltssystems (Übersichtsblatt)			
2	B				
3	C				
4	D				
5	E				
6	F				
7	G				
8	H				
9	I				
10	J				
11	K				
12	L				
13	M				
14	N				
15	O				
16	P				
17	Q				
18	R				
19	S				
20	T				
21	U				
22	V				
23	W				
24	X				
25	Y				
26	Z				
27	AA				
28	AB				
29	AC				
30	AD				
31	AE				
32	AF				
33	AG				
34	AH				
35	AI				
36	AJ				
37	AK				
38	AL				
39	AM				
40	AN				
41	AO				
42	AP				
43	AQ				
44	AR				
45	AS				
46	AT				
47	AU				
48	AV				
49	AW				
50	AX				
51	AY				
52	AZ				
53	BA				
54	BB				
55	BC				
56	BD				
57	BE				
58	BF				
59	BG				
60	BH				
61	BI				
62	BK				
63	BL				
64	BM				
65	BN				
66	BO				
67	BP				
68	BR				
69	BS				
70	BT				
71	BU				
72	BV				
73	BW				
74	BX				
75	BY				
76	BZ				
77	CA				
78	CB				
79	CC				
80	CD				
81	CE				
82	CF				
83	CG				
84	CH				
85	CI				
86	CK				
87	CL				
88	CM				
89	CN				
90	CO				
91	CP				
92	CR				
93	CS				
94	CT				
95	CU				
96	CV				
97	CW				
98	CX				
99	CY				
100	CZ				
101	DA				
102	DB				
103	DC				
104	DD				
105	DE				
106	DA				
107	DB				
108	DC				
109	DD				
110	DE				
111	DA				
112	DB				
113	DC				
114	DD				
115	DE				
116	DA				
117	DB				
118	DC				
119	DD				
120	DE				
121	DA				
122	DB				
123	DC				
124	DD				
125	DE				
126	DA				
127	DB				
128	DC				
129	DD				
130	DE				
131	DA				
132	DB				
133	DC				
134	DD				
135	DE				
136	DA				
137	DB				
138	DC				
139	DD				
140	DE				
141	DA				
142	DB				
143	DC				
144	DD				
145	DE				
146	DA				
147	DB				
148	DC				
149	DD				
150	DE				
151	DA				
152	DB				
153	DC				
154	DD				
155	DE				
156	DA				
157	DB				
158	DC				
159	DD				
160	DE				
161	DA				
162	DB				
163	DC				
164	DD				
165	DE				
166	DA				
167	DB				
168	DC				
169	DD				
170	DE				
171	DA				
172	DB				
173	DC				
174	DD				
175	DE				
176	DA				
177	DB				
178	DC				
179	DD				
180	DE				
181	DA				
182	DB				
183	DC				
184	DD				
185	DE				
186	DA				
187	DB				
188	DC				
189	DD				
190	DE				
191	DA				
192	DB				
193	DC				
194	DD				
195	DE				
196	DA				
197	DB				
198	DC				
199	DD				
200	DE				
201	DA				
202	DB				
203	DC				
204	DD				
205	DE				
206	DA				
207	DB				
208	DC				
209	DD				
210	DE				
211	DA				
212	DB				
213	DC				
214	DD				
215	DE				
216	DA				
217	DB				
218	DC				
219	DD				
220	DE				
221	DA				
222	DB				
223	DC				
224	DD				
225	DE				
226	DA				
227	DB				
228	DC				
229	DD				
230	DE				
231	DA				
232	DB				
233	DC				
234	DD				
235	DE				
236	DA				
237	DB				
238	DC				
239	DD				
240	DE				
241	DA				
242	DB				
243	DC				
244	DD				
245	DE				
246	DA				
247	DB				
248	DC				
249	DD				
250	DE				
251	DA				
252	DB				
253	DC				
254	DD				
255	DE				
256	DA				
257	DB				
258	DC				
259	DD				
260	DE				
261	DA				
262	DB				
263	DC				
264	DD				
265	DE				
266	DA				
267	DB				
268	DC				
269	DD				
270	DE				
271	DA				
272	DB				
273	DC				
274	DD				
275	DE				
276	DA				
277	DB				
278	DC				
279	DD				
280	DE				
281	DA				
282	DB				
283	DC				
284	DD				
285	DE				
286	DA				
287	DB				
288	DC				
289	DD				
290	DE				
291	DA				
292	DB				
293	DC				
294	DD				
295	DE				
296	DA				
297	DB				
298	DC				
299	DD				
300	DE				
301	DA				
302	DB				
303	DC				
304	DD				
305	DE				
306	DA				
307	DB				
308	DC				
309	DD				
310	DE				
311	DA				
312	DB				
313	DC				
314	DD				
315	DE				
316	DA				
317	DB				
318	DC				
319	DD				
320	DE				
321	DA				
322	DB				
323	DC				
324	DD				
325	DE				
326	DA				
327	DB				
328	DC				
329	DD				
330	DE				
331	DA				
332	DB				
333	DC				
334	DD				
335	DE				
336	DA				
337	DB				
338	DC				
339	DD				
340	DE				
341	DA				
342	DB				
343	DC				
344	DD				
345	DE				
346	DA				
347	DB				
348	DC				
349	DD				
350	DE				
351	DA				
352	DB				
353	DC				
354	DD				
355	DE				

301703

A	B	C	D	E	F	G
Feierenz.	Bezeichnung		Erhöht	2002	2003	2004
1	Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM), xls					
2						
3						
4	Nummer					
133	1.5.3	3300000000000000000				
134	1.5.5.1	Produktivitätssteigerung				
135	4.5.5.2	Lohn pro Mitarbeiter				
136	4.5.5.3	Interne Kontrolle				
137	4.5.5.4	Lohn pro Mitarbeiter				
138	4.5.5.5	Qualitätsmanagement				
139	4.5.5.6	Lohn pro Mitarbeiter				
140	4.5.5.7					
141	4.5.5.8					
142	4.5.5.9					
143	4.5.5.10					
144	4.5.5.11					
145	4.5.5.12					
146	4.5.6.1	Ablösungsgünstiger				
147	4.5.6.2	Lohn pro Mitarbeiter				
148	4.5.6.3	Sekretariat				
149	4.5.6.4	Lohn pro Mitarbeiter				
150	4.5.6.5	Kundendienstleistung				
151	4.5.6.6	Lohn pro Mitarbeiter				
152	4.5.6.7	Vertrieb				
153	4.5.6.8	Vertrieb FZG I (Servicestellen)				
154	4.5.6.9	Vertrieb FZG II (Fahrzeugvermietungen)				
155	4.5.6.10	Lohn pro Mitarbeiter				
156	4.5.6.11	Varieté Zählschellen				
157	4.5.6.12	Lohn pro Mitarbeiter				
158	4.5.6.13	Call Center				
159	4.5.6.14	Leiter Call Center				
160	4.5.6.15	Lohn pro Mitarbeiter				
161	4.5.6.16	Leistungsinvestition				
162	4.5.6.17	Sekretariat				
163	4.5.6.18	Lohn pro Mitarbeiter				
164	4.5.6.19	Administratoren				
165	4.5.6.20	Lohn pro Mitarbeiter				
166	4.5.6.21	Gruppenleiter Front Office				
167	4.5.6.22	Lohn pro Mitarbeiter				
168	4.5.6.23	Agenten Front Office				
169	4.5.6.24	Lohn pro Mitarbeiter				
170	4.5.6.25	Fürfahrten				
171	4.5.6.26	Lohn pro Mitarbeiter				
172	4.5.6.27	Angaben Technik-Führer				
173	4.5.6.28	Lohn pro Mitarbeiter				

A		B		C		D		E		F	
Fiktivanz. 1-189		Rechnung		Ertrag		2002		2003		2004	
1	Übrige Teile des Kautsystems (UTS) x:s										
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
11.											
12.											
13.											
14.											
15.											
16.											
17.											
18.											
19.											
20.											
21.											
22.											
23.											
24.											
25.											
26.											
27.											
28.											
29.											
30.											
31.											
32.											
33.											
34.											
35.											
36.											
37.											
38.											
39.											
40.											
41.											
42.											
43.											
44.											
45.											
46.											
47.											
48.											
49.											
50.											
51.											
52.											
53.											
54.											
55.											
56.											
57.											
58.											
59.											
60.											
61.											
62.											
63.											
64.											
65.											
66.											
67.											
68.											
69.											
70.											
71.											
72.											
73.											
74.											
75.											
76.											
77.											
78.											
79.											
80.											
81.											
82.											
83.											
84.											
85.											
86.											
87.											
88.											
89.											
90.											
91.											
92.											
93.											
94.											
95.											
96.											
97.											
98.											
99.											
100.											
101.											
102.											
103.											
104.											
105.											
106.											
107.											
108.											
109.											
110.											
111.											
112.											
113.											
114.											
115.											
116.											
117.											
118.											
119.											
120.											
121.											
122.											
123.											
124.											
125.											
126.											
127.											
128.											
129.											
130.											
131.											
132.											
133.											
134.											
135.											
136.											
137.											
138.											
139.											
140.											
141.											
142.											
143.											
144.											
145.											
146.											
147.											
148.											
149.											
150.											
151.											
152.											
153.											
154.											
155.											
156.											
157.											
158.											
159.											
160.											
161.											
162.											
163.											
164.											
165.											
166.											
167.											
168.											
169.											
170.											
171.											
172.											
173.											
174.											
175.											
176.											
177.											
178.											
179.											
180.											
181.											
182.											
183.											
184.											

			2003	2002	2001	2004
1	Überge. Teile des Mautsystems	(UTdm).xsl				
2						
3						
4	Reihenfol-	Bezeichnung				
	znummer:	Kontrollz.				
259	4.5.1.1	Zentrale Aufgaben				
260	4.5.1.1.1	Abrechnungsleiter				
261	4.5.1.1.2	Lohn pro Mitarbeiter				
262	4.5.1.1.3	Sekretariat				
263	4.5.1.4	Sachverhaltsaufstellung Gruppe 1..5				
264	4.5.1.5	Lohn pro Mitarbeiter				
265	4.5.1.6	Sachverhaltsaufstellung Gruppe 1..15				
266	4.5.1.7	Lohn pro Mitarbeiter				
267	4.5.1.8	Nachverarbeitung Kontrollvorschösse				
268	4.5.1.9	Lohn pro Mitarbeiter				
269	4.5.1.10	Einkalibrierung mobile Kontrollen				
270	4.5.1.11	Lohn pro Mitarbeiter				
271	4.5.1.12	Zentrale Mautabrechnung				
272	4.5.1.13	Zentrale Mautabrechnung				
273	4.5.1.14	Abrechnungsleiter				
274	4.5.1.15	Lohn pro Mitarbeiter				
275	4.5.1.16	Personalabteilung				
276	4.5.1.17	Lohn pro Mitarbeiter				
277	4.5.1.18	Chancengleichstellung				
278	4.5.1.19	Vorläufige / Datensatz				
279	4.5.1.10	Lohn pro Mitarbeiter				
280	4.5.1.11	Zentrale Aufgaben				
281	4.5.1.12	Abrechnungsleiter				
282	4.5.1.13	Lohn pro Mitarbeiter				
283	4.5.1.14	Sekretariat				
284	4.5.1.15	Personalabteilung				
285	4.5.1.16	Lohn pro Mitarbeiter				
286	4.5.1.17	Chancengleichstellung				
287	4.5.1.18	Vorläufige / Datensatz				
288	4.5.1.19	Lohn pro Mitarbeiter				
289	4.5.1.10	Zentrale Aufgaben				

301705

301706

A	B	C	D	E	F	G	H
Übrige Teile des Mautsystems (0Tdm).xls							
1	Übrige Teile des Mautsystems (0Tdm).xls						
2							
3	Reisekosten	Bezeichnung		Einheit	2002	2003	2004
4	Reisekosten						
31.0	5.1.1.1	Postfahrt Management		in Personen	3	3	3
31.1	5.1.1.2	Lohn pro Mitarbeiter		in Euro	47000	47000	47000
31.2	3.1.3.4.11.1.3	Innenre. Dienstreise					
31.3	3.1.3.4.11.1.4	Lohn pro Mitarbeiter					
31.4	3.1.3.4.11.1.5	Arbeitsabschluß (Unternehmensabschluß)					
31.5	3.1.3.4.11.1.6	Lohn pro Mitarbeiter					
31.6	3.1.3.4.11.1.7	Sonstige Abschluß					
32.0	3.2.1.4.5.12.1	Betriebsrat					
32.1	3.2.1.4.5.12.2	Lohn pro Mitarbeiter					
32.2	3.2.1.4.5.12.3	Sonstige Abschluß					
32.4	3.2.5.4.6	Rekrutierungskosten					
32.5	3.2.5.4.6.1	Rekrutierungskosten pro Mitarbeiter		in Euro	10000	15000	5000
32.6	3.2.5.4.6.2	Rekrutierungskosten pro Führungskraft		in Euro	30000	30000	20000
32.7	3.2.5.4.6.3	Umtauschkostenzuschuß pro neuen Mitarbeiter		in Euro	2500	2500	2500
32.8	3.2.5.4.6.4	Fluktuationsquote		in %	0	0.15	0.15
33.1	3.2.4.6.5	Kosten für Personalausbildung		in Euro			
33.2	3.2.4.6.6				1500000	1500000	1500000
33.4	3.3.5.4.7	Qualifizierungskosten					
33.5	3.3.5.4.7.1	Qualifizierungskosten pro Mitarbeiter p. a.		in Euro	0	0	0
33.6	3.3.5.4.8	Kosten für Gehaltsabrechnungen					
33.7	3.3.5.4.8.1	Kosten für Gehaltsabrechnung pro Mitarbeiter p. a.		in Euro	110	216	216
34.0	3.4.5.4.9	Mieten					
34.1	3.4.5.4.9.1	Ruhrgebietverwaltung					
34.2	3.4.5.4.9.2	Fläche je Arbeitsplatz		in qm	12	12	12
34.3	3.4.5.4.9.3	Zuschlag für Verkehrsflächen		in %	0.3	0.3	0.3
34.4	3.4.5.4.9.4	Freie Fläche je qm		in Euro	22	22	22
34.5	3.4.5.4.9.5	Anwendungsfeststellungen					
34.6	3.4.5.4.9.5.1	Fläche je Arbeitsplatz		in qm	10	10	10
34.7	3.4.5.4.9.5.2	Zuschlag für Verkehrsflächen		in %	0.3	0.3	0.3
34.8	3.4.5.4.9.5.3	Preis pro Abstand je qm		in Euro	36	36	36
35.0	3.5.3.2	Abrechnungsstellen					
35.1	3.5.3.2.1	Fläche je Arbeitsplatz		in qm	10	10	10
35.2	3.5.3.2.2	Zuschlag für Verkehrsflächen		in %	0.3	0.3	0.3
35.3	3.5.3.2.3	Preis pro Abstand je qm		in Euro	36	36	36
35.9	3.5.3.3	Vertrieb					
36.0	3.6.1.4.5.3.1	Bewohnte Fläche		in qm	600	600	600
36.1	3.6.1.4.5.3.2	Zuschlag für Verkehrsflächen		in %	0	0	0
36.2	3.6.1.4.5.3.3	Preis pro Abstand je qm		in Euro	52	52	52
36.3	3.6.2.4.5.3.4						
36.4	3.6.2.4.5.3.5						

301707

A	B	C	D	E	F	G	H
<b>Übrige Teile des Mautsystems</b>							
1	Übrige Teile des Mautsystems	5					
2		2					
3		2					
4	Referenznummer	Berechnung		Erläut.	2002	2003	2004
366	4.10 Kommunikationskosten - Fernüberwachung						
369	3.6.1.1.1	Kommunikationskosten - Fernüberwachung					
370	4.10.1.1	Anzahl Terminals	In Stück				
371	4.10.1.2	Anzahl Städtebiken	In Stück				
372	4.10.1.3	Grundpreis für Städtebiken					
373	4.10.1.4 Kosten je Fahrt	In Euro					
374	4.10.1.5 Tage pro Jahr	In Euro					
375		In Tagen					
376	4.10.1.6	Kommunikationskosten - Fernüberwachung					
377	4.10.2.1 Call Center D-RECC-Nummer	In Euro	18000		72000		507000
378	4.10.2.2 Call Center (A4) - Rechenzentrum p.a.	In Euro	224000		224000		224000
379	4.10.2.3 Anzahl der Leistungen	In Stück	4		4		4
380	4.10.2.4 Call Center A - Call Center B p.a.	In Euro	20000		20000		20000
381	4.10.2.5 Anzahl der Leistungen	In Stück	2		2		2
382	4.10.3 Kommunikationskosten - Flugzeugzentrale						
383	4.10.3.1 Anzahl der Leistungen	In Euro	30500		30500		30500
384	4.10.3.2 Anzahl der Leistungen	In Stück	1		1		1
385	4.10.3.3 Rechenzentrum - Betreibergesellschaft Zentrale p.a.	In Euro	134000		134000		134000
386	4.10.3.4 Anzahl der Leistungen	In Stück	2		2		2
387	4.10.3.5 Rechenzentrum Internetzugang	In Euro	280000		280000		280000
388	4.10.3.6 Anzahl der Leistungen	In Stück	1		1		1
389	4.10.3.7 Rechenzentrum - Wählnetzzugang (ISDN)	In Euro	2218		2218		62
390	4.10.3.8 Anzahl der Leistungen	In Stück	62		62		62
391	4.10.3.9 Verkehrsleitgleichungen p.a.	In Euro	56000		56000		56000
392	4.10.3.10 Rechenzentrum - Mobilfunkzugang	In Euro	212000		212000		198000
393	4.10.3.11 Anzahl der Leistungen	In Stück	1		1		1
394	4.10.4 Kommunikationskosten - Betreibergesellschaft						
395	4.10.4.1 Leasing Telekommunikationsanlage p.a.	In Euro	88000		88000		88000
396	4.10.4.2 Betreibergesellschaft-Zentrale - Wählnetzzugang (ISDN)	In Euro	2218		2218		3
397	4.10.4.3 Anzahl der Leistungen	In Stück	3		3		3
398	4.10.4.4 Verkehrsleitgleichungen p.a.	In Euro	120000		120000		120000
399	4.10.4.5 Anzahl der Leistungen	In Stück	1		1		1
400	4.10.4.6 Kosten je Mautstelle	In Euro	250		500		500
401	4.10.4.7 Grundlaststellung	In Euro	1000000		0		0
402	4.11 Büromaterial						
403	4.11.1 Kosten je Mautstelle	In Euro	414		414		414
404	4.11.2 Grundlaststellung	In Euro	415		415		415

301708

A		B		C		D		E		F		G		H	
1		Urkige Teile des Mausystems (ÜTch).xls													
2															
Pfeilenz-	nummer:														
4	thermen:	Basisprüfung													
41	4.12														
41.9		Anzahl der Pultvergangenige (Inland)		In Stück											
42.1	4.12.1	Kosten p. Abfrage (Inland)		in Euro											
42.1	4.12.2	Anzahl der Pultvergangenige (Ausland)		In Stück											
42.2		Kosten p. Abfrage (Ausland)		in Euro											
42.3	4.12.3														
42.4	4.12.4	Kosten p. Anfrage (Ausland)		In Stück											
42.5				in Euro											
42.6															
42.7	4.13	Rechnungssetzung													
42.8		Rechnungen pro Nutzer p. d.		In Stück											
42.9	4.13.2	Rückfaden		in Euro											
43.1	4.13.3	Kostende Rechnung		In Stück											
43.2	4.13.4	Ausdruck für Namungen		In %											
43.3	4.13.5	Anzahl Unternehmen mit Rechnung/Abrechnung		In Stück											
43.4				in %											
43.5	4.14	Rechnungsermittlungskosten													
43.6				In Euro											
43.7	4.14.1	Kosten pro Rechnungssituation		In Stück											
43.8	4.14.2	Anzahl Teilnehmer Lastschrift man. Einbuchung		in Stück											
43.9	4.14.3	Anzahl Teilnehmer Lastschrift auto. Meldezeitung		In Stück											
44.0	4.14.4	Lastschrift pro Teilnehmer p. a.		In Stück											
44.1	4.14.5	Frikidator		In %											
44.2	4.14.6	Erenodusdörfer		In %											
44.3				0,00%											
44.4															
44.5	4.15	Kosten für Lastschriftpflichten													
44.6				In Euro											
44.7	4.15.1	Kosten pro Lastschrift		In Stück											
44.8	4.15.2	Teilnehmer am Abschaffungsverfahren		in Stück											
44.9	4.15.3	Lastschrift pro Teilnehmer p. a.		In Stück											
45.0	4.15.4	Frikidator		In %											
45.1				0,00%											
45.2															
45.3	4.16	Gebührennachrechnungsbeslede													
45.4				In Stück											
45.5	4.16.1	Anzahl Benetze p. d.		in Stück											
45.6	4.16.2	Kosten pro Benetzung		in Euro											
45.7	4.16.3	Ausdruck für Warenungen		In %											
45.8				0,05%											
45.9															
46.0	4.17	Versandkosten Call Center													
46.1				In Stück											
46.2	4.17.1	Versand Fahrzeugarten		in Euro											
46.3	4.17.2	Versandkosten Fahrzeuge		In %											
46.4	4.17.3	Versand Sonstiges		0,05%											
46.5	4.17.4	Versand Kunden Sonstiges		0,05%											
46.6				0,05%											
46.7															
46.8															
46.9															

301709

A	B	C	D	E	F	G	H
Übrige Teile des Mautsystems				Übrige Teile des Mautsystems			
1	Übrige Teile des Mautsystems (V.T d.h.) x 1\$						
2							
3							
4	Referenz- nummer	Bezeichnung		Ertrag	2002	2003	2004
470	18	Fahrzeugkarten					
471	4.16.1	Kosten für Fahrzeuge Versendete Fahrzeugkarten		in Euro	15 in Sack	15 in Sack	15
472	4.16.2				453	463	443
473							
475							
476	19.1	Marketingkosten					
477	19.1	Märketingkosten		in Euro	1300000	2600000	2600000
479							
480							
481	20.20	Versicherungsprämien					
482							
483	20.21	Rechnungen und Beziehungen zu den Kunden					
484							
485	20.1.1	Prämiensaldo		%	0,0015	0	0
486							
487	4.20.1.2	Berechnungsgenüge					
488							
489	4.20.2.1	Erreichbarkeit		in Euro	375000	0	0
490							
491	4.20.3	Beratungsaktivitäten					
492							
493	4.20.3.1	Prämie		in Euro	807000	187000	
494							
495	4.20.4	Abrechnungskosten für die Einrichtung, Verwaltung und Betrieb					
496							
497	4.20.4.1	Prämiensaldo		%	0,0025	0,0026	
498	4.20.4.2	Berechnungsgenüge					
501							
502		Fahrzeuggeräte					
503							
504							
505							
506							
507		Zahlstellen					
508							
509							
510							
511		Kontrolle					
512							
513							
514							

301710

A		B		C		D		E		F		G		H	
1 Übrige Teile des Mautsystems (ÜTMS) xls														Übrige Teile des Mautsystems	
Referenz-	Nummer	Bezeichnung		Einheit	2002		2003		2004						
51.5	51.5-20.5	SEKUR-Software und Systementwicklung													
51.6	51.6-20.6	Prämie	€ Euro	€ Euro	250000		250000		250000						
51.9	51.9-20.9	Autoversicherung													
52.0	52.0-20.0	Premio	€ Euro	€ Euro	50000		60000		50000						
52.1	52.1-20.1	Zentrale Verwaltung													
52.2	52.2-20.2	Verbindungssteuer			0		0		0						
52.7	52.7-20.7	Innreue Schufung													
52.9	52.9-21	Schufabesten Call Center	h Euro	h Euro	12500		12500		0						
53.0	53.0-21.1	Schufabesten Vehicel	h Euro	h Euro	15000		15000		0						
53.2	53.2-21.2	Schufabesten Konrolle	h Euro	h Euro	35000		35000		0						
53.3	53.3-21.3	Schufabesten Finanz/Costroling	h Euro	h Euro	25000		25000		0						
53.5	53.5-21.4	Schufabesten Personal-Arbeitsamt	h Euro	h Euro	20000		20000		0						
53.6	53.6-21.5	Schufabesten Arbeitsliche Bereichs	h Euro	h Euro	15000		15000		0						
53.7	53.7-21.6	Kundendienst	h Euro	h Euro	10000		10000		0						
53.8	53.8-21.7	Anzahl Unternehmen	h Euro	h Euro	125000		125000		0						
54.1	54.1-22.1	Beratungsberat	%	%	0,38		0,38		0,38						
54.2	54.2-22.2	Kosten Pro Bewertung	%	%	0,33		0,33		0,33						
54.3	54.3-22.3	Verteilung über Projektlaufzeit	%	%	0,26		0,26		0,26						
54.6	54.6-22.4		%	%	0,11		0,11		0,11						
54.9	54.9-23	Qualitätsmanagement-Audit													
55.0	55.0-23.1	Kosten für Audit	€ Euro	€ Euro	25000		1000		1000						
55.1	55.1-24	Wirtschaftsprüfungskosten													
55.2	55.2-24.1	Wirtschaftsprüfungskosten	€ Euro	€ Euro	250000		250000		250000						
55.5	55.5-25	Reisekosten	€ Euro	€ Euro	200000		200000		200000						
55.6	55.6-25.1	Reisekosten	€ Euro	€ Euro	200000		200000		200000						

301711

A		B		C		D		E		F		G		H	
Übrige Teile des Mautsystems (UTdm).xs												Übrige Teile des Mautsystems			
Referenz	Bezeichnung														
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
563	4.26	Geschäftsviertel													
564	4.26.1	Geschäftsviertel													
565	4.26.2	Abschlagsberechnung													
566	4.26.3	Vennd													
567	4.26.4	Wartung													
568	4.26.5	Zusatzanzeige													
569	4.26.6	Leserückholstellen im Fahrzeug													
570	4.26.7	Befahrbarkeitskosten je Fahrzeug													
571	4.27														
572	4.27.1	Kosten aus Währungsrisiko													
573	4.28	Rechtsseitigkeiten													
580	4.28.1	Kosten für Flächendeckung													
581	4.28.2														
582	4.29.1	Parkgebühren													
583	4.29.2	Patentgebühren													
584	4.29.3	Beratungshonorare													
585	4.30.1	Beratungshonorare													
586	4.31	Inkassositik													
596	4.31.1	Jahresabrechnung													
597	4.31.2	Preis pro km													
598	4.31.3	Fisiko des Fortzugsausfalls													
599	4.31.4	Anteil der regulären Kunden													
600	4.31.5	Anteil der positiv geprägten Kunden													
603															

301712

A		B		C		D		E		F		G		H	
1 Übrige Teile des Mautsystems (ÜTDM).xls												Übrige Teile des Mautsystems			
2															
3															
4 Referenznummer		Beschreibung		Euro		Euro		Euro		Euro		Euro		Euro	
5014.32 Forderungen aus Zahlungsverzug															
605	4.32.1	Jahresabfertigung		in Mio km											
606	4.32.2	Preis pro km		in Euro											
607	6.29.4	Anzahl der registrierten Kunden		in %											
608	5.79.4	Anteil der positiv geprägt Kunden		in %											
609	6.10.4	Anteil der Teilnehmer Latschard Verdienst in Verzug		in %											
610	6.11.4	Zahlungssziel		in Wochen											
611	6.12														
612	6.13														
613	6.14.4.33	Finanzierungszielvolumen													
614	6.15	Finanzierungsgabebüro		in Euro Mo											
615	6.15.1.1	Zahlungsziel für Finanzierungsgabebüro													
616	6.15.2														
617	6.19.4.34	Zahlungsziele													
618	6.20														
619	6.21.1.1.1	Zahlungsziel für Finanzierungsgabebüro													
620	6.22														
621	6.23	Zahlungsziele für Betriebskosten													
622	6.24	Wartung													
623	6.25	Personal													
624	6.26	Lohnnebenkosten													
625	6.27	Altersversorgung													
626	6.28	Ablösungskosten													
627	6.29	Reiseleistungskosten													
628	6.30	Qualifizierungskosten													
629	6.31	Kosten für Geschäftsabschreibung													
630	6.32	Miete													
631	6.33	Leasing Infrastruktur													
632	6.34	Kommunikation													
633	6.35	Euronetional													
634	6.36	Bonitätsprüfung													
635	6.37	Rechnungsstellung													
636	6.38	Rechnungsumstellung													
637	6.39	Kosten für Leitschriftentwurf													
638	6.40	Gebührenabschreibung													
639	6.41	Versand Col-Check													
640	6.42	Fahrzeugdienst													
641	6.43	Managering													
642	6.44	Versicherungen													
643	6.45	Schulung													
644	6.46	Beratungskosten													
645	6.47	Qualitätsaudit													
646	6.48	Wirtschaftsprüfung													
647	6.49	Rundreisen													
648	6.50	Geschäftswesen													
649	6.51	Währungsrisiko													
650	6.52	Rechtsanwaltskosten													
651	6.53	Patentrechtlich													
652	6.54	Beratungsrhombus													
653	6.55	Wochen pro Jahr													
654	6.56	Zahlungsschicht für Finanzierungsgabebüro													
655	6.57	Pauschal													
656	6.58														
657	6.59	Zahlungsschicht für Finanzierungsgabebüro													
658	6.60														
659	6.61														

A	B	C	D	E
1 Übrige Teile des Mautsystems (UTdm).xls				
2				
3				
4				
P				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11 Software				
12				
13 ERP-Software	Anzahl der Einheiten	In Stück		1
14	- Neuvorwerken	In Stück		
15	- Erweiterungen	In Stück		
16	Gesamt Investitionen	In Stück		
17	Anschaffungskosten pro Lizenz	In Stück		
18	Investitionen ERP-Software	In Stück		
19		In Stück		
20				
21				
22	CRM-Software	Anzahl der Einheiten		1
23	- Neuvorwerken	In Stück		
24	- Erweiterungen	In Stück		
25	Gesamt Investitionen	In Stück		
26	Anschaffungskosten pro Lizenz	In Stück		
27	Investitionen CRM-Software	In Stück		
28		In Stück		
29				
30				
31				
32				
33	Hardware (Hardware) - IEC	Anzahl der Einheiten		1
34		- Neuvorwerken		
35	- Erweiterungen	In Stück		
36	Gesamt Investitionen	In Stück		
37				
38	Pro Einheit	In Stück		
39	Investitionen System/Anwendung	In Stück		
40		In Stück		
41				
42				
43	Techn. Überwachungs- hardware	Anzahl der Einheiten		1
44	- Neuvorwerken	In Stück		
45	- Erweiterungen	In Stück		
46	Gesamt Investitionen	In Stück		
47	Preis pro Einheit	In Stück		
48	Investitionen techn. Überwachungshardware	In Stück		
49		In Stück		
50				
51				
52				
53				
54	zweit. Betrieb (Sekundär)	Investitionen System/Anwendung	In Stück	
55				
56				
57				
58				

## Übrige Teile des Hausturms (ÜTHN).xls

	A	B	C	D	E
59	Wirtschaftsausstattung				
60	Call Center				
61	Anzahl der Arbeitsplätze	In Stück			
62	Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	In Stück			
63	- Neuinvestitionen				
64	- Erstinvestitionen				
65	Investitionsvolumen	In Stück			
66	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
67	Gesamteinvestitionen IT-Ausstattung				
68	Anzahl benötigte Bürouausstattungen	In Stück			
69	- Neuinvestitionen				
70	- Erstinvestitionen				
71	Investitionsvolumen	In Stück			
72	Kosten Bürouausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
73	Gesamteinvestitionen Bürouausstattung				
74	Anzahl der freier Arbeitsplätze	In Stück			
75	Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	In Stück			
76	- Neuinvestitionen				
77	- Erstinvestitionen				
78	Investitionsvolumen	In Stück			
79	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
80	Gesamteinvestitionen IT-Ausstattung				
81	Anzahl benötigte Bürouausstattungen	In Stück			
82	- Neuinvestitionen				
83	- Erstinvestitionen				
84	Investitionsvolumen	In Stück			
85	Kosten Bürouausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
86	Gesamteinvestitionen Bürouausstattung				
87	Anzahl der Arbeitsplätze	In Stück			
88	Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	In Stück			
89	- Neuinvestitionen				
90	- Erstinvestitionen				
91	Investitionsvolumen	In Stück			
92	Kosten Bürouausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
93	Gesamteinvestitionen Bürouausstattung				
94	Anzahl der Arbeitsplätze	In Stück			
95	Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	In Stück			
96	- Neuinvestitionen				
97	- Erstinvestitionen				
98	Investitionsvolumen	In Stück			
99	Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
100	Gesamteinvestitionen IT-Ausstattung				
101	Anzahl benötigte Bürouausstattungen	In Stück			
102	- Neuinvestitionen				
103	- Erstinvestitionen				
104	Investitionsvolumen	In Stück			
105	Kosten Bürouausstattung je Arbeitsplatz	In Euro			
106	Gesamteinvestitionen Bürouausstattung				
107	F107F0777/000000				
108	F108F0777/000000				
109	F109F0777/000000				
110	F110F0777/000000				
111	F111F0777/000000				

301714

debis  
Sources by DaimlerChryslerDienstleistungs  
Weltbank

COPIROUTE

A	B	C	D	E	F	G	H
<b>1 Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdn) x1s</b>							
2							
3							
4							
112 User Help Desk	Anzahl der Arbeitsplätze	in Stück					
113 - Neuerstellungen	Anzahl benötigte IT-Ausstattungen	in Stück					
114 - Erhaltene Anzahl		in Stück					
115 Investitionsvolumen		in Stück					
116 Kosten IT-Ausstattung je Arbeitsplatz		in Stück					
117 Gesamtaufwandskosten IT-Ausstattung		in Euro					
118 Anzahl benötigte Büroeinrichtungen							
119 - Neuerstellungen							
120 - Erhaltene Anzahl							
121 Investitionsvolumen							
122 Kosten Büroeinrichtung je Arbeitsplatz							
123 Gesamtaufwandskosten Büroeinrichtung							
124 Investitionen IT-Ausstattung gesamt		in Mio Euro					
125 Investitionen Büroeinrichtung gesamt		in Mio Euro					
126							
127							
128							
129							
130							
131 Wartungskosten IT-Hardware	Wartungsgekosten Systemsoftware	in Mio Euro					
132 Software	Wartung ERP Software	in Mio Euro					
133 -	Wartungsgekosten Software gesamt	in Mio Euro					
134							
135 Hardware	Wartungsgekosten Systemhardware	in Mio Euro					
136 -	Wartung Hardware	in Mio Euro					
137 -	Wartungsgekosten Hardware gesamt	in Mio Euro					
138							
139							
140							
141							
142							
143 Hardware	Wartungsgekosten Systemhardware	in Mio Euro					
144 -	Wartung Hardware	in Mio Euro					
145 -	Wartungsgekosten Hardware gesamt	in Mio Euro					
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157 Personalkostensumme	Geschäftsführung	in Personen					
158 - Lohn pro Mitarbeiter		in Euro					
159 - Lohn gesamt		in Euro					
160 Sekretariat		in Personen					
161 - Lohn pro Mitarbeiter		in Euro					
162 - Lohn gesamt		in Euro					
163 Lohn Geschäftsführung gesamt (netto)		in Euro					
164 Mitarbeiter Gehaltsfestschaltung gesamt		in Personen					
165							
166							
167							
168							
169							
170							

## Übrige Teile des Mautsystems (ÜTMH.xls)

A	B	C	D	E	F	G
1	Übrige Teile des Mautsystems (ÜTMH.xls)					
2						
3						
4	Stabsabteilungen					
171	Produktverwaltung					
172	- Lohn pro Mitarbeiter					
173	- Lohn gesamt					
174	In Personen					
175	in Euro					
176	in Euro					
177	in Personen					
178	in Euro					
179	Qualitätsmanagement					
180	- Lohn pro Mitarbeiter					
181	- Lohn gesamt					
182	Lohn Stabsstellen gesamt (netto)					
183	Mitarbeiter Stabsstellen gesamt)					
184						
185	Aufstellungsliste					
186	- Lohn pro Mitarbeiter					
187	- Lohn gesamt					
188	Sekretariat					
189	- Lohn pro Mitarbeiter					
190	- Lohn gesamt					
191	Kundendaten					
192	- Lohn pro Mitarbeiter					
193	- Lohn gesamt					
194	Kundendaten					
195	- Lohn pro Mitarbeiter					
196	- Lohn gesamt					
197	Versch					
198	Ventilator 2/G I					
199	- Lohn pro Mitarbeiter					
200	- Lohn gesamt					
201	Ventilator 2/G II					
202	- Lohn pro Mitarbeiter					
203	- Lohn gesamt					
204	Ventilator 2/G III					
205	- Lohn pro Mitarbeiter					
206	- Lohn gesamt					
207	Ventilator 2/G IV					
208	- Lohn pro Mitarbeiter					
209	- Lohn gesamt					
210	Ventilator 2/G V					
211	- Lohn pro Mitarbeiter					
212	- Lohn gesamt					
213	Call Center					
214	Leiter Call Center					
215	- Lohn pro Mitarbeiter					
216	- Lohn gesamt					
217	Sekretariat					
218	- Lohn pro Mitarbeiter					
219	- Lohn gesamt					
220	Leitungsermittlung					
221	- Lohn pro Mitarbeiter					
222	- Lohn gesamt					
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231	Gruppenleiter Front Office					
232						

A	B	C	D	E
<b>1 Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xls</b>				
1				
2				
2.1				
2.1.1				
2.1.1.1	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.1.2	- Lohn gesamt			
2.1.2	Agenten Front Office			
2.1.2.1	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.2.2	- Lohn gesamt			
2.1.3	Fakturierung			
2.1.3.1	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.3.2	- Lohn gesamt			
2.1.4	in Euro			
2.1.5	in Euro			
2.1.6	in Personen			
2.1.7	in Euro			
2.1.8	in Euro			
2.1.9	in Personen			
2.1.10	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.11	- Lohn gesamt			
2.1.12	Fakturierung			
2.1.13	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.14	- Lohn gesamt			
2.1.15	in Euro			
2.1.16	in Euro			
2.1.17	in Personen			
2.1.18	in Euro			
2.1.19	in Euro			
2.1.20	in Personen			
2.1.21	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.22	- Lohn gesamt			
2.1.23	Agenten Technik-Hölling			
2.1.24	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.25	- Lohn gesamt			
2.1.26	Leiter Call Center gesamt			
2.1.27	Mitarbeiter Call Center gesamt			
2.1.28	Back Office			
2.1.29	Leiter Back Office			
2.1.30	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.31	- Lohn gesamt			
2.1.32	Mitarbeiter Back Office			
2.1.33	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.34	- Lohn gesamt			
2.1.35	Leiter Benutzer-Service gesamt			
2.1.36	Mitarbeiter Benutzer-Service gesamt			
2.1.37	Ablieferungstelefon			
2.1.38	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.39	- Lohn gesamt			
2.1.40	Sekretariat			
2.1.41	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.42	- Lohn gesamt			
2.1.43	Sicherheit und Qualität im technischen Betrieb			
2.1.44	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.45	- Lohn gesamt			
2.1.46	Mauerberührung Automatisches System			
2.1.47	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.48	- Lohn gesamt			
2.1.49	Neueröffnung Echtzeitkundensystem			
2.1.50	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.51	- Lohn gesamt			
2.1.52	Billing			
2.1.53	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.54	- Lohn gesamt			
2.1.55	Reisekostenabrechnung - Behandlung von Störungen			
2.1.56	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.57	- Lohn gesamt			
2.1.58	Wartung (Techn. Infrastruktur)			
2.1.59	- Lohn pro Mitarbeiter			
2.1.60	- Lohn gesamt			
2.1.61	in Euro			
2.1.62	in Euro			
2.1.63	in Personen			
2.1.64	in Euro			
2.1.65	in Euro			
2.1.66	in Personen			
2.1.67	in Euro			
2.1.68	in Euro			
2.1.69	in Personen			
2.1.70	in Euro			
2.1.71	in Euro			
2.1.72	in Personen			
2.1.73	in Euro			
2.1.74	in Euro			
2.1.75	in Personen			
2.1.76	in Euro			
2.1.77	in Euro			
2.1.78	in Personen			
2.1.79	in Euro			
2.1.80	in Euro			
2.1.81	in Personen			
2.1.82	in Euro			
2.1.83	in Euro			
2.1.84	in Personen			
2.1.85	in Euro			
2.1.86	in Euro			
2.1.87	in Personen			
2.1.88	in Euro			
2.1.89	in Euro			
2.1.90	in Personen			
2.1.91	in Euro			
2.1.92	in Euro			
2.1.93	in Personen			
2.1.94	in Euro			
2.1.95	in Euro			
2.1.96	in Personen			
2.1.97	in Euro			
2.1.98	in Euro			
2.1.99	in Personen			
2.1.100	in Euro			
2.1.101	in Euro			
2.1.102	in Personen			
2.1.103	in Euro			
2.1.104	in Euro			
2.1.105	in Personen			
2.1.106	in Euro			
2.1.107	in Euro			
2.1.108	in Personen			
2.1.109	in Euro			
2.1.110	in Euro			
2.1.111	in Personen			
2.1.112	in Euro			
2.1.113	in Euro			
2.1.114	in Personen			
2.1.115	in Euro			
2.1.116	in Euro			
2.1.117	in Personen			
2.1.118	in Euro			
2.1.119	in Euro			
2.1.120	in Personen			
2.1.121	in Euro			
2.1.122	in Euro			
2.1.123	in Personen			
2.1.124	in Euro			
2.1.125	in Euro			
2.1.126	in Personen			
2.1.127	in Euro			
2.1.128	in Euro			
2.1.129	in Personen			
2.1.130	in Euro			
2.1.131	in Euro			
2.1.132	in Personen			
2.1.133	in Euro			
2.1.134	in Euro			
2.1.135	in Personen			
2.1.136	in Euro			
2.1.137	in Euro			
2.1.138	in Personen			
2.1.139	in Euro			
2.1.140	in Euro			
2.1.141	in Personen			
2.1.142	in Euro			
2.1.143	in Euro			
2.1.144	in Personen			
2.1.145	in Euro			
2.1.146	in Euro			
2.1.147	in Personen			
2.1.148	in Euro			
2.1.149	in Euro			
2.1.150	in Personen			
2.1.151	in Euro			
2.1.152	in Euro			
2.1.153	in Personen			
2.1.154	in Euro			
2.1.155	in Euro			
2.1.156	in Personen			
2.1.157	in Euro			
2.1.158	in Euro			
2.1.159	in Personen			
2.1.160	in Euro			
2.1.161	in Euro			
2.1.162	in Personen			
2.1.163	in Euro			
2.1.164	in Euro			
2.1.165	in Personen			
2.1.166	in Euro			
2.1.167	in Euro			
2.1.168	in Personen			
2.1.169	in Euro			
2.1.170	in Euro			
2.1.171	in Personen			
2.1.172	in Euro			
2.1.173	in Euro			
2.1.174	in Personen			
2.1.175	in Euro			
2.1.176	in Euro			
2.1.177	in Personen			
2.1.178	in Euro			
2.1.179	in Euro			
2.1.180	in Personen			
2.1.181	in Euro			
2.1.182	in Euro			
2.1.183	in Personen			
2.1.184	in Euro			
2.1.185	in Euro			
2.1.186	in Personen			
2.1.187	in Euro			
2.1.188	in Euro			
2.1.189	in Personen			
2.1.190	in Euro			
2.1.191	in Euro			
2.1.192	in Personen			
2.1.193	in Euro			
2.1.194	in Euro			
2.1.195	in Personen			
2.1.196	in Euro			
2.1.197	in Euro			
2.1.198	in Personen			
2.1.199	in Euro			
2.1.200	in Euro			
2.1.201	in Personen			
2.1.202	in Euro			
2.1.203	in Euro			
2.1.204	in Personen			
2.1.205	in Euro			
2.1.206	in Euro			
2.1.207	in Personen			
2.1.208	in Euro			
2.1.209	in Euro			
2.1.210	in Personen			
2.1.211	in Euro			
2.1.212	in Euro			
2.1.213	in Personen			
2.1.214	in Euro			
2.1.215	in Euro			
2.1.216	in Personen			
2.1.217	in Euro			
2.1.218	in Euro			
2.1.219	in Personen			
2.1.220	in Euro			
2.1.221	in Euro			
2.1.222	in Personen			
2.1.223	in Euro			
2.1.224	in Euro			
2.1.225	in Personen			
2.1.226	in Euro			
2.1.227	in Euro			
2.1.228	in Personen			
2.1.229	in Euro			
2.1.230	in Euro			
2.1.231	in Personen			
2.1.232	in Euro			
2.1.233	in Euro			
2.1.234	in Personen			
2.1.235	in Euro			
2.1.236	in Euro			
2.1.237	in Personen			
2.1.238	in Euro			
2.1.239	in Euro			
2.1.240	in Personen			
2.1.241	in Euro			
2.1.242	in Euro			
2.1.243	in Personen			
2.1.244	in Euro			
2.1.245	in Euro			
2.1.246	in Personen			
2.1.247	in Euro			
2.1.248	in Euro			
2.1.249	in Personen			
2.1.250	in Euro			
2.1.251	in Euro			
2.1.252	in Personen			
2.1.253	in Euro			
2.1.254	in Euro			
2.1.255	in Personen			
2.1.256	in Euro			
2.1.257	in Euro			
2.1.258	in Personen			
2.1.259	in Euro			
2.1.260	in Euro			
2.1.261	in Personen			
2.1.262	in Euro			
2.1.263	in Euro			
2.1.264	in Personen			
2.1.265	in Euro			
2.1.266	in Euro			
2.1.267	in Personen			
2.1.268	in Euro			
2.1.269	in Euro			
2.1.270	in Personen			
2.1.271	in Euro			
2.1.272	in Euro			
2.1.273	in Personen			
2.1.274	in Euro			
2.1.275	in Euro			
2.1.276	in Personen			
2.1.277	in Euro			
2.1.278	in Euro			
2.1.279	in Personen			
2.1.280	in Euro			
2.1.281	in Euro			
2.1.282	in Personen			
2.1.283	in Euro			
2.1.284	in Euro			
2.1.285	in Personen			
2.1.286	in Euro			
2.1.287	in Euro			
2.1.288	in Personen			
2.1.289	in Euro			
2.1.290	in Euro			
2.1.291	in Personen			

A	B	C	D	E	F	G
<b>Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xls</b>						
1	<b>Übrige Teile des Mautsystems</b>					
2						
3						
4						
295						
237						
298						
300						
302						
303						
304						
305						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
321						
323						
325						
327						
328						
329						
3298						
3299						
330						
332						
334						
335						
337						
338						
340						
341						
342						
344						
345						
346						
347						
349						
350						
352						
353						
354						
356						
357						
358						
359						
360						
361						
362						
363						
364						
365						
366						
367						
368						
369						
370						
371						
372						
373						
374						
375						
376						
377						
378						
379						
380						
381						
382						
383						
384						
385						
386						
387						
388						
389						
390						
391						
392						
393						
394						
395						
396						
397						
398						
399						
400						
401						
402						
403						
404						
405						
406						
407						
408						
409						
410						
411						
412						
413						
414						
415						
416						
417						
418						
419						
420						
421						
422						
423						
424						
425						
426						
427						
428						
429						
430						
431						
432						
433						
434						
435						
436						
437						
438						
439						
440						
441						
442						
443						
444						
445						
446						
447						
448						
449						
450						
451						
452						
453						
454						
455						
456						
457						
458						
459						
460						
461						
462						
463						
464						
465						
466						
467						
468						
469						
470						
471						
472						
473						
474						
475						
476						
477						
478						
479						
480						
481						
482						
483						
484						
485						
486						
487						
488						
489						
490						
491						
492						
493						
494						
495						
496						
497						
498						
499						
500						
501						
502						
503						
504						
505						
506						
507						
508						
509						
510						
511						
512						
513						
514						
515						
516						
517						
518						
519						
520						
521						
522						
523						
524						
525						
526						
527						
528						
529						
530						
531						
532						
533						
534						
535						
536						
537						
538						
539						
540						
541						
542						
543						
544						
545						
546						
547						
548						
549						
550						
551						
552						
553						
554						
555						
556						
557						
558						
559						
560						
561						
562						
563						
564						
565						
566						
567						
568						
569						
570						
571						
572						
573						
574						
575						
576						
577						
578						
579						
580						
581						
582						
583						
584						
585						
586						
587						
588						
589						
590						
591						
592						
593						
594						
595						
596						
597						
598						
599						
600						
601						
602						
603						
604						
605						
606						
607						
608						
609						
610						
611						
612						
613						
614						
615						
616						
617						
618						
619						
620						
621						
622						
623						
624						
625						
626						
627						
628						
629						
630						
631						
632						
633						
634						
635						
636						
637						
638						
639						
640						
641						
642						
643						
644	</td					

A	B	C	D	E	F	G
<b>1. Übrige Teile des Hausratssystems (ÜTath).xls</b>						
2						
3						
4						
364	Finanz- und Rechnungswesen					
365	Ablieferungsleiter	- Lohn pro Mitarbeiter				
366		- Lohn gesamt				
367	Sekretärin					
368		- Lohn pro Mitarbeiter				
369		- Lohn gesamt				
370	Buchhaltung					
371		- Lohn pro Mitarbeiter				
372		- Lohn gesamt				
373	Controlling					
374		- Lohn pro Mitarbeiter				
375		- Lohn gesamt				
376	Abrechnung mit Auftraggeber					
377		- Lohn pro Mitarbeiter				
378		- Lohn gesamt				
379	Zeilengenker					
380		- Lohn pro Mitarbeiter				
381		- Lohn gesamt				
382	Mitarbeiter Finanz- u. Rechnungsw. gesamt					
383	Zentrale					
384	Aufgaben					
385	Ablieferungsleiter					
386		- Lohn pro Mitarbeiter				
387		- Lohn gesamt				
388	Sekretärin					
389		- Lohn pro Mitarbeiter				
390		- Lohn gesamt				
391	Personalabteilung					
392		- Lohn pro Mitarbeiter				
393		- Lohn gesamt				
394	VorliegeDokumentaZ					
395		- Lohn pro Mitarbeiter				
396		- Lohn gesamt				
397	Organisationsentwicklung					
398		- Lohn pro Mitarbeiter				
399		- Lohn gesamt				
400	Interna Überse					
401		- Lohn pro Mitarbeiter				
402		- Lohn gesamt				
403	Ablieferungsleiter/Umweltschutz					
404		- Lohn pro Mitarbeiter				
405		- Lohn gesamt				
406	Lohn Zentrale Aufgaben gesamt (netto)					
407	Mitarbeiter Zentrale Aufgaben gesamt					
408						
409						
410						
411						
412						
413						
414						
415						
416						
417						
418						
419						
420						
421						
422						
423						
424						
425						
426						
427						
428						
429						
430						
431						

A	B	C	D	E
<b>1 Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM).xls</b>				
2				
3				
4				
4.32 Sonstiges	Betriebsrat			
4.33	- Lohn pro Mitarbeiter			
4.34	- Lohn gesamt			
4.35	Lohn Betriebsrat gesamt (netto)			
4.36	Mitarbeiter Betriebsrat gesamt			
4.37				
4.40				
4.41 Lohnkosten				
4.43	Lohn gesamt (netto)	in Net Euro	16.09	
4.45	Mitarbeiter gesamt	in Personen	796	
4.46				
4.47				
4.48				
4.50	Lohnnebenkosten	in %	26,0%	
4.52	Lohnnebenkosten gesamt	in Net Euro	5.07	
4.53				
4.54				
4.55				
457	Altersvorsorge pro Mitarbeiter p.a.	4.000		
458	Anzahl Mitarbeiter	796		
460	Altersvorsorge Mitarbeiter gesamt	in Net Euro	3.18	
461				
462				
463 Abfindungen				
465	Abfindung pro Mitarbeiter	in Euro	18.000	
466	Anzahl zu berücksichtigende Mitarbeiter	0.00		
467	Abfindung gesamt	0.00		
468	Prozentuale Zuflügung zur Rückstellung	0,0%		
471	Abfindung Mitarbeiter gesamt	in Net Euro	0.31	
472				
473				
474 Rekrutierungskosten				
475 Mitarbeiter	Rekrutierungskosten pro Mitarbeiter	in Euro	10.000	
477	Fakturierungsquote	in %	0,0%	
478	Bestand an Mitarbeitern	in Personen	697	
480	Neu zu rekrutierende Mitarbeiter			
481	- Rekrutierung Mitarbeiter			
482	- Neuverteilung Mitarbeiter			
483	Rekrutierungskosten für Mitarbeiter gesamt	in Personen	697	
485	Rekrutierungskosten für Führungskräfte gesamt	in Net Euro	6.427	
486	Führungskräfte			
487	Rekrutierungskosten pro Führungskraft	in Euro	40.000	
488	Fakturierungsquote	in %	0,0%	
489	Bestand an Führungskräften	in Personen	58	
491	Neu zu rekrutierende Führungskräfte			
492	- Rekrutierung Führungskräfte			
493	- Neuverteilung Führungskräfte			
494	Neu zu rekrutierende Führungskräfte gesamt	in Personen	58	
495	Rekrutierungskosten für Führungskräfte gesamt	in Net Euro	3.467	
497				

A	B	C	D	E	F	G
<b>1 Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM)</b>						
1						
2						
3						
4						
499 Umzugskosten	Umzugskostenüberschuss pro neuen Mitarbeiter	in Euro				
500 Umzugskosten	Anzahl neuer Mitarbeiter	in Personen				
	Umzugskostenüberschuss (gesamt)					
501						
502 Personalmarketing	Kosten für Personalmarketing	in Euro				
503						
504 Reklamierungskosten gesamt	Reklamierungskosten (gesamt)	in Euro				
505						
506 Qualifizierungskosten	Qualifizierungskosten pro Mitarbeiter p.a.	in Euro				
510	Bestand an Mitarbeitern	in Personen				
511						
512 Qualifizierungskarten gesamt	Qualifizierungskarten gesamt	in Euro				
513						
514 Kosten für Gehaltsabrechnung	Kosten für Gehaltsabrechnung	in Euro				
515						
516 Kosten für Gehaltsabrechnung pro Mitarbeiter p.a.	Kosten für Gehaltsabrechnung pro Mitarbeiter p.a.	in Euro				
517	Bestand an Mitarbeitern	in Personen				
518						
519 Kosten für Gehaltsabrechnung gesamt	Kosten für Gehaltsabrechnung gesamt	in Euro				
520						
521 Miete	Miete					
522						
523 Anzahl Arbeitsplätze	Anzahl Arbeitsplätze					
524						
525 Geschäftsführung	Geschäftsführung					
526 Stabsstellen	Stabsstellen					
527 Beratungs Service	Beratungs Service					
528 Car Center (Scheinkunden)	Car Center (Scheinkunden)					
529 Umlauf Belebung	Umlauf Belebung					
530 Technischer Betrieb	Technischer Betrieb					
531 Betriebswirtschaftsrechnung (3-Schemen)	Betriebswirtschaftsrechnung (3-Schemen)					
532 Weisung (ohne Mitarbeiter (2-Schemen))	Weisung (ohne Mitarbeiter (2-Schemen))					
533 Umlauf Kunde	Umlauf Kunde					
534 System Betrieb	System Betrieb					
535 Umlauf (ohne Betrieb (2-Schemen))	Umlauf (ohne Betrieb (2-Schemen))					
536 Umlauf Belebung	Umlauf Belebung					
537 Zentrale Aufgaben	Zentrale Aufgaben					
538 Kontrolling	Kontrolling					
539 Sicherheitsaufstellung (2-Schemen)	Sicherheitsaufstellung (2-Schemen)					
540 Sicherheitsaufstellung (2-Schemen)	Sicherheitsaufstellung (2-Schemen)					
541 Umlauf Bereiche	Umlauf Bereiche					
542 Finanz- und Rechnungswesen	Finanz- und Rechnungswesen					
543 Schadens	Schadens					
544 Anzahl Arbeitsplätze gesamt	Anzahl Arbeitsplätze gesamt					
545 Anzahl Büroarbeitspl. (ohne Call Center) gesamt	Anzahl Büroarbeitspl. (ohne Call Center) gesamt					
546 Flächenbedarf je Arbeitsplatz	Flächenbedarf je Arbeitsplatz					
547 Flächenbedarf je Arbeitsplatz	Flächenbedarf je Arbeitsplatz					
548 Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	Zuschlag für Verkehrsfläche etc.					
549 Gasmischte je Verwaltungsmitarbeiter	Gasmischte je Verwaltungsmitarbeiter					
550 Preis pro qm pro Monat	Preis pro qm pro Monat					
551 Miete Fliegelscheibenplätze gesamt	Miete Fliegelscheibenplätze gesamt					
552 Mindestmiete Fliegelscheibenplätze	Mindestmiete Fliegelscheibenplätze					
553						

Übrige Teile des Mautsystems (ÜtfM).xls		Übrige Teile des Call Center (ÜtfC).xls	
A	B	C	D
1	Übrige Teile des Mautsystems (ÜtfM).xls		
2			
3			
4	Agentenarbeitsplätze	Anzahl Agentenarbeitsplätze	
561	- Beratungs Service	In Sack	100
562	- Call Center (Schichtdienst)	In Sack	100
563	- System Betrieb	In Sack	114
564	- User Test (Schichtdienst)	In Sack	100
565	- Ueige Bereiche	In Sack	100
566	Anzahl Arbeitsplätze gesamt		100
567	Flächenbedarf je Arbeitsplatz	In qm	10.00
568	Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	In %	50.0%
570	Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	In qm	50.0%
571	Gesamtberechnete Agentenarbeitsplatz	In qm	3.00
572	Preis pro qm pro Monat	In €uro	36,00
573	Miete Agentenarbeitsplätze gesamt	In Mio Euro	120
574	Mindesmietre Agentenarbeitsplatz	In Mio Euro	120
575			120
576			120
577	Technik		
578	Erschöpfte Fläche	In %	0,0%
579	Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	In %	0,0%
580	Zuschlag für Verkehrsfläche etc.	In qm	0,00
581	Gesamtberechnete Technik	In qm	500,00
582	Preis pro qm pro Monat	In €uro	52,00
583	Miete Technik gesamt	In Mio Euro	26,97
584			26,97
585			26,97
586			26,97
587	Kommunikationsinfrastruktur Call Center		
588	Anzahl der Arbeitsplätze Call Center	In Sack	100
589	Leistungskosten techn. Infrastruktur je Arbeitsplatz	In €uro	5.00
590	Leistungskosten gesamt	In Mio Euro	5,00
591			5,00
592	Kommunikationsinfrastruktur		
593	Anteil zu plauderender Terminals		
594	Kosten je Terminal p.a.	In Sack	2,92
595	Kommunikationsinfrastruktur p.a. Terminalbasis Kosten gesamt	In €uro	12,60
596	Anzahl zu plaudernder Stützstellen		
597	Kosten je Stützstelle	In Sack	110
598	Kommunikationsinfrastruktur Stützstellen Kosten gesamt	In €uro	1.210
599	Kommunikationsinfrastruktur Fernberreichung gesamt		
600	Call Center 0180-Nummer		
601	Call Center (A+B) - Rechnerzeitum p.a.	In €uro	224,000
602	Anzahl der Leistungen	In Sack	1
603	Call Center (A+B) - Rechnerzeitum gesamt	In €uro	240,000
604	Call Center A - Call Center B.p.a.	In Sack	200,000
605	Anzahl der Leistungen	In €uro	200,000
606	Call Center A - Call Center B gesamt	In €uro	200,000
607	Kommunikationsinfrastruktur Call Center gesamt		
608			240,000
609			240,000
610			240,000
611	Call Center		
612			240,000
613			240,000
614			240,000
615			240,000
616			240,000
617			240,000
618			240,000
619			240,000
620			240,000

Übrige Teile des Mautsystems (UTSM) x18		Dritte Teilnehmer	
A	B	C	D
1			
2			
3			
4	Rechenzentrum		
623	Rechenzentrum	Flechenzentrum - Kreditkartenanbieter p.a.	
624		Anzahl der Leistungen	
625		In Euro	
626		In Mio Euro	
627		In Stück	
628			134.000
629			134.000
630			134.000
631			134.000
632			134.000
633			134.000
634			134.000
635			134.000
636			134.000
637			134.000
638			134.000
639			134.000
640			134.000
641			134.000
642			134.000
643			134.000
644			134.000
645			134.000
646			134.000
647			134.000
648			134.000
649			134.000
650			134.000
651			134.000
652			134.000
653			134.000
654			134.000
655			134.000
656			134.000
657			134.000
658			134.000
659			134.000
660			134.000
661			134.000
662			134.000
663			134.000
664			134.000
665			134.000
666			134.000
667			134.000
668			134.000
669			134.000
670			134.000
671			134.000
672			134.000
673			134.000
674			134.000
675			134.000
676			134.000
677			134.000
678			134.000
679			134.000
680			134.000
681			134.000
682			134.000
683			134.000
684			134.000
685			134.000
686			134.000
687			134.000
688			134.000
689			134.000
690			134.000
691			134.000
692			134.000
693			134.000
694			134.000
695			134.000
696			134.000
697			134.000
698			134.000
699			134.000
700			134.000
701			134.000
702			134.000
703			134.000
704			134.000
705			134.000
706			134.000
707			134.000
708			134.000
709			134.000
710			134.000
711			134.000
712			134.000
713			134.000
714			134.000
715			134.000
716			134.000
717			134.000
718			134.000
719			134.000
720			134.000
721			134.000
722			134.000
723			134.000
724			134.000
725			134.000
726			134.000
727			134.000
728			134.000
729			134.000
730			134.000
731			134.000
732			134.000
733			134.000
734			134.000
735			134.000
736			134.000
737			134.000
738			134.000
739			134.000
740			134.000
741			134.000
742			134.000
743			134.000
744			134.000
745			134.000
746			134.000
747			134.000
748			134.000
749			134.000
750			134.000
751			134.000
752			134.000
753			134.000
754			134.000
755			134.000
756			134.000
757			134.000
758			134.000
759			134.000
760			134.000
761			134.000
762			134.000
763			134.000
764			134.000
765			134.000
766			134.000
767			134.000
768			134.000
769			134.000
770			134.000
771			134.000
772			134.000
773			134.000
774			134.000
775			134.000
776			134.000
777			134.000
778			134.000
779			134.000
780			134.000
781			134.000
782			134.000
783			134.000
784			134.000
785			134.000
786			134.000
787			134.000
788			134.000
789			134.000
790			134.000
791			134.000
792			134.000
793			134.000
794			134.000
795			134.000
796			134.000
797			134.000
798			134.000
799			134.000
800			134.000
801			134.000
802			134.000
803			134.000
804			134.000
805			134.000
806			134.000
807			134.000
808			134.000
809			134.000
810			134.000
811			134.000
812			134.000
813			134.000
814			134.000
815			134.000
816			134.000
817			134.000
818			134.000
819			134.000
820			134.000
821			134.000
822			134.000
823			134.000
824			134.000
825			134.000
826			134.000
827			134.000
828			134.000
829			134.000
830			134.000
831			134.000
832			134.000
833			134.000
834			134.000
835			134.000
836			134.000
837			134.000
838			134.000
839			134.000
840			134.000
841			134.000
842			134.000
843			134.000
844			134.000
845			134.000
846			134.000
847			134.000
848			134.000
849			134.000
850			134.000
851			134.000
852			134.000
853			134.000
854			134.000
855			134.000
856			134.000
857			134.000
858			134.000
859			134.000
860			134.000
861			134.000
862			134.000
863			134.000
864			134.000
865			134.000
866			134.000
867			134.000
868			134.000
869			134.000
870			134.000
871			134.000
872			134.000
873			134.000
874			134.000
875			134.000
876			134.000
877			134.000
878			134.000
879			134.000
880			134.000
881			134.000
882			134.000
883			134.000
884			134.000
885			134.000
886			134.000
887			134.000
888			134.000
889			134.000
890			134.000
891			134.000
892			134.000
893			134.000
894			134.000
895			134.000
896			134.000
897			134.000
898			134.000
899			134.000
900			134.000
901			134.000
902			134.000
903			134.000
904			134.000
905			134.000
906			134.000
907			134.000
908			134.000
909			134.000
910			134.000
911			134.000
912			134.000
913			134.000
914			134.000
915			134.000
916			134.000
917			134.000
918			134.000
919			134.000
920			134.000
921			134.000
922			134.000
923			134.000
924			134.000
925			134.000
926			134.000
927			134.000
928			134.000
929			134.000
930			134.000
931			134.000
932			134.000
933			134.000
934			134.000
935			134.000
936			134.000
937			134.000
938			134.000
939			134.000
940			134.000
941			134.000
942			134.000
943			134.000
944			134.000
945			134.000
946			134.000
947			134.000

A	B	C	D	E	F	G	H
Übrige Teile des Mautsystems (U7 dmW.xls)							
657	Berücksichtigung						
658	Anzahl der Prüfungsanträge (Inland)	In Stück	20.000				
659	Kosten je Abfrage	In Euro	125,-				
660	Bonitätsprüfung Inland gesamt	In Mo Euro	0,00				
661	Anzahl der Prüfungsanträge (Ausland)	In Stück	20.000				
662	Kosten je Abfrage	In Euro	110,-				
663	Bonitätsprüfung Ausland gesamt	In Mo Euro	0,00				
664	Bonitätsprüfung gesamt	In Mo Euro	0,00				
665							
666	Rechnungen für Mahnungen						
667	Anzahl Unternehmen mit Rechnung Abrechnung Fließfaktor	In Stück	0				
668	Rechnungen pro Nutzer p.a.	In Stück	0				
669	Rechnungen pro Jahr	In Stück	0				
670	Aufdeckung für Mahnungen	In %	0,0%				
671	Rechnungen inkl. Mahnungen	In Mo Euro	0,00				
672	Kosten pro Rechnung gesamt	In Mo Euro	0,00				
673	Kosten für Rechnungen gesamt	In Mo Euro	0,00				
674							
675	Rechnungen (abrechnungsfähig)						
676	Anzahl Teilnehmer mit Rechnung	In Stück	0				
677	Anzahl Teilnehmer mit Rechnung ohne Mahnrechnung	In Stück	0				
678	Rechnungen pro Teilnehmer p.a.	In Stück	0				
679	Fließfaktor	In Stück	0				
680	Anzahl Lastschriften gesamt	In Stück	0				
681	Empfach faktor	In %	0,0%				
682	Anzahl Lastschriften mit Empfang	In Stück	0				
683	Kosten pro Rechnungssteuerung	In Mo Euro	22,50				
684	Rechnungssteuerungskosten	In Mo Euro	0,00				
685							
686	Kosten für Lastschriftverfahren	In Mo Euro	0,00				
687							
688	Kosten für Lastschriftverfahren						
689	Teilnehmer am Lastschriftverfahren	In Stück	0				
690	Lastschriften pro Teilnehmer p.a.	In Stück	0				
691	Fließfaktor	In Stück	0				
692	Lastschriften p.a.	In Stück	0				
693	Kosten pro Lastschrift	In Mo Euro	0,05				
694	Kosten für Lastschriftverfahren	In Mo Euro	0,00				
695							
696	Gebührenmehrbelastung						
697	Anzahl Bescheide p.a.	In Stück	0				
698	Aufschlag für Mahnungen	In %	0,0%				
699	Anzahl Bescheide gesamt p.a.	In Stück	0				
700	Kosten pro Beschade	In Mo Euro	0,00				
701	Kosten für Bescheide gesamt	In Mo Euro	0,00				
702							

A	B	C	D	E	F
1 Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) x16					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					
251					
252					
253					
254					
255					
256					
257					
258					
259					
260					
261					
262					
263					
264					
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					
273					
274					
275					
276					
277					
278					
279					
280					
281					
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					
300					
301					
302					
303					
304					
305					
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					
321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330					
331					
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					
345					
346					
347					
348					
349					
350					
351					
352					
353					
354					
355					
356					
357					
358					
359					
360					
361					
362					
363					
364					
365					
366					
367					
368					
369					
370					
371					
372					
373					
374					
375					
376					
377					
378					
379					
380					</td

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Übrige Teile des Mautsystems (ÜTM) xls				Übrige Teile des Mautsystems			
4	759 Schadenskosten							
501	Schadenskosten Call Center p.a.	In Euro	770.000					
502	Schadenskosten Vertrieb p.a.	In Euro	18.000					
503	Schadenskosten Einzelab p.a.	In Euro	25.000					
604	Schadenskosten Fortw. Fortw. p.a.	In Euro	25.000					
605	Schadenskosten Flugh. Güterl. p.a.	In Euro	200.000					
606	Schadenskosten Fern. Körnertransp. p.a.	In Euro	13.000					
607	Schadenskosten Fers. Körnertransp. p.a.	In Euro	10.000					
608	Schadenskosten sonst. Bereiche p.a.	In Euro	0,24					
610	Schadenskosten gesamt	In Mio Euro	0,00					
611								
612	Vertragskosten							
614	Anzahl Unternehm.	In Stück	125.000					
615	Beratungsbudget	In %	35,0%					
616	Anzahl Beratungen gesamt	In Stück	43.750					
617	Verteilung über Projektmaßnahmen	In %	65,0%					
618	Beratungen pro Jahr	In Stück	28.525					
619	Kosten pro Beratung	In Euro	520					
620	Beratungskosten gesamt	In Euro	14.360					
621								
622	Qualitätsaudit							
623	Kosten für Qualitätssudit	In Mio Euro	0,00					
625								
627	Wirtschaftsprüfung							
628	Wirtschaftsprüfungskosten	In Mio Euro	0,25					
631								
632	Risikokosten							
633	Risikokosten	In Mio Euro	2,00					
635								
637	Geschäftshauswart							
639	Geschäftshauswart							
640	Anzahl der Fahrzeuge	In Stück	4					
651	- Geschäftsführung	In Stück	12					
652	- Abteilungsführung	In Stück	24					
653	- Vertrieb	In Stück	19					
654	- Wahrung	In Stück	20					
655	- Zusatzfahrzeuge	In Stück	5					
656	Fahrzeuge gebraucht	In Stück	61					
658	Leasingkosten je Fahrzeug	In Euro	12.500					
659	Betriebskosten je Fahrzeug	In Euro	12.000					
660	Kosten je Fahrzeug gesamt	In Euro	25.000					
662	Kosten Geschäftshauswart gesamt	In Mio Euro	1,50					
663								
664	Wertverzerrungskdo	In Mio Euro	0,00					
667	Kosten aus Währungsrisiko	In Mio Euro	0,00					
668								
669								

Übrige Teile des Mautsystems (ÜrMaT).xls						
A	B	C	D	E	F	G
1	Übrige Teile des Mautsystems (ÜrMaT).xls					
2						
3						
4	HSG - Rechtsanwaltskosten	Kosten für Rechtsberatungskosten	In Nett Euro	1.00	In Brutto Euro	1.00
682						
683						
684						
685						
686						
687						
688						
689						
690						
691						
692						
693						
694						
695						
696						
697						
698						
699						
700						
701						
702						
703						
704						
705						
706						
707						
708						
709						
710						
711						
712						
713						
714						
715						
716						
717						
718						
719						
720						
721						
722						
723						
724						
725						
726						
727						
728						
729						
730						
731						
732						
733						
734						
735						
736						
737						
738						
739						
740						
741						
742						
743						
744						
745						
746						
747						
748						
749						
750						
751						
752						
753						
754						
755						
756						
757						
758						
759						
760						
761						
762						
763						
764						
765						
766						
767						
768						
769						
770						
771						
772						
773						
774						
775						
776						
777						
778						
779						
780						
781						
782						
783						
784						
785						
786						
787						
788						
789						
790						
791						
792						
793						
794						
795						
796						
797						
798						
799						
800						
801						
802						
803						
804						
805						
806						
807						
808						
809						
810						
811						
812						
813						
814						
815						
816						
817						
818						
819						
820						
821						
822						
823						
824						
825						
826						
827						
828						
829						
830						
831						
832						
833						
834						
835						
836						
837						
838						
839						
840						
841						
842						
843						
844						
845						
846						
847						
848						
849						
850						
851						
852						
853						
854						
855						
856						
857						
858						
859						
860						
861						
862						
863						
864						
865						
866						
867						
868						
869						
870						
871						
872						
873						
874						
875						
876						
877						
878						
879						
880						
881						
882						
883						
884						
885						
886						
887						
888						
889						
890						
891						
892						
893						
894						
895						
896						
897						
898						
899						
900						
901						
902						
903						
904						
905						
906						
907						
908						
909						
910						
911						
912						
913						
914						
915						
916						
917						
918						
919						
920						
921						
922						
923						
924						
925						
926						
927						
928						
929						
930						
931						
932						
933						
934						
935						
936						
937						
938						
939						
940						
941						
942						
943						
944						
945						
946						
947						
948						
949						
950						
951						
952						
953						
954						
955						
956						
957						
958						
959						
960						
961						
962						
963						
964						
965						
966						
967						
968						
969						
970						
971						
972						
973						
974						
975						
976						
977						
978						
979						
980						
981						
982						
983						
984						
985						
986						
987						
988						
989						
990						
991						
992						
993						
994						
995						
996						
997						
998						
999						
1000						
1001						
1002						
1003						
1004						
1005						
1006						
1007						
1008						
100						

Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xls	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	In aufzuladen (Investitionen aus "PROCESSING")
12	
13	Investitionen Software
14	Investitionen Hardware
15	Investitionen IT-Ausstattung
16	Investitionen Systementwicklung
17	Investitionen Büroausstattung
18	
19	
20	Preissteigerungsrate
21	
22	Preissteigerungsrate
23	Preissteigerungsquote
24	
25	Outlaufdaten (Investitionen): in % Preissteigerung
26	
27	
28	=A13
29	=A14
30	=A15
31	=A16
32	=A17
33	
34	Abschreibungsstandauer
35	
36	
37	Software
38	Hardware (System + techn. Überwachung)
39	Hardware (IT-Ausstattung)
40	Systementwicklung (Betriebsgesellschaft Lizenz)
41	Euroausstattung
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	
133	
134	
135	
136	
137	
138	
139	
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	
162	
163	
164	
165	
166	
167	
168	
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	
199	
200	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	
208	
209	
210	
211	
212	
213	
214	
215	
216	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	
246	
247	
248	
249	
250	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257	
258	
259	
260	
261	
262	
263	
264	
265	
266	
267	
268	
269	
270	
271	
272	
273	
274	
275	
276	
277	
278	
279	
280	
281	
282	
283	
284	
285	
286	
287	
288	
289	
290	
291	
292	
293	
294	
295	
296	
297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	
306	
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	
351	
352	
353	
354	
355	
356	
357	
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	
366	
367	
368	
369	
370	
371	
372	
373	
374	
375	
376	
377	
378	
379	
380	
381	
382	
383	
384	
385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	
431	
432	
433	
434	
435	
436	
437	
438	
439	
440	
441	
442	
443	
444	
445	
446	
447	
448	
449	
450	
451	
452	
453	
454	
455	
456	
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	
466	
467	
468	
469	
470	
471	
472	
473	
474	
475	
476	
477	
478	
479	
480	
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	
491	
492	
493	
494	
495	
496	
497	
498	
499	
500	
501	
502	
503	
504	
505	
506	
507	
508	
509	
510	
511	
512	
513	
514	
515	
516	
517	
518	
519	
520	
521	
522	
523	
524	
525	
526	
527	
528	
529	
530	
531	
532	
533	
534	
535	
536	
537	
538	
539	
540	
541	
542	
543	
544	
545	
546	
547	
548	
549	
550	
551	
552	
553	
554	
555	
556	
557	
558	
559	
560	
561	
562	
563	
564	
565	
566	
567	
568	
569	
570	
571	
572	
573	
574	
575	
576	
577	
578	
579	
580	
581	
582	
583	
584	
585	
586	
587	
588	
589	
590	
591	
592	
593	
594	
595	
596	
597	
598	
599	
600	
601	
602	
603	
604	
605	
606	
607	
608	
609	
610	
611	
612	
613	
614	
615	
616	
617	
618	
619	
620	
621	
622	
623	
624	
625	
626	
627	
628	
629	
630	
631	
632	
633	
634	
635	
636	
637	
638	
639	
640	
641	
642	
643	
644	
645	
646	
647	
648	
649	
650	
651	
652	
653	
654	
655	
656	
657	
658	
659	
660	
661	
662	
663	
664	
665	
666	
667	
6	

A	B	C	D	E	F
1 Übrige Teile des Haftsystems (ÜTdM).xls					
2					
3					
4					
45					
46					
47 Inhalt der Betriebskosten aus "Processing":					
48					
49 Wartungskosten	In Mo Euro				
50 Personalkosten	= Processing H150				
51 Lohnnebenkosten	= Processing H443				
52 Altersvorsorge	= Processing H452				
53 Abfindungen	= Processing H460				
54 Rekultivierungskosten	= Processing H471				
55 Qualitätskontrollkosten	= Processing H505				
56 Kosten für Gehaltsabrechnung	= Processing H512				
57 Mietkosten	= Processing H521				
58 Leasingkosten	= Processing H530				
59 Kommunikationskosten	= Processing H539				
60 Kosten für Bunkeralarm	= Processing H540				
61 Kosten für Bonitätsprüfung	= Processing H541				
62 Rechnungserstellungskosten	= Processing H551				
63 Rechnungserstellungskosten	= Processing H561				
64 Kosten für Lastschriftverfahren	= Processing H570				
65 Kosten für Gebührenabrechnung	= Processing H571				
66 Versandkosten	= Processing H580				
67 Kosten für Fahrzeugkosten	= Processing H581				
68 Marketingkosten	= Processing H582				
69 Vertriebskosten	= Processing H583				
70 Schuhkosten	= Processing H584				
71 Kosten für Kundenberatung	= Processing H585				
72 Kosten für Qualitätssicherung	= Processing H586				
73 Wirtschaftsprüfungskosten	= Processing H587				
74 Reisekosten	= Processing H588				
75 Fahreneinkosten	= Processing H589				
76 Kosten aus Währungsrisiko	= Processing H590				
77 Kosten für Flächtauftrittskosten	= Processing H591				
78 Patentgebühren	= Processing H592				
79 Beratungskosten	= Processing H593				
80 Kosten aus Förderungsmaßnahmen	= Processing H594				
81 Finanzierungsgebühren	= Processing H595				
82					
83					
84 Preissicherungsrate	= Processing H596				
85					
86 Preissteigerungsrate	= Grunddatenmenge (Grunddaten) H88				
87 Preissteigerungsquote	= 877114885				
88					

A	B	C	D	E	F
<b>Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xsl</b>					
1					
2					
3					
4					
89	Quipidaten/Betriebskosten/Link Preissicherung				
90					
91					
92	Wartungskosten				
93	Personalkosten				
94	Personallebenskosten				
95	Altersvorsorge				
96	Abfindungen				
97	Rekrutierungskosten				
98	Qualifizierungskosten				
99	Kosten für Gehaltsabrechnung				
100	Mietkosten				
101	Leasingkosten				
102	Kommunikationskosten				
103	Kosten für Büromaterial				
104	Kosten für Bonitätsprüfung				
105	Rechnungs erstellungskosten				
106	Rechnungsgstromierungskosten				
107	Kosten für Lautschriftverfahren				
108	Kosten für Gebührennachrechnung				
109	Versandkosten				
110	Kosten für Fahrzeugkarten				
111	Marketingkosten				
112	Ver sicherungskosten				
113	Schulungskosten				
114	Kosten für Kundenberatung				
115	Kosten für Qualitätsaudit				
116	Wirtschaftsprüfungskosten				
117	Reisekosten				
118	Fahrzeugekosten				
119	Kosten aus Währungsrisiko				
120	Kosten für Rechtsstreitigkeiten				
121	Patentgebühren				
122	Beratungskosten				
123	Kosten aus Forderungsausfall				
124	Finanzierungsgebühren				
125					

	A	B	C	D	E	F
1	Übrige Teile des Matsystems (Ü dM) x 15					
2						
3						
4						
127	VERBINDLICHKEITEN AUS LIEFERUN					
128						
129						
130	Wartung					
131	Personal					
132	Heberkosten					
133	Altersvorsorge					
134	Ablenkungen					
135	Renditeaufwand					
136	Qualitätszurückgewinnen					
137	Kosten für Gewerksabschöpfung					
138	Miete					
139	Leasing Infrastruktur					
140	Kommunikation					
141	Öffentlichkeitsarbeit					
142	Bonitätsprüfung					
143	Riskumentarisierungskosten					
144	Rechnungspositionierungskosten					
145	Kosten für Lastschriftenverfahren					
146	Gehörmachereihaltung					
147	Punto Call Center					
148	Fahrzeuganhänger					
149	Marketing					
150	Versteuerungen					
151	Schulung					
152	Beratungskosten					
153	Qualitätsauf					
154	Wirtschaftsprüfung					
155	Ressourcen					
156	Geschäftswagen					
157	Währungsrisiko					
158	Rechtsstreitigkeiten					
159	Patentgebühren					
160	Beratungshonorare					
161						
162	Summe (Verbindlichkeiten aus Betriebskosten)					
163	Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)					
164	Summe (Verbindlichkeiten aus Investitionen)					
165						
166	Anzahl der Mitarbeiter					
167						
	-SUM(F161:F162)					
	-SUM(F128:F132)/Vn/pn/t655/t655/t655/t655/t655					
	-SUM(H28:H32)/Vn/pn/t655/t655/t655/t655/t655					
	-Processsing/G45					

A	B	C	D	E	F
<b>Übrige Teile des Haftsystems (ÜTdm).xsl</b>					
1					
2					
3					
4					
189					
169					
170					
<b>RÜCKSTELLUNGEN</b>					
171	Pensionsrückstellungen				
172					
173	Altersvorsorge	in Mio Euro	<b>[F95]</b>		
174	Entwicklung Pensionsrückstellung				
175					
176					
177	Hypothekarwesentl. Abfindungen				
178					
179					
180	Abfindungen	in Mio Euro	<b>[F96]</b>		
181	Entwicklung Rückstellung für Abfindungen				
182					
183					
184					
185	Rückstellungen für Wirtschaftsprüfung				
186					
187	Wirtschaftsprüfung	in Mio Euro	<b>[F116]</b>		
188	Entwicklung Rückstellung für Wirtschaftsprüfung				
189					
190					
191					
192					
193					
<b>FORDERUNGEN</b>					
194					
195	Forderungen aus Zahlungsverzug	in Mio Euro	<b>[Processing]G907</b>		
196					
197					
198					
199					
200	Kontrollaufgabe				
201					
202					
203	Investitionsförderung	in Mio Euro	<b>[Processing]H171</b>		
204					
205	Deutschlandfonds Förderung	in Mio Euro	<b>[Processing]H172</b>		
206					
207					
208	Aut. Dual. Förderung				
209					
210	Investitionsförderung Gesamt	in Mio Euro	<b>[Processing]H173</b>		
211					
212	Gefährdungskosten gesamt				
213					
214	All. Anfangsbestand				
215	All. Anfangsbestand				
216					

63 - India

A	B	C	D
<b>Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdM).xls</b>			
1	2	3	4
6	7	8	9
B zusätzlicher Investitionen	zur technischen Fahrzeugeinführung ohne Preissicherung		
9	10	11	12
Zahlstellen-Terminal	Neuvevestionskosten pro Zahlstellen-Terminal	Bestellförderungskosten	sensibler betriebi. Warnungskosten pro Zahlstellen-Terminal
Kosten	in Euro	in Euro	in Euro
Aufwand	Energiekosten pro Zahlstellen-Terminal	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input F16+ =Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input F24	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input F33
Mittelkosten pro Zahlstellen-Terminal	Kommunikationskosten Grundnetz, pro Zahlstel. Term.	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input F35 =Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input F35	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input G35
Kommunikationskosten Familienüberwachung pro Term.	Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input F29 =Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input F38	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input H39
Betriebskosten pro Zahlstellen-Terminal		=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input G602 =Processing Input G602	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input H38 =Processing Input H602
		=D13+D14+D15+D16+D17	=F13+F14+F15+F16+F17
20	21	22	23
einmalige Betriebskosten	Kommunikationskosten zu Fahrzeuggeräten	in Euro	in Euro
Marketingkosten Planvakuumsierung	100000	100000	100000
Schaltungskosten pro Zahlstelle	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input F14	=Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input F59/M4	=Automatisches Mautleitungsysteem (AM) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input G10
Software Update (alle Zahlstellen)	25000	25000	25000
einmalige Betriebskosten pro zusätzlich. Aufbaumitteln.	=SUM(D21:D24)	=SUM(E21:E24)	=SUM(F21:F24)
27	28	29	30
Betriebskosten pro zusätzlich. Aufbaumittelschiff	in Euro	in Euro	in Euro
Abschreibungen pro Zahlstellen-Terminal	=D19+E26	=E19+E26	=F19+E26
Abschreibungen pro Beschickung (terminkl.)			=D10/Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input F21
Abschreibungen pro zusätzlich. Aufbaumittelschiff			=E11/Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input type="checkbox"/> “ Input G26
Durchschnittliche jähr. Kosten pro zusätzlich. AA			=F11/Manuelles Einbuchungssystem (ME) „ <input checked="" type="checkbox"/> “ Input H26
35	36	37	38
Grundentnahmen der Grundagenten DG	in %	in %	in %
39	40	41	42
Preisfestigungsrate			
Preissteigerungsschritte			

A	B	C	D
1	Übrige Teile des Mautsystems (ÜTdMv.xls)		
2			
3			
4			
4.3			
4.4	Übersichtliche übliche Einzelrechnung inkl. Preissetzung jenseits 31.12.2003		
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.9.1			
4.9.2			
4.9.3			
4.9.4			
4.9.5			
4.9.6			
4.9.7			
4.9.8			
4.9.9			
4.9.10			
4.9.11			
4.9.12			
4.9.13			
4.9.14			
4.9.15			
4.9.16			
4.9.17			
4.9.18			
4.9.19			
4.9.20			
4.9.21			
4.9.22			
4.9.23			
4.9.24			
4.9.25			
4.9.26			
4.9.27			
4.9.28			
4.9.29			
4.9.30			
4.9.31			
4.9.32			
4.9.33			
4.9.34			
4.9.35			
4.9.36			
4.9.37			
4.9.38			
4.9.39			
4.9.40			
4.9.41			
4.9.42			
4.9.43			
4.9.44			
4.9.45			
4.9.46			
4.9.47			
4.9.48			
4.9.49			
4.9.50			
4.9.51			
4.9.52			
4.9.53			
4.9.54			
4.9.55			
4.9.56			
4.9.57			
4.9.58			
4.9.59			
4.9.60			
4.9.61			
4.9.62			
4.9.63			
4.9.64			
4.9.65			
4.9.66			
4.9.67			
4.9.68			
4.9.69			
4.9.70			
4.9.71			
4.9.72			
4.9.73			
4.9.74			
4.9.75			
4.9.76			
4.9.77			
4.9.78			
4.9.79			
4.9.80			
4.9.81			
4.9.82			
4.9.83			
4.9.84			
4.9.85			
4.9.86			
4.9.87			
4.9.88			
4.9.89			
4.9.90			
4.9.91			
4.9.92			
4.9.93			
4.9.94			
4.9.95			
4.9.96			
4.9.97			
4.9.98			
4.9.99			
4.9.100			
4.9.101			
4.9.102			
4.9.103			
4.9.104			
4.9.105			
4.9.106			
4.9.107			
4.9.108			
4.9.109			
4.9.110			
4.9.111			
4.9.112			
4.9.113			
4.9.114			
4.9.115			
4.9.116			
4.9.117			
4.9.118			
4.9.119			
4.9.120			
4.9.121			
4.9.122			
4.9.123			
4.9.124			
4.9.125			
4.9.126			
4.9.127			
4.9.128			
4.9.129			
4.9.130			
4.9.131			
4.9.132			
4.9.133			
4.9.134			
4.9.135			
4.9.136			
4.9.137			
4.9.138			
4.9.139			
4.9.140			
4.9.141			
4.9.142			
4.9.143			
4.9.144			
4.9.145			
4.9.146			
4.9.147			
4.9.148			
4.9.149			
4.9.150			
4.9.151			
4.9.152			
4.9.153			
4.9.154			
4.9.155			
4.9.156			
4.9.157			
4.9.158			
4.9.159			
4.9.160			
4.9.161			
4.9.162			
4.9.163			
4.9.164			
4.9.165			
4.9.166			
4.9.167			
4.9.168			
4.9.169			
4.9.170			
4.9.171			
4.9.172			
4.9.173			
4.9.174			
4.9.175			
4.9.176			
4.9.177			
4.9.178			
4.9.179			
4.9.180			
4.9.181			
4.9.182			
4.9.183			
4.9.184			
4.9.185			
4.9.186			
4.9.187			
4.9.188			
4.9.189			
4.9.190			
4.9.191			
4.9.192			
4.9.193			
4.9.194			
4.9.195			
4.9.196			
4.9.197			
4.9.198			
4.9.199			
4.9.200			
4.9.201			
4.9.202			
4.9.203			
4.9.204			
4.9.205			
4.9.206			
4.9.207			
4.9.208			
4.9.209			
4.9.210			
4.9.211			
4.9.212			
4.9.213			
4.9.214			
4.9.215			
4.9.216			
4.9.217			
4.9.218			
4.9.219			
4.9.220			
4.9.221			
4.9.222			
4.9.223			
4.9.224			
4.9.225			
4.9.226			
4.9.227			
4.9.228			
4.9.229			
4.9.230			
4.9.231			
4.9.232			
4.9.233			
4.9.234			
4.9.235			
4.9.236			
4.9.237			
4.9.238			
4.9.239			
4.9.240			
4.9.241			
4.9.242			
4.9.243			
4.9.244			
4.9.245			
4.9.246			
4.9.247			
4.9.248			
4.9.249			
4.9.250			
4.9.251			
4.9.252			
4.9.253			
4.9.254			
4.9.255			
4.9.256			
4.9.257			
4.9.258			
4.9.259			
4.9.260			
4.9.261			
4.9.262			
4.9.263			
4.9.264			
4.9.265			
4.9.266			
4.9.267			
4.9.268			
4.9.269			
4.9.270			
4.9.271			
4.9.272			
4.9.273			
4.9.274			
4.9.275			
4.9.276			
4.9.277			
4.9.278			
4.9.279			
4.9.280			
4.9.281			
4.9.282			
4.9.283			
4.9.284			
4.9.285			
4.9.286			
4.9.287			
4.9.288			
4.9.289			
4.9.290			
4.9.291			
4.9.292			
4.9.293			
4.9.294			
4.9.295			
4.9.296			
4.9.297			
4.9.298			
4.9.299			
4.9.300			
4.9.301			
4.9.302			
4.9.303			
4.9.304			
4.9.305			
4.9.306			
4.9.307			
4.9.308			
4.9.309			
4.9.310			
4.9.311			
4.9.312			
4.9.313			
4.9.314			
4.9.315			
4.9.316			
4.9.317			
4.9.318			
4.9.319			
4.9.320			
4.9.321			
4.9.322			
4.9.323			
4.9.324			
4.9.325			
4.9.326			
4.9.327			
4.9.328			
4.9.329			
4.9.330			
4.9.331			
4.9.332			
4.9.333			
4.9.334			
4.9.335			
4.9.336			
4.9.337			
4.9.338			
4.9.339			
4.9.340			
4.9.341			
4.9.342			
4.9.343			
4.9.344			
4.9.345			
4.9.346			
4.9.347			
4.9.348			
4.9.349			
4.9.350			
4.9.351			
4.9.352			
4.9.353			
4.9.354			
4.9.355			
4.9.356			
4.9.357			
4.9.358			
4.9.359			
4.9.360			
4.9.361			
4.9.362			
4.9.363			
4.9.364			
4.9.365			
4.9.366			
4.9.367			
4.9.368			
4.9.369			

## Planung

	A	C	E	G	H	I	J	K	L	M	N	Planning
1	Planning.xls											
2												
3												
4	Kontrollgrößen: Aktiva & Engg. Preise											
5	Kontrollgröße: Veränderung liquide Mittel in Bilanz bezgl. Veränderung Cash											
6	=DATE(5;1;1)											
7	=DATE(5;12;31)											
8	=DATE(6;1;1)											
9	=DATE(6;12;31)											
10	=EUR +10											
11	Summe Aktiva											
12	=G14+G18+G114+G278+G289											
13												
14	Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebs											
15	=H16											
16	=Eingabe											
17	=AnlagenvermögenU736											
18	A. Anlagenvermögen											
19	=HF1028="D"332+G55+H81(G28)											
20												
21	gesamtrechnung der Perioden											
22	=Abschreibungen											
23	=Abschreibungsposten (Basispost auf Gesamtbelegung)											
24	=Investitionen											
25	=Investitionsposte (Basispost auf Gesamtbelegung)											
26	=Weitere Kennzahlen											
27												
28	Ergebnis Summe Anlagenvermögen											
29	Wertsteiger. Eingabe "0", wenn definierte Planung gewünscht											
30												
31	I. Immaterielle Vermögensgegenstände											
32	=HF1034="D"337+G41+G48+G49+G54)											
33												
34	Eingabe immaterielle Vermögensgegenstände											
35	Wertsteig.: Eingabe "0", wenn definierte Planung gewünscht											
36	2. Urtre. Tolle des Mausystems											
37	=G39											
38												
39	Eingabe =											
40	=AnlagenvermögenU734											
41	4. 2. Kontrollsystem											
42	=G43											
43	Eingabe =											
44	=AnlagenvermögenU735											
45	4.3 Automatisches HaushaltungsSystem											
46	=G47											
47	Eingabe =											
48	0											
49	4. Dummy immateriale VG											
50	=G51											
51	Eingabe =											
52	0											
53												

gebot  
tergemeinschaft ETC.de

angebot

Netzgemeinschaft ETC.de

Plattform Xis		H	
Plattform Xis		Planung	
1	Kontrollenode - Aktiv & Inakt. Prozesse		
2	Kontrollenode - Aktiv & Inakt. Prozesse		
3	Kontrollenode - Veränderung Etwas in Aktiv. Wartekette mit akt. Wartekette mit akt.		
4			
5	Kontrollenode - Veränderung Etwas in Aktiv. Wartekette mit akt. Wartekette mit akt.		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			
490			
491			
492			
493			
494			
495			
496			
497			
498			
499			
500			
501	</td		



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Plattform
<b>1. Planung A/B</b>																	
2.																	
3.																	
4.																	
5.																	
6.																	
7.																	
8.																	
9.																	
10.																	
11.																	
12.																	
13.																	
14.																	
15.																	
16.																	
17.																	
18.																	
19.																	
20.																	
21.																	
22.																	
23.																	
24.																	
25.																	
26.																	
27.																	
28.																	
29.																	
30.																	
31.																	
32.																	
33.																	
34.																	
35.																	
36.																	
37.																	
38.																	
39.																	
40.																	
41.																	
42.																	
43.																	
44.																	
45.																	
46.																	
47.																	
48.																	
49.																	
50.																	
51.																	
52.																	
53.																	
54.																	
55.																	
56.																	
57.																	
58.																	
59.																	
60.																	
61.																	
62.																	
63.																	
64.																	
65.																	
66.																	
67.																	
68.																	
69.																	
70.																	
71.																	
72.																	
73.																	
74.																	
75.																	
76.																	
77.																	
78.																	
79.																	
80.																	
81.																	
82.																	
83.																	
84.																	
85.																	
86.																	
87.																	
88.																	
89.																	
90.																	
91.																	
92.																	
93.																	
94.																	
95.																	
96.																	
97.																	
98.																	
99.																	
100.																	
101.																	
102.																	
103.																	
104.																	
105.																	
106.																	
107.																	
108.																	
109.																	
110.																	
111.																	
112.																	
113.																	
114.																	
115.																	
116.																	
117.																	
118.																	
119.																	
120.																	
121.																	
122.																	
123.																	
124.																	
125.																	
126.																	
127.																	
128.																	
129.																	
130.																	
131.																	





	A	C	E	G	I	M	N	Planning
1	Pflanzung.xls							
2								
3								
4	Kontrollcheck-Aktivierungs-Fazette							
5	Kontrollcheck-Nutzung-Rohstoff-Mittel-in-Bilanz-nach-Verminderung-Gesamt							
6								
7								
8								
9								
10	2. Rücknahme für obige Anträge							
336								
337								
338	Ergebnisse =							
339	4. aktiver Erhaltungsbedarf							
340								
341	3. satzungsgenügsame Rücknahmen							
342								
343	2.2. Ergebnisse =							
344								
345								
346	Ergebnisse =							
347								
348								
349	IV. Gemeinkosten/Geräteverbrauch							
350								
351								
352	V. Bilanzergebnis/Bilanzzettel							
353								
354								
355								
356								
357								
358								
359	B. Sonderposten mit Rücklagebeitrag							
360								
361	Einfluss auf SpVg							
362								
363								
364								
365	C. Rücklagebeiträge							
366								
367	Ergebnisrechnung der Fazette							
368	Quelle: Rücklagebeiträge an der Gemeinkostenrechnung							
369	million Euro							
370								
371	1. Ergebnisse Rücklagebeiträge							
372	Wichtig: Erlage "Dr", wenn dotalierteere Pflanzung gewünscht							
373								
374								
375	1. Hochstabilitätsgen für Pflanzungen und ähnliche Verpflichtungen							
376								
377	Ergebnisse Pflanzungsleistungen							
378	2. Steuernachsatzleistungen							
379	Ergebnisse Nachsteuerleistungen							
380	Ergebnisse Verwaltung der Person							
381	Liegenschaftsverwaltung der Person							
382	Reise-Abrechnung 2017 vom Personenteam							
383	Zulassung							
384	Verkauf							
385	Sicherheitsleistung neue							
386	Ergebnisse Steuernachsitzungen							
387								

A	B	C	D	E	F	G	H	Planning
1 Planning A1s								
2								
3 Kontrollkriterien abrufen								
4 Kontrollkriterien abrufen								
5 Sonderabfrage: Verfestigung Kunden-Meld. in Akten abgl. Veränderung Gschf. 1								
6								
7								
8								
9								
10								
11 3. sonstige Rückschlüsse								
12 Umsetzungsklaus.								
13 Quelle: prolog (Rückschlüsse in % Umsatzsteiger)								
14 keine Kenntnissen								
15 5.5 Finanzw. sonstige Rückstellungen								
16								
17 Rückstellungen für Abschreibungen								
18 Rückstellungen für Jahresabschöpfung								
19 Rückstellung für Herstellung der Ternanlage								
20 Rückstellung für Vermögensgegenstände der autonomen Kontrollstelle								
21 Rückstellungen für Vermögensgegenstände der Gesteigler								
22								
23								
24 D. Verbindlichkeiten								
25								
26 D1. verzinzbare Verbindlichkeiten								
27								
28 4.05 Erhöhte Summe verzinzbaren Verbindlichkeiten								
29 Wichtig: Ergebnis "U" wenn erlaubte Frist überschritten								
30								
31 1. Anleihen								
32								
33 1.1 Einige Anleihen								
34 1.2 Verbindlichkeiten Pensionsfonds, Kapitalanlagen								
35 1.3								
36 1.4 Einige Abschreibungen								
37 1.5								
38 1.6 Einige Verbindlichkeiten Kfz-Kunden								
39 1.7								
40 1.8 Einige Verbindlichkeiten Kfz								
41 1.9								
42 2. Kontokorrentkredite								
43 2.1								
44 2.2 Einige Kontokorrentkredite								
45 2.3								
46 3 Verbindlichkeiten ehemaliger Gesellschafter								
47								
48 4.2 Einige Verbindlichkeiten ehemaliger Gesellschafter								
49								
50 4.2.1 Einige Verbindlichkeiten aus Leistungen und Leistungen								
51								
52 4.2.2 Einige Verbindlichkeiten aus Finanzierung								
53								
54 4.2.3 Einige								
55								
56								



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Planung.xls				Fertigung					
2									
3									
4	Kennung der Akten-Nr. abgl. Postre								
5	Reinigung der Verbindungen Aquile Mittel in Benz einz. Variablen Zeile 1								
6									
7									
8									
9									
10	12. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen								
4832	Nationalhandel Gmb								
4833	Teile der Postre								
4834	Vertriebsabsatz je Tag								
4835	Vertriebsabsatz aus Lief. & Dienz								
4836	Reaktivierung ehemalige Zulieferer je Tag								
4837	Ergebnisse Verbindlichkeiten Lief.								
4838	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4839	Kontrollsystem des Outlift 10								
4840	Autonomes Maschineneinsystem								
4841	Kontrollsystem des Outlift 10								
4842	Autonomes Maschineneinsystem								
4843	Autonomes Einrichtungssystem								
4844	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4845	Kontrollsystem des Outlift 10								
4846	Autonomes Maschineneinsystem								
4847	Autonomes Einrichtungssystem								
4848	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4849	Kontrollsystem des Outlift 10								
4850	Autonomes Maschineneinsystem								
4851	Autonomes Einrichtungssystem								
4852	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4853	Kontrollsystem des Outlift 10								
4854	Autonomes Maschineneinsystem								
4855	Autonomes Einrichtungssystem								
4856	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4857	Kontrollsystem des Outlift 10								
4858	Autonomes Maschineneinsystem								
4859	Autonomes Einrichtungssystem								
4860	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4861	Kontrollsystem des Outlift 10								
4862	Autonomes Maschineneinsystem								
4863	Autonomes Einrichtungssystem								
4864	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4865	Kontrollsystem des Outlift 10								
4866	Autonomes Maschineneinsystem								
4867	Autonomes Einrichtungssystem								
4868	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4869	Kontrollsystem des Outlift 10								
4870	Autonomes Maschineneinsystem								
4871	Autonomes Einrichtungssystem								
4872	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4873	Kontrollsystem des Outlift 10								
4874	Autonomes Maschineneinsystem								
4875	Autonomes Einrichtungssystem								
4876	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4877	Kontrollsystem des Outlift 10								
4878	Autonomes Maschineneinsystem								
4879	Autonomes Einrichtungssystem								
4880	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4881	Kontrollsystem des Outlift 10								
4882	Autonomes Maschineneinsystem								
4883	Autonomes Einrichtungssystem								
4884	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4885	Kontrollsystem des Outlift 10								
4886	Autonomes Maschineneinsystem								
4887	Autonomes Einrichtungssystem								
4888	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4889	Kontrollsystem des Outlift 10								
4890	Autonomes Maschineneinsystem								
4891	Autonomes Einrichtungssystem								
4892	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4893	Kontrollsystem des Outlift 10								
4894	Autonomes Maschineneinsystem								
4895	Autonomes Einrichtungssystem								
4896	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4897	Kontrollsystem des Outlift 10								
4898	Autonomes Maschineneinsystem								
4899	Autonomes Einrichtungssystem								
4900	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4901	Kontrollsystem des Outlift 10								
4902	Autonomes Maschineneinsystem								
4903	Autonomes Einrichtungssystem								
4904	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4905	Kontrollsystem des Outlift 10								
4906	Autonomes Maschineneinsystem								
4907	Autonomes Einrichtungssystem								
4908	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4909	Kontrollsystem des Outlift 10								
4910	Autonomes Maschineneinsystem								
4911	Autonomes Einrichtungssystem								
4912	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4913	Kontrollsystem des Outlift 10								
4914	Autonomes Maschineneinsystem								
4915	Autonomes Einrichtungssystem								
4916	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4917	Kontrollsystem des Outlift 10								
4918	Autonomes Maschineneinsystem								
4919	Autonomes Einrichtungssystem								
4920	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4921	Kontrollsystem des Outlift 10								
4922	Autonomes Maschineneinsystem								
4923	Autonomes Einrichtungssystem								
4924	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4925	Kontrollsystem des Outlift 10								
4926	Autonomes Maschineneinsystem								
4927	Autonomes Einrichtungssystem								
4928	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4929	Kontrollsystem des Outlift 10								
4930	Autonomes Maschineneinsystem								
4931	Autonomes Einrichtungssystem								
4932	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4933	Kontrollsystem des Outlift 10								
4934	Autonomes Maschineneinsystem								
4935	Autonomes Einrichtungssystem								
4936	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4937	Kontrollsystem des Outlift 10								
4938	Autonomes Maschineneinsystem								
4939	Autonomes Einrichtungssystem								
4940	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4941	Kontrollsystem des Outlift 10								
4942	Autonomes Maschineneinsystem								
4943	Autonomes Einrichtungssystem								
4944	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4945	Kontrollsystem des Outlift 10								
4946	Autonomes Maschineneinsystem								
4947	Autonomes Einrichtungssystem								
4948	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4949	Kontrollsystem des Outlift 10								
4950	Autonomes Maschineneinsystem								
4951	Autonomes Einrichtungssystem								
4952	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4953	Kontrollsystem des Outlift 10								
4954	Autonomes Maschineneinsystem								
4955	Autonomes Einrichtungssystem								
4956	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4957	Kontrollsystem des Outlift 10								
4958	Autonomes Maschineneinsystem								
4959	Autonomes Einrichtungssystem								
4960	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4961	Kontrollsystem des Outlift 10								
4962	Autonomes Maschineneinsystem								
4963	Autonomes Einrichtungssystem								
4964	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4965	Kontrollsystem des Outlift 10								
4966	Autonomes Maschineneinsystem								
4967	Autonomes Einrichtungssystem								
4968	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4969	Kontrollsystem des Outlift 10								
4970	Autonomes Maschineneinsystem								
4971	Autonomes Einrichtungssystem								
4972	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4973	Kontrollsystem des Outlift 10								
4974	Autonomes Maschineneinsystem								
4975	Autonomes Einrichtungssystem								
4976	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4977	Kontrollsystem des Outlift 10								
4978	Autonomes Maschineneinsystem								
4979	Autonomes Einrichtungssystem								
4980	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4981	Kontrollsystem des Outlift 10								
4982	Autonomes Maschineneinsystem								
4983	Autonomes Einrichtungssystem								
4984	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4985	Kontrollsystem des Outlift 10								
4986	Autonomes Maschineneinsystem								
4987	Autonomes Einrichtungssystem								
4988	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4989	Kontrollsystem des Outlift 10								
4990	Autonomes Maschineneinsystem								
4991	Autonomes Einrichtungssystem								
4992	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4993	Kontrollsystem des Outlift 10								
4994	Autonomes Maschineneinsystem								
4995	Autonomes Einrichtungssystem								
4996	Umlge. Teile des Maschinensystems								
4997	Kontrollsystem des Outlift 10								
4998	Autonomes Maschineneinsystem								
4999	Autonomes Einrichtungssystem								

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planning
1	Plattung.xls															
2																
3																
4	Kontrollpläne: Miete + Mietl. Feste															
5	Kontrollpläne: Veränderung Novice Metris in Biene auszg. Verhinderung Gehen															
6																
7																
8																
9																
10																
551																
552	GluV-Planung Gesamtkostenverfahren															
553																
554	Grunderhaltung															
555	Reaktion der Gesamtkostenverfahren %															
556	Wirtschaftlichkeit / Kostenleistung															
557	reine Kostenstellen															
558	Einträge Gesamtkostenbildung															
559	Wichtig: Einträge "0", wenn Sichtlinienreise Planung geschafft															
560	1. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
561	2. Ebene: Wichtig: Einträge "0", wenn Sichtlinienreise Planung geschafft															
562	3. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
563	4. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
564	5. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
565	6. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
566	7. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
567	8. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
568	9. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
569	10. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
570	11. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
571	12. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
572	13. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
573	14. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
574	15. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
575	16. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
576	17. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
577	18. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
578	19. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
579	20. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
580	21. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
581	22. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
582	23. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
583	24. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
584	25. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
585	26. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
586	27. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
587	28. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
588	29. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
589	30. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
590	31. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
591	32. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
592	33. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
593	34. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
594	35. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
595	36. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
596	37. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
597	38. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
598	39. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
599	40. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
600	41. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
601	42. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
602	43. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
603	44. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
604	45. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
605	46. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
606	47. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
607	48. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
608	49. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
609	50. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
610	51. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
611	52. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
612	53. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
613	54. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
614	55. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
615	56. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
616	57. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
617	58. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
618	59. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
619	60. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
620	61. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
621	62. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
622	63. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
623	64. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
624	65. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
625	66. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
626	67. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
627	68. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
628	69. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
629	70. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
630	71. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
631	72. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
632	73. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
633	74. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
634	75. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
635	76. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
636	77. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
637	78. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
638	79. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
639	80. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
640	81. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
641	82. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
642	83. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
643	84. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
644	85. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
645	86. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
646	87. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
647	88. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
648	89. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
649	90. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
650	91. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
651	92. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
652	93. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
653	94. Ebene: Detaillierte Planung Gesamtkostenbildung															
654	95. Ebene: Detaillierte Planung Ges															

A	C	G	H	Planning
1 Planning.xls				
2				
3				
4 Kontingente, Abrechnungswerte				
5 Kontingente; Veränderung Mindest Abteil in Eltern abhg. Veränderung Gelt.				
6				
7				
8 DATE(E6,1,1)				-DATE(E6,1,1)
9 DATE(E6,12,31)				-DATE(E6,12,31)
10 DATE(E6,1,1)				-DATE(E6,1,1)
11 DATE(E6,12,31)				-DATE(E6,12,31)
12 Erreichte erreichbaren Leistungs-Ergebnisse und Leistungen				
13 Ergebnisse erreichbaren Leistungs-Ergebnisse und Leistungen				
14 Ergebnisse erreichbaren Leistungs-Ergebnisse und Leistungen				
15 Summe: Bestandsanmeldung				
16				
17 Einige Reiseberichtigungen				
18				
19 Zahltreue öffentliche Erwendungslagen				
20				
21 Einige erzielte aktive Ergebnisse				
22 Sonstige schlesische Entgelte				
23				
24 Einige wenige berneiche Erträge				
25				
26 Eintrag aus den Aufzeichn. des SoPo				
27 Antrag auf SoPo vom Skewz				
28				
29 Einige Erträge aus der Aufbauung des SoPo				
30				
31 Durch Gesamtbilanz				
32				
33 Einige Eltern-Gesamtbilanz				
34				
35 Summe operative Kosten				
36				
37 Sachmittelzug von Preise				
38				
39 Uwe Krammer (in % der Ökonomiebildung)				
40				
41 Einige Summe variative Kosten				
42 Wichtig: Eingabe 'Dr.' wenn detaillierte Planung gewünscht				
43				
44 Ebene: Detaillierte Planung spezifische Kosten				
45				
46 Neuerbaubauwand				
47				
48 Umsteile der Räume				
49 Steuerabrechnung der Person				
50				
51 Abrechnung der Person				
52 Rechnungsstellung der Person				
53 Eine Kostenübersicht (% der Betriebsabrechnung)				
54 Rechnung (Strukturübersicht über Materialaufwand)				
55 Forderung bezogen auf UmsteileRäume				
56 weitere Kostenübersicht				
57				
58 Eingabe Auftragsaufwand				
59 Wichtig: Eingabe 'Dr.' wenn detaillierte Planung gewünscht				
60				

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planning
1	Planning.xls															
2	2															
3	3	Erstellung des Veränderungsinputs für Markt abgl. Periode														
4	4	Erstellung des Veränderungsinputs für Markt abgl. Periode														
5	5	Controlling des Veränderungsinputs Markt in Markt abgl. Veränderung Markt														
6	6															
7	7															
8	8															
9	9															
10	10															
11	11															
12	12															
13	13	3. Ebene: Detaillierte Planung Materialbedarf und Anwendung für Markt														
14	14	Anwendungen für Röhre und für Loszogene Waren														
15	15	Umsatz der Periode														
16	16	Bestandsveränderung der Periode														
17	17	Bestandsveränderung der Periode														
18	18	Bestandsveränderung der Periode														
19	19	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
20	20	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
21	21	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
22	22	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
23	23	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
24	24	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
25	25	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
26	26	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
27	27	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
28	28	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
29	29	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
30	30	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
31	31	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
32	32	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
33	33	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
34	34	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
35	35	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
36	36	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
37	37	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
38	38	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
39	39	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
40	40	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
41	41	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
42	42	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
43	43	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
44	44	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
45	45	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
46	46	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
47	47	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
48	48	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
49	49	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
50	50	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
51	51	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
52	52	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
53	53	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
54	54	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
55	55	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
56	56	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
57	57	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
58	58	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
59	59	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
60	60	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
61	61	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
62	62	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
63	63	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
64	64	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
65	65	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
66	66	Umsatz ohne Gewinn (in % der Umsatzentwicklung)														
67	67	3. Ebene: Detaillierte Planung Materialbedarf und Anwendung für Markt														
68	68	Materialbedarf und Anwendung für Markt														
69	69	Leine und Schleife:														
70	70	Bestandsveränderung der Periode														
71	71	Bestandsveränderung der Periode														
72	72	Bestandsveränderung der Periode														
73	73	Bestandsveränderung der Periode														
74	74	Bestandsveränderung der Periode														
75	75	Bestandsveränderung der Periode														
76	76	Bestandsveränderung der Periode														
77	77	Bestandsveränderung der Periode														
78	78	Bestandsveränderung der Periode														
79	79	Bestandsveränderung der Periode														
80	80	Bestandsveränderung der Periode														
81	81	Bestandsveränderung der Periode														
82	82	Bestandsveränderung der Periode														
83	83	Bestandsveränderung der Periode														
84	84	Bestandsveränderung der Periode														
85	85	Bestandsveränderung der Periode														
86	86	Bestandsveränderung der Periode														
87	87	Bestandsveränderung der Periode														
88	88	Bestandsveränderung der Periode														
89	89	Bestandsveränderung der Periode														
90	90	Bestandsveränderung der Periode														
91	91	Bestandsveränderung der Periode														
92	92	Bestandsveränderung der Periode														
93	93	Bestandsveränderung der Periode														
94	94	Bestandsveränderung der Periode														
95	95	Bestandsveränderung der Periode														
96	96	Bestandsveränderung der Periode														
97	97	Bestandsveränderung der Periode														
98	98	Bestandsveränderung der Periode														
99	99	Bestandsveränderung der Periode														
100	100	Bestandsveränderung der Periode														
101	101	Bestandsveränderung der Periode														
102	102	Bestandsveränderung der Periode														
103	103	Bestandsveränderung der Periode														
104	104	Bestandsveränderung der Periode														
105	105	Bestandsveränderung der Periode														
106	106	Bestandsveränderung der Periode														
107	107	Bestandsveränderung der Periode														
108	108	Bestandsveränderung der Periode														
109	109	Bestandsveränderung der Periode														
110	110	Bestandsveränderung der Periode														
111	111	Bestandsveränderung der Periode														
112	112	Bestandsveränderung der Periode														
113	113	Bestandsveränderung der Periode														
114	114	Bestandsveränderung der Periode														
115	115	Bestandsveränderung der Periode														
116	116	Bestandsveränderung der Periode														
117	117	Bestandsveränderung der Periode														

zebo

tergemeinschaft ETC.de

Plenum  
Plenum

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Plärrung
1	Planung xle															
2																
3	Kontrollzettel: Aktiv & Inaktiv Pausche															
4																
5	Kontrollzettel: Veränderung keine Aktiv in Bielen bzgl. Veränderung sein!															
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																
71																
72																
73																
74																
75																
76																
77																
78																
79																
80																
81																
82																
83																
84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																
96																
97																
98																
99																
100																
101																
102																
103																
104																
105																
106																
107																
108																
109																
110																
111																
112																
113																
114																
115																
116																
117																
118																
119																
120																
121																
122																
123																
124																
125																
126																
127																
128																
129																
130																
131																
132																
133																
134																
135																
136																
137																
138																
139																
140																
141																
142																
143																
144																
145																
146																
147																
148																
149																
150																
151																
152																
153																
154																
155																
156																
157																
158																
159				</												

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planning
1. Planung XIS																
2.																
3.																
4. Konsolidierung des Aktiva absgl. Pauschal																
5. Verteilung des Veränderungsbetrags Mittel in Zwische abgl. Veränderung Gewinn																
6.																
7.																
8.																
9.																
10. Kommunikationskosten																
11. Wartungs- und Instandhaltungskosten																
12. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
13. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
14. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
15. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
16. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
17. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
18. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
19. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
20. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
21. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
22. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
23. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
24. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
25. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
26. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
27. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
28. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
29. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
30. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
31. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
32. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
33. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
34. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
35. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
36. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
37. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
38. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
39. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
40. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
41. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
42. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
43. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
44. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
45. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
46. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
47. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
48. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
49. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
50. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
51. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
52. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
53. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
54. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
55. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
56. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
57. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
58. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
59. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
60. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
61. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
62. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
63. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
64. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
65. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
66. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
67. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
68. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
69. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
70. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
71. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
72. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
73. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
74. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
75. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
76. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
77. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
78. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
79. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
80. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
81. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
82. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
83. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
84. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
85. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
86. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
87. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
88. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
89. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
90. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
91. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
92. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
93. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
94. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
95. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
96. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
97. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
98. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
99. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
100. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
101. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
102. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
103. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
104. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
105. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
106. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
107. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
108. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
109. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
110. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
111. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
112. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
113. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
114. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
115. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
116. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
117. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
118. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
119. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
120. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																
121. Minuswerts Erbuchungsbeträgen																



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Planning
1.	Dienstung X is									
2.										
3.										
4.	Kennung (Name, Adresse und/oder Postnr.)									
5.	Kontroll-Nr.: Veränderung dieses Wertes führt zu einer Änderung des Cache!									
6.										
7.										
8.										
9.										
10.	Dummy Finanzergebnis (Ertrag)									
854	Erfolge durch Finanzgewinn									
855	Aufwendungen aus Verkäufleistung									
856	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
857	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
858	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
859	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
860	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
861	Erfolge Zinsen und ähnliche Aufwendungen									
862	Erfolge sonstige Kosten und ähnliche Aufwendungen									
863	Erfolge sonstige Kosten und ähnliche Aufwendungen									
864	Erfolge sonstige Kosten und ähnliche Aufwendungen									
865	Erfolge sonstige Kosten und ähnliche Aufwendungen									
866	Erfolge Dummy Finanzergebnis									
867	Erfolge Dummy Finanzergebnis									
868	Erfolge Dummy Finanzergebnis									
869	Erfolge Dummy Finanzergebnis									
870	Erfolge der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit									
871	Erfolge Gewinn oder Verlust									
872	abgrenzungsfreies Ergebnis									
873	Erfolge auf Sonderpostenbasis Einkommen									
874	Werttrag: Erfolge "0", wenn detaillierte Planung gewünscht									
875	Erfolge auf Sonderpostenbasis Einkommen									
876	Erfolge auf Sonderpostenbasis Einkommen									
877	Erfolge auf Sonderpostenbasis Einkommen									
878	Erfolge auf Sonderpostenbasis Einkommen									
879	Erfolge =									
880	Erfolge =									
881	Erfolge auf Sonderpostenbasis Aufwendungen									
882	Erfolge auf Sonderpostenbasis Aufwendungen									
883	Erfolge auf Sonderpostenbasis Aufwendungen									
884	Erfolge =									
885	Erfolge =									
886	Erfolge =									
887	Erfolge aus Ergebnisabschätzung									
888	Erfolge aus Ergebnisabschätzung									
889	Erfolge aus Ergebnisabschätzung									
890	Mitnahmen aus Gewinnabschätzung									
891	Mitnahmen aus Gewinnabschätzung									
892	Mitnahmen aus Gewinnabschätzung									
893	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
894	Erfolge Aufwendungen aus Verkäufleistung									
895	(Plus) Bilanzergebnis (wirtschaftliche) Aufwendungen (1.) Erfolge (+)									
896	(Plus) Bilanzergebnis (wirtschaftliche) Aufwendungen (1.) Erfolge (+)									
897	(Plus) Bilanzergebnis (wirtschaftliche) Aufwendungen (1.) Erfolge (+)									
898	Erfolge Vermögensgegenseitige Aufwendungen und Erfüllungen									
899	Erfolge Vermögensgegenseitige Aufwendungen und Erfüllungen									
900	Erfolge vor Ertragsteuern									

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planning
1	Planung.xls															
2																
3																
4	Kontрагente; Veränderung legale Mittel in Bilanz abgl. Veränderung Cash															
5	Kontрагente; Veränderung legale Mittel in Bilanz abgl. Veränderung Cash															
6																
7																
8																
9																
10																
11	Struktur von Einkommen und vom Ertrag															
914	Erlöse Steuern vom Einkommen und vom Ertrag															
915	Erlöse Steuern vom Einkommen und vom Ertrag															
916	Wertzuflüsse; Erlöse "D", wenn detaillierte Planung gewünscht															
917																
918	Kennzeichnungsergebnis															
919	Kennzeichnungsergebnisse															
920	Ergebnis =															
921	Ergebnis =															
922	Steueraufwand															
923	Steueraufwendung															
924	Summe Steueraufwendung															
925	gewinnsteuerfrei															
926	Ergebnis =															
927	Ergebnis =															
928	Handelsbilanz															
929	Sauvemittelzahl															
930	Steueraufwand															
931	Steueraufwendung															
932	Steueraufwendung															
933	Steueraufwendung															
934	Ergebnis =															
935	Ergebnis =															
936	Ergebnis =															
937	Ergebnis =															
938	Ergebnis =															
939	Ergebnis =															
940	Ergebnis =															
941	Ergebnis =															
942	Ergebnis =															
943	Ergebnis =															
944	Ergebnis =															
945	Ergebnis =															
946	Ergebnis =															
947	Ergebnis =															
948	Ergebnis =															
949	Ergebnis =															
950	Ergebnis =															
951	Ergebnis =															
952	Ergebnis =															
953	Ergebnis =															

Angebot  
Bietergemeinschaft ETC.de

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>Planung.xls</b>									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									
106									
107									
108									
109									
110									
111									
112									
113									
114									
115									
116									
117									
118									
119									
120									
121									
122									
123									
124									
125									
126									
127									
128									
129									
130									
131									
132									
133									
134									
135									
136									
137									
138									
139									
140									
141									
142									
143									
144									
145									
146									
147									
148									
149									
150									
151									
152									
153									
154									
155									
156									
157									
158									
159									
160									
161									
162									
163									
164									
165									
166									
167									
168									
169									
170									
171									
172									
173									
174									
175									
176									
177									
178									
179									
180									
181									
182									
183									
184									
185									
186									
187									
188									
189									
190									
191									
192									
193									
194									
195									
196									
197									
198									
199									
200									
201									
202									
203									
204									
205									
206									
207									
208									
209									
210									
211									
212									
213									
214									
215									
216									
217									
218									
219									

## Planung.xls

## Planung

Sazeichnung	%	Degressive Methode		Haftung/Einsatz		Abschreibung			Ende
		Wan	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags		
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SF528	37257	37257	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SF528				=IF(1\$BLANK(F14)=FA LSE,DATE(YEAR(F14) +G14,MONTH(F14)+H 14,DAY(F14)+I14-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SG528	37622	37622	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SG528				=IF(1\$BLANK(F15)=FA LSE,DATE(YEAR(F15) +G15,MONTH(F15)+H 15,DAY(F15)+I15-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SH528	37987	37987	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SH528				=IF(1\$BLANK(F16)=FA LSE,DATE(YEAR(F16) +G16,MONTH(F16)+H 16,DAY(F16)+I16-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SS528	38353	38353	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SS528				=IF(1\$BLANK(F17)=FA LSE,DATE(YEAR(F17) +G17,MONTH(F17)+H 17,DAY(F17)+I17-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SK528	38718	38718	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SK528				=IF(1\$BLANK(F18)=FA LSE,DATE(YEAR(F18) +G18,MONTH(F18)+H 18,DAY(F18)+I18-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SL528	39083	39083	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SL528				=IF(1\$BLANK(F19)=FA LSE,DATE(YEAR(F19) +G19,MONTH(F19)+H 19,DAY(F19)+I19-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SM528	39448	39448	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SM528				=IF(1\$BLANK(F20)=FA LSE,DATE(YEAR(F20) +G20,MONTH(F20)+H 20,DAY(F20)+I20-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SN528	39814	39814	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SN528				=IF(1\$BLANK(F21)=FA LSE,DATE(YEAR(F21) +G21,MONTH(F21)+H 21,DAY(F21)+I21-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SO528	40179	40179	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SO528				=IF(1\$BLANK(F22)=FA LSE,DATE(YEAR(F22) +G22,MONTH(F22)+H 22,DAY(F22)+I22-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SP528	40544	40544	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SP528				=IF(1\$BLANK(F23)=FA LSE,DATE(YEAR(F23) +G23,MONTH(F23)+H 23,DAY(F23)+I23-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SQ528	40909	40909	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SQ528				=IF(1\$BLANK(F24)=FA LSE,DATE(YEAR(F24) +G24,MONTH(F24)+H 24,DAY(F24)+I24-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SR528	41275	41275	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SR528				=IF(1\$BLANK(F25)=FA LSE,DATE(YEAR(F25) +G25,MONTH(F25)+H 25,DAY(F25)+I25-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SS528	41640	41640	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11SS528				=IF(1\$BLANK(F26)=FA LSE,DATE(YEAR(F26) +G26,MONTH(F26)+H 26,DAY(F26)+I26-1),0)
Software		=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11ST528	42005	42005	=1Übrige Teile des Mautsystems (UTdM) xlzOutpu 11ST528				=IF(1\$BLANK(F27)=FA LSE,DATE(YEAR(F27) +G27,MONTH(F27)+H 27,DAY(F27)+I27-1),0)

## Planung.xls

## Planning

Bezeichnung	Differenziale Wertgröße	Haftung/Einbuß:		Beschreibung:					
		%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags	Ende
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS31		37257	37257	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS40				=IF((SBLANK(F28)=FA LSE,DATE(YEAR(F28) +G28,MONTH(F28)+H 28,DAY(F28)+I28-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SGS31		37822	37822	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SGS40				=IF((SBLANK(F29)=FA LSE,DATE(YEAR(F29) +G29,MONTH(F29)+H 29,DAY(F29)+I29-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS31		37987	37987	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS40				=IF((SBLANK(F30)=FA LSE,DATE(YEAR(F30) +G30,MONTH(F30)+H 30,DAY(F30)+I30-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SIS31		38353	38353	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SIS40				=IF((SBLANK(F31)=FA LSE,DATE(YEAR(F31) +G31,MONTH(F31)+H 31,DAY(F31)+I31-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SIS31		38718	38718	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SIS40				=IF((SBLANK(F32)=FA LSE,DATE(YEAR(F32) +G32,MONTH(F32)+H 32,DAY(F32)+I32-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS31		39083	39083	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS40				=IF((SBLANK(F33)=FA LSE,DATE(YEAR(F33) +G33,MONTH(F33)+H 33,DAY(F33)+I33-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SLS31		39448	39448	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SLS40				=IF((SBLANK(F34)=FA LSE,DATE(YEAR(F34) +G34,MONTH(F34)+H 34,DAY(F34)+I34-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SMS31		39814	39814	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SMS40				=IF((SBLANK(F35)=FA LSE,DATE(YEAR(F35) +G35,MONTH(F35)+H 35,DAY(F35)+I35-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SNS31		40179	40179	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SNS40				=IF((SBLANK(F36)=FA LSE,DATE(YEAR(F36) +G36,MONTH(F36)+H 36,DAY(F36)+I36-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SOS31		40544	40544	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SOS40				=IF((SBLANK(F37)=FA LSE,DATE(YEAR(F37) +G37,MONTH(F37)+H 37,DAY(F37)+I37-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SPS31		40909	40909	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SPS40				=IF((SBLANK(F38)=FA LSE,DATE(YEAR(F38) +G38,MONTH(F38)+H 38,DAY(F38)+I38-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SOS31		41275	41275	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SOS40				=IF((SBLANK(F39)=FA LSE,DATE(YEAR(F39) +G39,MONTH(F39)+H 39,DAY(F39)+I39-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS31		41640	41640	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SRS40				=IF((SBLANK(F40)=FA LSE,DATE(YEAR(F40) +G40,MONTH(F40)+H 40,DAY(F40)+I40-1),0)
Lizenz Betreibergesellschaft	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SSS31		42005	42005	=\"Übrige Teile des Mautsystems (UTdM).xis Out ut SSS40				=IF((SBLANK(F41)=FA LSE,DATE(YEAR(F41) +G41,MONTH(F41)+H 41,DAY(F41)+I41-1),0)

Übrige Teile des Mautsystems

Planung.xls

**Planung**

Bezeichnung	Degressive Methode	Haftung/Einbauf		Zeitraumabgrenzung				Ende
		%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	
								=IF(ISBLANK(F43)=FA LSE,DATEYEAR(F43) +G43,MONTH(F43)+H 43, DAY(F43)-143-1),0)
								=IF(ISBLANK(F44)=FA LSE,DATEYEAR(F44) +G44,MONTH(F44)+H 44, DAY(F44)-144-1),0)
								=IF(ISBLANK(F45)=FA LSE,DATEYEAR(F45) +G45,MONTH(F45)+H 45, DAY(F45)-145-1),0)
								=IF(ISBLANK(F46)=FA LSE,DATEYEAR(F46) +G46,MONTH(F46)+H 46, DAY(F46)-146-1),0)
								=IF(ISBLANK(F47)=FA LSE,DATEYEAR(F47) +G47,MONTH(F47)+H 47, DAY(F47)-147-1),0)
								=IF(ISBLANK(F48)=FA LSE,DATEYEAR(F48) +G48,MONTH(F48)+H 48, DAY(F48)-148-1),0)
								=IF(ISBLANK(F49)=FA LSE,DATEYEAR(F49) +G49,MONTH(F49)+H 49, DAY(F49)-149-1),0)
								=IF(ISBLANK(F50)=FA LSE,DATEYEAR(F50) +G50,MONTH(F50)+H 50, DAY(F50)-150-1),0)
								=IF(ISBLANK(F51)=FA LSE,DATEYEAR(F51) +G51,MONTH(F51)+H 51, DAY(F51)-151-1),0)
								=IF(ISBLANK(F52)=FA LSE,DATEYEAR(F52) +G52,MONTH(F52)+H 52, DAY(F52)-152-1),0)
								=IF(ISBLANK(F53)=FA LSE,DATEYEAR(F53) +G53,MONTH(F53)+H 53, DAY(F53)-153-1),0)
								=IF(ISBLANK(F54)=FA LSE,DATEYEAR(F54) +G54,MONTH(F54)+H 54, DAY(F54)-154-1),0)
								=IF(ISBLANK(F55)=FA LSE,DATEYEAR(F55) +G55,MONTH(F55)+H 55, DAY(F55)-155-1),0)
								=IF(ISBLANK(F56)=FA LSE,DATEYEAR(F56) +G56,MONTH(F56)+H 56, DAY(F56)-156-1),0)

## Angebot

Bietergemeinschaft ETC.de

ફોનગ્રામ

## Planung

#### Aufwendungen für die Inkariksetzung des Gesch.

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	% Wert	Datumsangabe/Zeitpunkt Datum	Abschreibung					
			Beginn	Jahr	Monat	Tag	Ende	
Hardware (System - techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$FS29	37257	37257	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$FS38				=IF(\$BLANK(F64)=FA LSE,DATE(YEAR(F66) +68,MONTH(F66)+H 68,DAY(F66)+68-1),0)
Hardware (System - techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$GS29	37622	37622	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$GS38				=IF(\$BLANK(F67)=FA LSE,DATE(YEAR(F67) +68,MONTH(F67)+H 67,DAY(F67)+67-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$HS29	37987	37987	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$HS38				=IF(\$BLANK(F68)=FA LSE,DATE(YEAR(F68) +68,MONTH(F68)+H 68,DAY(F68)+68-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$IS29	38353	38353	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$IS38				=IF(\$BLANK(F69)=FA LSE,DATE(YEAR(F69) +69,MONTH(F69)+H 69,DAY(F69)+69-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$JS29	38718	38718	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$JS38				=IF(\$BLANK(F70)=FA LSE,DATE(YEAR(F70) +69,MONTH(F70)+H 70,DAY(F70)+69-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$KS29	39093	39093	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$KS38				=IF(\$BLANK(F71)=FA LSE,DATE(YEAR(F71) +67,MONTH(F71)+H 71,DAY(F71)+71-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$LS29	39448	39448	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$LS38				=IF(\$BLANK(F72)=FA LSE,DATE(YEAR(F72) +67,MONTH(F72)+H 72,DAY(F72)+72-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$MS29	39814	39814	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$MS38				=IF(\$BLANK(F73)=FA LSE,DATE(YEAR(F73) +67,MONTH(F73)+H 73,DAY(F73)+73-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$NS29	40178	40178	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$NS38				=IF(\$BLANK(F74)=FA LSE,DATE(YEAR(F74) +67,MONTH(F74)+H 74,DAY(F74)+74-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$OS29	40544	40544	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$OS38				=IF(\$BLANK(F75)=FA LSE,DATE(YEAR(F75) +67,MONTH(F75)+H 75,DAY(F75)+75-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$PS29	40909	40909	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$PS38				=IF(\$BLANK(F76)=FA LSE,DATE(YEAR(F76) +67,MONTH(F76)+H 76,DAY(F76)+76-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$QS29	41275	41275	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$QS38				=IF(\$BLANK(F77)=FA LSE,DATE(YEAR(F77) +67,MONTH(F77)+H 77,DAY(F77)+77-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$RS29	41640	41640	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$RS38				=IF(\$BLANK(F78)=FA LSE,DATE(YEAR(F78) +67,MONTH(F78)+H 78,DAY(F78)+78-1),0)
Hardware (System + techn. Überwachung)	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$SS29	42005	42005	=Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xeCup ut!\$SS38				=IF(\$BLANK(F79)=FA LSE,DATE(YEAR(F79) +67,MONTH(F79)+H 79,DAY(F79)+79-1),0)

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	%	Degressive Methode		Schaffung/Einbau		Abnahme/Inventur		
		Wen	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags	Ende
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$FS30	37237	37237	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$FS39			=IF(\$BLANK(F80)=FA LSE,DATE(YEAR(F80) +G80,MONTH(F80)+H 80,DAY(F80)+I80-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$GS30	37622	37622	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$GS39			=IF(\$BLANK(F81)=FA LSE,DATE(YEAR(F81) +G81,MONTH(F81)+H 81,DAY(F81)+I81-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$HS30	37987	37987	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$HS39			=IF(\$BLANK(F82)=FA LSE,DATE(YEAR(F82) +G82,MONTH(F82)+H 82,DAY(F82)+I82-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$IS30	38353	38353	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$IS39			=IF(\$BLANK(F83)=FA LSE,DATE(YEAR(F83) +G83,MONTH(F83)+H 83,DAY(F83)+I83-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$JS30	38718	38718	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$JS39			=IF(\$BLANK(F84)=FA LSE,DATE(YEAR(F84) +G84,MONTH(F84)+H 84,DAY(F84)+I84-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$KS30	39083	39083	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$KS39			=IF(\$BLANK(F85)=FA LSE,DATE(YEAR(F85) +G85,MONTH(F85)+H 85,DAY(F85)+I85-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$LS30	39448	39448	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$LS39			=IF(\$BLANK(F86)=FA LSE,DATE(YEAR(F86) +G86,MONTH(F86)+H 86,DAY(F86)+I86-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$MS30	39814	39814	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$MS39			=IF(\$BLANK(F87)=FA LSE,DATE(YEAR(F87) +G87,MONTH(F87)+H 87,DAY(F87)+I87-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$NS30	40179	40179	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$NS39			=IF(\$BLANK(F88)=FA LSE,DATE(YEAR(F88) +G88,MONTH(F88)+H 88,DAY(F88)+I88-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$OS30	40544	40544	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$OS39			=IF(\$BLANK(F89)=FA LSE,DATE(YEAR(F89) +G89,MONTH(F89)+H 89,DAY(F89)+I89-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$PS30	40909	40909	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$PS39			=IF(\$BLANK(F90)=FA LSE,DATE(YEAR(F90) +G90,MONTH(F90)+H 90,DAY(F90)+I90-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$QS30	41275	41275	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$QS39			=IF(\$BLANK(F91)=FA LSE,DATE(YEAR(F91) +G91,MONTH(F91)+H 91,DAY(F91)+I91-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$RS30	41640	41640	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$RS39			=IF(\$BLANK(F92)=FA LSE,DATE(YEAR(F92) +G92,MONTH(F92)+H 92,DAY(F92)+I92-1),0)
Hardware (IT-Ausstattung)		=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$SS30	42005	42005	=T\"Ubrige Teile des Mausystems (UTdM.xls)Oup ut!\$SS39			=IF(\$BLANK(F93)=FA LSE,DATE(YEAR(F93) +G93,MONTH(F93)+H 93,DAY(F93)+I93-1),0)

Angebot

Bietergemeinschaft ETC.de

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	% Degressive Metode	Haftung/Einbufer		Abschreibung				
		Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags	Ende
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISFS32"	37257	37257	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISFS41"			=IF(\$BLANK(F94)=F A LSE,DATE(YEAR(F94) +94,MONTH(F94)+H 94,DAY(F94)+I94-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISGS32"	37822	37822	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISGS41"			=IF(\$BLANK(F95)=F A LSE,DATE(YEAR(F95) +95,MONTH(F95)+H 95,DAY(F95)+I95-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISHS32"	37987	37987	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISHS41"			=IF(\$BLANK(F96)=F A LSE,DATE(YEAR(F96) +96,MONTH(F96)+H 96,DAY(F96)+I96-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISIIS32"	38353	38353	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISIIS41"			=IF(\$BLANK(F97)=F A LSE,DATE(YEAR(F97) +97,MONTH(F97)+H 97,DAY(F97)+I97-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISJS32"	38718	38718	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISJS41"			=IF(\$BLANK(F98)=F A LSE,DATE(YEAR(F98) +98,MONTH(F98)+H 98,DAY(F98)+I98-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISKS32"	39083	39083	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISKS41"			=IF(\$BLANK(F99)=F A LSE,DATE(YEAR(F99) +99,MONTH(F99)+H 99,DAY(F99)+I99-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISLS32"	39448	39448	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISLS41"			=IF(\$BLANK(F100)=F A LSE,DATE(YEAR(F100) +100,MONTH(F100)+H 100,DAY(F100)+I100-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISMS32"	39814	39814	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISMS41"			=IF(\$BLANK(F101)=F A LSE,DATE(YEAR(F101) +101,MONTH(F101)+H 101,DAY(F101)+I101-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISNS32"	40179	40179	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISNS41"			=IF(\$BLANK(F102)=F A LSE,DATE(YEAR(F102) +102,MONTH(F102)+H 102,DAY(F102)+I102-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISOS32"	40544	40544	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISOS41"			=IF(\$BLANK(F103)=F A LSE,DATE(YEAR(F103) +103,MONTH(F103)+H 103,DAY(F103)+I103-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISPS32"	40909	40909	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISPS41"			=IF(\$BLANK(F104)=F A LSE,DATE(YEAR(F104) +104,MONTH(F104)+H 104,DAY(F104)+I104-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISQS32"	41275	41275	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISQS41"			=IF(\$BLANK(F105)=F A LSE,DATE(YEAR(F105) +105,MONTH(F105)+H 105,DAY(F105)+I105-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISRS32"	41640	41640	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISRS41"			=IF(\$BLANK(F106)=F A LSE,DATE(YEAR(F106) +106,MONTH(F106)+H 106,DAY(F106)+I106-1),0)
Bürausstattung		="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Oup utISSS32"	42005	42005	="(Übrige Teile des Mausystems (UTdM)xla)Ou putISSS41"			=IF(\$BLANK(F107)=F A LSE,DATE(YEAR(F107) +107,MONTH(F107)+H 107,DAY(F107)+I107-1),0)

Übrige Teile des Mautsystems

Bezeichnung	Degressive Methode	Herrichtung/Einwurf		Beschreibung					
		%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags	Ende
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SF\$27	37528	37528		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SF\$35				=IF(\$BLANK(F109)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 09)+G109,MONTH(F1 09)+H109,DAY(F109)+ I09-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SG\$27	37622	37622		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SG\$35				=IF(\$BLANK(F110)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 10)+G110,MONTH(F1 10)+H110,DAY(F110)+ I10-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SH\$27	37987	37987		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SH\$35				=IF(\$BLANK(F111)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 11)+G111,MONTH(F1 11)+H111,DAY(F111)+ I11-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SI\$27	38353	38353		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SI\$35				=IF(\$BLANK(F112)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 12)+G112,MONTH(F1 12)+H112,DAY(F112)+ I12-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SJ\$27	38718	38718		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SJ\$35				=IF(\$BLANK(F113)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 13)+G113,MONTH(F1 13)+H113,DAY(F113)+ I13-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SK\$27	39083	39083		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SK\$35				=IF(\$BLANK(F114)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 14)+G114,MONTH(F1 14)+H114,DAY(F114)+ I14-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SL\$27	39448	39448		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SL\$35				=IF(\$BLANK(F115)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 15)+G115,MONTH(F1 15)+H115,DAY(F115)+ I15-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SM\$27	39814	39814		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SM\$35				=IF(\$BLANK(F116)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 16)+G116,MONTH(F1 16)+H116,DAY(F116)+ I16-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SN\$27	40179	40179		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SN\$35				=IF(\$BLANK(F117)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 17)+G117,MONTH(F1 17)+H117,DAY(F117)+ I17-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SO\$27	40544	40544		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SO\$35				=IF(\$BLANK(F118)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 18)+G118,MONTH(F1 18)+H118,DAY(F118)+ I18-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SP\$27	40909	40909		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SP\$35				=IF(\$BLANK(F119)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 19)+G119,MONTH(F1 19)+H119,DAY(F119)+ I19-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SQ\$27	41275	41275		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SQ\$35				=IF(\$BLANK(F120)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 20)+G120,MONTH(F1 20)+H120,DAY(F120)+ I20-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SR\$27	41640	41640		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SR\$35				=IF(\$BLANK(F121)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 21)+G121,MONTH(F1 21)+H121,DAY(F121)+ I21-1),0)
Fahrzeuggeräte	=T'Automatisches Meutehebungss ystem (AM)xe Output'  SS\$27	42005	42005		=T'Automatisch es Meutehebung system (AM)xe Output'  SS\$35				=IF(\$BLANK(F122)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 22)+G122,MONTH(F1 22)+H122,DAY(F122)+ I22-1),0)

## Planung.xls

## Planung

Bezeichnung	% Wert	Degrессive Methoden		Haftung/Einheit		Beschreibung			
		Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags	Ende		
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- stem (AM).xslOutput"] \$F\$28	37257	37257	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$F\$36				=IF(\$BLANK(F123)=F 123)=DATE(YEAR(F1 23)+G123,MONTH(F12 3)+H123,DAY(F123)+ I123-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$G\$28	37622	37622	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$G\$36				=IF(\$BLANK(F124)=F 124)=DATE(YEAR(F1 24)+G124,MONTH(F12 4)+H124,DAY(F124)+ I124-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$H\$28	37937	37937	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$H\$36				=IF(\$BLANK(F125)=F 125)=DATE(YEAR(F1 25)+G125,MONTH(F12 5)+H125,DAY(F125)+ I125-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$I\$28	38353	38353	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$I\$36				=IF(\$BLANK(F126)=F 126)=DATE(YEAR(F1 26)+G126,MONTH(F12 6)+H126,DAY(F126)+ I126-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$J\$28	38718	38718	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$J\$36				=IF(\$BLANK(F127)=F 127)=DATE(YEAR(F1 27)+G127,MONTH(F12 7)+H127,DAY(F127)+ I127-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$K\$28	39083	39083	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$K\$36				=IF(\$BLANK(F128)=F 128)=DATE(YEAR(F1 28)+G128,MONTH(F12 8)+H128,DAY(F128)+ I128-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$L\$28	39448	39448	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$L\$36				=IF(\$BLANK(F129)=F 129)=DATE(YEAR(F1 29)+G129,MONTH(F12 9)+H129,DAY(F129)+ I129-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$M\$28	39814	39814	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$M\$36				=IF(\$BLANK(F130)=F 130)=DATE(YEAR(F1 30)+G130,MONTH(F13 0)+H130,DAY(F130)+ I130-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$N\$28	40178	40178	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$N\$36				=IF(\$BLANK(F131)=F 131)=DATE(YEAR(F1 31)+G131,MONTH(F13 1)+H131,DAY(F131)+ I131-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$O\$28	40544	40544	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$O\$36				=IF(\$BLANK(F132)=F 132)=DATE(YEAR(F1 32)+G132,MONTH(F13 2)+H132,DAY(F132)+ I132-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$P\$28	40909	40909	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$P\$36				=IF(\$BLANK(F133)=F 133)=DATE(YEAR(F1 33)+G133,MONTH(F13 3)+H133,DAY(F133)+ I133-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$Q\$28	41275	41275	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$Q\$36				=IF(\$BLANK(F134)=F 134)=DATE(YEAR(F1 34)+G134,MONTH(F13 4)+H134,DAY(F134)+ I134-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$R\$28	41640	41640	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$R\$36				=IF(\$BLANK(F135)=F 135)=DATE(YEAR(F1 35)+G135,MONTH(F13 5)+H135,DAY(F135)+ I135-1),0)	
Servicestellenausstattung	=["Automatisches Meutehebungssy- tem (AM).xslOutput"] \$S\$28	42005	42005	=["Automati- sches Meutehebung system (AM).xslOut- put"]\$S\$36				=IF(\$BLANK(F136)=F 136)=DATE(YEAR(F1 36)+G136,MONTH(F13 6)+H136,DAY(F136)+ I136-1),0)	

## Planung.xls

## Planung

Bezeichnung	% Durchschnittliche Metode	Stellung/Einbuch		Abschreibung					
		Wert	Datum	Beginn	Jahr	Monat	Tag	Ende	
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$F\$28	37257	37257	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$F\$37					=IF(\$BLANK(F137)=F 137,DATE(YEAR(F1 37)+G137,MONTH(F1 37)+H137,DAY(F137)+ 137-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$G\$29	37622	37622	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$G\$37					=IF(\$BLANK(F138)=F 138,DATE(YEAR(F1 38)+G138,MONTH(F1 38)+H138,DAY(F138)+ 138-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$H\$29	37987	37987	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$H\$37					=IF(\$BLANK(F139)=F 139,DATE(YEAR(F1 39)+G139,MONTH(F1 39)+H139,DAY(F139)+ 139-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$I\$28	38353	38353	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$I\$37					=IF(\$BLANK(F140)=F 140,DATE(YEAR(F1 40)+G140,MONTH(F1 40)+H140,DAY(F140)+ 140-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$J\$28	38718	38718	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$J\$37					=IF(\$BLANK(F141)=F 141,DATE(YEAR(F1 41)+G141,MONTH(F1 41)+H141,DAY(F141)+ 141-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$K\$28	39083	39083	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$K\$37					=IF(\$BLANK(F142)=F 142,DATE(YEAR(F1 42)+G142,MONTH(F1 42)+H142,DAY(F142)+ 142-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$L\$28	39448	39448	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$L\$37					=IF(\$BLANK(F143)=F 143,DATE(YEAR(F1 43)+G143,MONTH(F1 43)+H143,DAY(F143)+ 143-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$M\$28	39814	39814	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$M\$37					=IF(\$BLANK(F144)=F 144,DATE(YEAR(F1 44)+G144,MONTH(F1 44)+H144,DAY(F144)+ 144-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$N\$28	40179	40179	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$N\$37					=IF(\$BLANK(F145)=F 145,DATE(YEAR(F1 45)+G145,MONTH(F1 45)+H145,DAY(F145)+ 145-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$O\$28	40544	40544	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$O\$37					=IF(\$BLANK(F146)=F 146,DATE(YEAR(F1 46)+G146,MONTH(F1 46)+H146,DAY(F146)+ 146-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$P\$29	40909	40909	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$P\$37					=IF(\$BLANK(F147)=F 147,DATE(YEAR(F1 47)+G147,MONTH(F1 47)+H147,DAY(F147)+ 147-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$Q\$29	41275	41275	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$Q\$37					=IF(\$BLANK(F148)=F 148,DATE(YEAR(F1 48)+G148,MONTH(F1 48)+H148,DAY(F148)+ 148-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$R\$29	41640	41640	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$R\$37					=IF(\$BLANK(F149)=F 149,DATE(YEAR(F1 49)+G149,MONTH(F1 49)+H149,DAY(F149)+ 149-1),0)
Geräteträger	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$S\$29	42005	42005	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xleOutput"] \$S\$37					=IF(\$BLANK(F150)=F 150,DATE(YEAR(F1 50)+G150,MONTH(F1 50)+H150,DAY(F150)+ 150-1),0)

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degenerative Methode	Haftung/Einbucht		Beschreibung					
		%	Wert	Datum	Beginn	Jahr	Monate	Tage	Ende
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$F\$30	37257	37257						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F151)+1)+H151,MONTH(F151)+H151,DAY(F151)+151-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$G\$30	37522	37522						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F152)+1)+H152,MONTH(F152)+H152-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$H\$30	37987	37987						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F153)+1)+H153,MONTH(F153)+H153-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$I\$30	38353	38353						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F154)+1)+H154,MONTH(F154)+H154-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$J\$30	38718	38718						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F155)+1)+H155,MONTH(F155)+H155-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$K\$30	39083	39083						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F156)+1)+H156,MONTH(F156)+H156-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$L\$30	39448	39448						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F157)+1)+H157,MONTH(F157)+H157-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$M\$30	39814	39814						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F158)+1)+H158,MONTH(F158)+H158-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$N\$30	40179	40179						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F159)+1)+H159,MONTH(F159)+H159-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$O\$30	40544	40544						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F160)+1)+H160,MONTH(F160)+H160-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$P\$30	40909	40909						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F161)+1)+H161,MONTH(F161)+H161-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$Q\$30	41275	41275						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F162)+1)+H162,MONTH(F162)+H162-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$R\$30	41640	41640						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F163)+1)+H163,MONTH(F163)+H163-1),0)
Stützbaken	=["Automatisches Mauterhebungssystem (AM)xlaOutput"] \$S\$30	42005	42005						=IF(\$B\$11=FALSE,DATE(YEAR(F164)+1)+H164,MONTH(F164)+H164-1),0)

Automatisches Mauterhebungssystem

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	Degressive Methode	%	Wert	Datum	Beginn	Jahr	Monate	Tags	Abschreibung	Ende
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$F\$25	37257	37257				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F168)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 68)+G168,MONTH(F16 8)+H168,DAY(F168)+I 68-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$G\$25	37622	37622				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F167)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 67)+G167,MONTH(F16 7)+H167,DAY(F167)+I 67-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$H\$25	37987	37987				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F168)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 68)+G168,MONTH(F16 8)+H168,DAY(F168)+I 68-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$I\$25	38353	38353				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F169)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 69)+G169,MONTH(F16 9)+H169,DAY(F169)+I 69-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$J\$25	38718	38718				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F170)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 70)+G170,MONTH(F17 0)+H170,DAY(F170)+I 70-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$K\$25	39083	39083				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F171)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 71)+G171,MONTH(F17 1)+H171,DAY(F171)+I 71-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$L\$25	39448	39448				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F172)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 72)+G172,MONTH(F17 2)+H172,DAY(F172)+I 72-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$M\$25	39814	39814				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F173)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 73)+G173,MONTH(F17 3)+H173,DAY(F173)+I 73-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$N\$25	40179	40179				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F174)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 74)+G174,MONTH(F17 4)+H174,DAY(F174)+I 74-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$O\$25	40544	40544				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F175)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 75)+G175,MONTH(F17 5)+H175,DAY(F175)+I 75-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$P\$25	40909	40909				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F176)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 76)+G176,MONTH(F17 6)+H176,DAY(F176)+I 76-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$Q\$25	41275	41275				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F177)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 77)+G177,MONTH(F17 7)+H177,DAY(F177)+I 77-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$R\$25	41640	41640				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F178)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 78)+G178,MONTH(F17 8)+H178,DAY(F178)+I 78-1),0)
Zahlstellen-Terminals	=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"		\$S\$25	42005	42005				=\"Manuelles Einbuchungssystem (ME).xls\ Output\"	=IF(\$BLANK(\$F179)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 79)+G179,MONTH(F17 9)+H179,DAY(F179)+I 79-1),0)

301771

Planung.xls

Planung

Differenzialmethode		Haftungseinheit		Beschreibung					
Bezeichnung	%	Wert	Datum	Beginn	Jahr	Monate	Tags	Ende	
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$F\$26	37257	37257					=IF(\$BLANK(F180)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 80)+G180,MONTH(F18 0)+H180,DAY(F180)+ I180-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$G\$26	37622	37622					=IF(\$BLANK(F181)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 81)+G181,MONTH(F18 1)+H181,DAY(F181)+ I181-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$H\$26	37987	37987					=IF(\$BLANK(F182)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 82)+G182,MONTH(F18 2)+H182,DAY(F182)+ I182-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$I\$26	38353	38353					=IF(\$BLANK(F183)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 83)+G183,MONTH(F18 3)+H183,DAY(F183)+ I183-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$J\$26	38718	38718					=IF(\$BLANK(F184)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 84)+G184,MONTH(F18 4)+H184,DAY(F184)+ I184-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$K\$26	39083	39083					=IF(\$BLANK(F185)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 85)+G185,MONTH(F18 5)+H185,DAY(F185)+ I185-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$L\$26	39448	39448					=IF(\$BLANK(F186)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 86)+G186,MONTH(F18 6)+H186,DAY(F186)+ I186-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$M\$26	39814	39814					=IF(\$BLANK(F187)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 87)+G187,MONTH(F18 7)+H187,DAY(F187)+ I187-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$N\$26	40178	40178					=IF(\$BLANK(F188)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 88)+G188,MONTH(F18 8)+H188,DAY(F188)+ I188-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$O\$26	40544	40544					=IF(\$BLANK(F189)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 89)+G189,MONTH(F18 9)+H189,DAY(F189)+ I189-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$P\$26	40909	40909					=IF(\$BLANK(F190)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 90)+G190,MONTH(F19 0)+H190,DAY(F190)+ I190-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$Q\$26	41275	41275					=IF(\$BLANK(F191)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 91)+G191,MONTH(F19 1)+H191,DAY(F191)+ I191-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$R\$26	41640	41640					=IF(\$BLANK(F192)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 92)+G192,MONTH(F19 2)+H192,DAY(F192)+ I192-1),0)
Beschichterung		="(Manuelles Einbuchungssyst em (ME)xla Output)" \$S\$26	42005	42005					=IF(\$BLANK(F193)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 93)+G193,MONTH(F19 3)+H193,DAY(F193)+ I193-1),0)

Manuelles Einbuchungssystem

Planung.xls

Planung

Bezeichnung	%	Wert	Datum	Beschreibung				
				Beginn	Jahr	Monate	Tage	Ende
Brücke			=IF(\$B\$100<=F185)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 85)+G185,MONTH(F1 85)+H185,DAY(F185)+ I185-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F196)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 96)+G196,MONTH(F1 96)+H196,DAY(F196)+ I196-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F197)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 97)+G197,MONTH(F1 97)+H197,DAY(F197)+ I197-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F198)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 98)+G198,MONTH(F1 98)+H198,DAY(F198)+ I198-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F199)=F ALSE,DATE(YEAR(F1 99)+G199,MONTH(F1 99)+H199,DAY(F199)+ I199-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F200)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 00)+G200,MONTH(F2 00)+H200,DAY(F200)+ I200-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F201)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 01)+G201,MONTH(F2 01)+H201,DAY(F201)+ I201-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F202)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 02)+G202,MONTH(F2 02)+H202,DAY(F202)+ I202-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F203)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 03)+G203,MONTH(F2 03)+H203,DAY(F203)+ I203-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F204)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 04)+G204,MONTH(F2 04)+H204,DAY(F204)+ I204-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F205)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 05)+G205,MONTH(F2 05)+H205,DAY(F205)+ I205-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F206)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 06)+G206,MONTH(F2 06)+H206,DAY(F206)+ I206-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F207)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 07)+G207,MONTH(F2 07)+H207,DAY(F207)+ I207-1),0)					
Brücke			=IF(\$B\$100<=F208)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 08)+G208,MONTH(F2 08)+H208,DAY(F208)+ I208-1),0)					

## Planung.xls

## Planung

Bezeichnung	% Degrative Methode	Leistung/Einheit		Abschreibung					
		Wert	Datum	Beginn	Jahr	Monate	Tags	Ende	
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$F\$4	37257	37257		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$F\$42				=IF(ISBLANK(F209)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 09)+G209,MONTH(F20 9)+H209,DAY(F209)+ 209-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$G\$34	37622	37622		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$G\$42				=IF(ISBLANK(F210)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 10)+G210,MONTH(F21 0)+H210,DAY(F210)+ 210-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$H\$34	37987	37987		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$H\$42				=IF(ISBLANK(F211)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 11)+G211,MONTH(F21 1)+H211,DAY(F211)+ 211-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$I\$34	38353	38353		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$I\$42				=IF(ISBLANK(F212)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 12)+G212,MONTH(F21 2)+H212,DAY(F212)+ 212-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$J\$34	38718	38718		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$J\$42				=IF(ISBLANK(F213)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 13)+G213,MONTH(F21 3)+H213,DAY(F213)+ 213-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$K\$34	39083	39083		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$K\$42				=IF(ISBLANK(F214)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 14)+G214,MONTH(F21 4)+H214,DAY(F214)+ 214-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$L\$34	39448	39448		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$L\$42				=IF(ISBLANK(F215)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 15)+G215,MONTH(F21 5)+H215,DAY(F215)+ 215-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$M\$34	39814	39814		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$M\$42				=IF(ISBLANK(F216)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 16)+G216,MONTH(F21 6)+H216,DAY(F216)+ 216-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$N\$34	40179	40179		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$N\$42				=IF(ISBLANK(F217)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 17)+G217,MONTH(F21 7)+H217,DAY(F217)+ 217-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$O\$34	40544	40544		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$O\$42				=IF(ISBLANK(F218)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 18)+G218,MONTH(F21 8)+H218,DAY(F218)+ 218-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$P\$34	40909	40909		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$P\$42				=IF(ISBLANK(F219)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 19)+G219,MONTH(F21 9)+H219,DAY(F219)+ 219-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$Q\$34	41275	41275		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$Q\$42				=IF(ISBLANK(F220)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 20)+G220,MONTH(F22 0)+H220,DAY(F220)+ 220-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$R\$34	41640	41640		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$R\$42				=IF(ISBLANK(F221)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 21)+G221,MONTH(F22 1)+H221,DAY(F221)+ 221-1),0)
Automatisches Kontrollsyste	=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$S\$34	42005	42005		=Kontrrollsyste... m.xls]Output!\$S\$42				=IF(ISBLANK(F222)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 22)+G222,MONTH(F22 2)+H222,DAY(F222)+ 222-1),0)

## Planung.xls

## Planung

Bezeichnung	Progressive Methode	Herstellung/Einbau		Beschreibung					
		%	Wert	Datum	Beginn	Jahre	Monate	Tags	Ende
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$F\$35	37257	37257						=IF(\$BLANK(F23)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 23),G223,MONTH(F2 23),H223,DAY(F223), 223-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$G\$35	37622	37622						=IF(\$BLANK(F24)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 24),G224,MONTH(F2 24),H224,DAY(F224), 224-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$H\$35	37987	37987						=IF(\$BLANK(F25)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 25),G225,MONTH(F2 25),H225,DAY(F225), 225-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$I\$35	38353	38353						=IF(\$BLANK(F26)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 26),G226,MONTH(F2 26),H226,DAY(F226), 226-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$J\$35	38718	38718						=IF(\$BLANK(F27)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 27),G227,MONTH(F2 27),H227,DAY(F227), 227-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$K\$35	39083	39083						=IF(\$BLANK(F28)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 28),G228,MONTH(F2 28),H228,DAY(F228), 228-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$L\$35	39448	39448						=IF(\$BLANK(F29)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 29),G229,MONTH(F2 29),H229,DAY(F229), 229-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$M\$35	39814	39814						=IF(\$BLANK(F30)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 30),G230,MONTH(F2 30),H230,DAY(F230), 230-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$N\$35	40179	40179						=IF(\$BLANK(F31)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 31),G231,MONTH(F2 31),H231,DAY(F231), 231-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$O\$35	40544	40544						=IF(\$BLANK(F32)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 32),G232,MONTH(F2 32),H232,DAY(F232), 232-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$P\$35	40909	40909						=IF(\$BLANK(F33)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 33),G233,MONTH(F2 33),H233,DAY(F233), 233-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$Q\$35	41275	41275						=IF(\$BLANK(F34)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 34),G234,MONTH(F2 34),H234,DAY(F234), 234-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$R\$35	41640	41640						=IF(\$BLANK(F35)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 35),G235,MONTH(F2 35),H235,DAY(F235), 235-1),0)
Schallschränke	=Kontrollsystem. xla Output \$S\$35	42005	42005						=IF(\$BLANK(F36)=F ALSE,DATE(YEAR(F2 36),G236,MONTH(F2 36),H236,DAY(F236), 236-1),0)

Planning-Kits

Planung

Beschriftung		Degressive Methode	Rechnung/Eingabe	Berechnungsergebnis				
%	Wert	Datum	Beginn	Jahr	Monate	Tag	Ende	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$FS3	37257	37257	= Kontrollsystem em.x x Output  \$FS44	=IF(\$BLANK(F237)= ALSE,DATE(YEAR(F237)+ H+H237,MONTH(F237)+ H+H238,DAY(F237)+ H+H239),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$GS3	37622	37622	= Kontrollsystem em.x x Output  \$GS44	=IF(\$BLANK(F239)= ALSE,DATE(YEAR(F239)+ H+H238,MONTH(F239)+ H+H239,DAY(F239)+ H+H240),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$HS3	37987	37987	= Kontrollsystem em.x x Output  \$HS44	=IF(\$BLANK(F239)= ALSE,DATE(YEAR(F239)+ H+H239,MONTH(F239)+ H+H240,DAY(F239)+ H+H241),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$JS3	38353	38353	= Kontrollsystem em.x x Output  \$JS44	=IF(\$BLANK(F240)= ALSE,DATE(YEAR(F240)+ H+H240,MONTH(F240)+ H+H241,DAY(F240)+ H+H242),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$JS3	38718	38718	= Kontrollsystem em.x x Output  \$JS44	=IF(\$BLANK(F241)= ALSE,DATE(YEAR(F241)+ H+H241,MONTH(F241)+ H+H242,DAY(F241)+ H+H243),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$KS3	39083	39083	= Kontrollsystem em.x x Output  \$KS44	=IF(\$BLANK(F242)= ALSE,DATE(YEAR(F242)+ H+H242,MONTH(F242)+ H+H243,DAY(F242)+ H+H244),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$LS3	39448	39448	= Kontrollsystem em.x x Output  \$LS44	=IF(\$BLANK(F243)= ALSE,DATE(YEAR(F243)+ H+H243,MONTH(F243)+ H+H244,DAY(F243)+ H+H245),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$MS3	39814	39814	= Kontrollsystem em.x x Output  \$MS44	=IF(\$BLANK(F244)= ALSE,DATE(YEAR(F244)+ H+H244,MONTH(F244)+ H+H245,DAY(F244)+ H+H246),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$NS3	40179	40179	= Kontrollsystem em.x x Output  \$NS44	=IF(\$BLANK(F245)= ALSE,DATE(YEAR(F245)+ H+H245,MONTH(F245)+ H+H246,DAY(F245)+ H+H247),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$OS3	40544	40544	= Kontrollsystem em.x x Output  \$OS44	=IF(\$BLANK(F246)= ALSE,DATE(YEAR(F246)+ H+H246,MONTH(F246)+ H+H247,DAY(F246)+ H+H248),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$PS3	40909	40909	= Kontrollsystem em.x x Output  \$PS44	=IF(\$BLANK(F247)= ALSE,DATE(YEAR(F247)+ H+H247,MONTH(F247)+ H+H248,DAY(F247)+ H+H249),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$QS3	41276	41275	= Kontrollsystem em.x x Output  \$QS44	=IF(\$BLANK(F248)= ALSE,DATE(YEAR(F248)+ H+H248,MONTH(F248)+ H+H249,DAY(F248)+ H+H250),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$RS3	41640	41640	= Kontrollsystem em.x x Output  \$RS44	=IF(\$BLANK(F249)= ALSE,DATE(YEAR(F249)+ H+H249,MONTH(F249)+ H+H250,DAY(F249)+ H+H251),0)	
Hardware			= Kontrollsystem, x x Output \$SS3	42005	42005	= Kontrollsystem em.x x Output  \$SS44	=IF(\$BLANK(F250)= ALSE,DATE(YEAR(F250)+ H+H250,MONTH(F250)+ H+H251,DAY(F250)+ H+H252),0)	

A	B	C	D	E	F	G	H
				Plattform			
1. Planung Xits							
2.							
3. CASH FLOW - RECHNUNG							
4. DRAFT							
5.							
6.							
7. Periodenvergleich							
8.							
9.							
10.							
11. Alnezahlungen							
12.							
13. Rückstellungen							
14. eVGB-Bewilligung							
15. eVGB-Bewilligung							
16. eVGB-Bewilligung							
17. Veränderung Rückstellungen							
18.							
19. Veränderung SoPo							
20.							
21. Cash Flow I							
22.							
23. Working Capital							
24.							
25. Veränderung Vermöle							
26.							
27. Veränderung Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände							
28.							
29. Veränderung Wertpapiere							
30.							
31. Veränderung Rechnungsabgrenzungsposten							
32.							
33. Veränderung unverzinsliche Verbindlichkeiten							
34.							
35. Veränderung working capital							
36.							
37. Cash Flow aus Sonderheilen Geschäftsfeld Liefert							
38.							
39. Investitionen							
40.							
41. Cash Flow aus Investitionsfähigkeit							
42.							
43. Gesamtbildend Kapital							
44.							
45. Eigenkapitalveränderungen							
46.							
47. Kreditaufnahme/Kreditaufwendung							
48.							
49. Cash Flow aus Finanzierungsaktivitäten							
50.							
51. Veränderung des Haushalts Mittel							

301777  
Way/ 5.2.2001

	A	C	G	H	I	Planning
1	Planung.xls					
2						
3						
4						
5	MITTELVERWENDUNG	2.002	2003	2004		
6	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR	Mio EUR		
7	37257	37622	37987	37987		
8	37021	37955	38352	38352		
9	=Aggregation!A14	=IF(Aggregation!H14>0, Aggregation!H14- Aggregation!I14,0)	=IF(Aggregation!H14>0, Aggregation!H14- Aggregation!I14,0)			
10	=Aggregation!F14>0, Aggregation!G14- Aggregation!F14,0)					
11						
12	Anlagevermögen					
13	=Aggregation!A32					
14	=Aggregation!A37	=IF(Aggregation!H37>0, Aggregation!H37- Aggregation!F37,0)	=IF(Aggregation!H37>0, Aggregation!H37- Aggregation!F37,0)	=IF(Aggregation!H37>0, Aggregation!H37- Aggregation!F37,0)		
15	=Aggregation!A41	=IF(Aggregation!H41>0, Aggregation!H41- Aggregation!F41,0)	=IF(Aggregation!H41>0, Aggregation!H41- Aggregation!F41,0)	=IF(Aggregation!H41>0, Aggregation!H41- Aggregation!F41,0)		
16	=Aggregation!A45	=IF(Aggregation!H45>0, Aggregation!H45- Aggregation!F45,0)	=IF(Aggregation!H45>0, Aggregation!H45- Aggregation!F45,0)	=IF(Aggregation!H45>0, Aggregation!H45- Aggregation!F45,0)		
17	=Aggregation!A49	=IF(Aggregation!H49>0, Aggregation!H49- Aggregation!F49,0)	=IF(Aggregation!H49>0, Aggregation!H49- Aggregation!F49,0)	=IF(Aggregation!H49>0, Aggregation!H49- Aggregation!F49,0)		
18						
19	Erhöhung immaterielle Vermögensgegenstände					
20	=Aggregation!F32,0)	=IF(Aggregation!H32>0, Aggregation!H32- Aggregation!F32,0)	=IF(Aggregation!H32>0, Aggregation!H32- Aggregation!F32,0)	=IF(Aggregation!H32>0, Aggregation!H32- Aggregation!F32,0)		
21	=Aggregation!A55	=IF(Aggregation!H55>0, Aggregation!H55- Aggregation!F55,0)	=IF(Aggregation!H55>0, Aggregation!H55- Aggregation!F55,0)	=IF(Aggregation!H55>0, Aggregation!H55- Aggregation!F55,0)		
22	=Aggregation!A60	=IF(Aggregation!H60>0, Aggregation!H60- Aggregation!F60,0)	=IF(Aggregation!H60>0, Aggregation!H60- Aggregation!F60,0)	=IF(Aggregation!H60>0, Aggregation!H60- Aggregation!F60,0)		
23	=Aggregation!A64	=IF(Aggregation!H64>0, Aggregation!H64- Aggregation!F64,0)	=IF(Aggregation!H64>0, Aggregation!H64- Aggregation!F64,0)	=IF(Aggregation!H64>0, Aggregation!H64- Aggregation!F64,0)		
24	=Aggregation!A68	=IF(Aggregation!H68>0, Aggregation!H68- Aggregation!F68,0)	=IF(Aggregation!H68>0, Aggregation!H68- Aggregation!F68,0)	=IF(Aggregation!H68>0, Aggregation!H68- Aggregation!F68,0)		
25	=Aggregation!A72	=IF(Aggregation!H72>0, Aggregation!H72- Aggregation!F72,0)	=IF(Aggregation!H72>0, Aggregation!H72- Aggregation!F72,0)	=IF(Aggregation!H72>0, Aggregation!H72- Aggregation!F72,0)		
26	=Aggregation!A76	=IF(Aggregation!H76>0, Aggregation!H76- Aggregation!F76,0)	=IF(Aggregation!H76>0, Aggregation!H76- Aggregation!F76,0)	=IF(Aggregation!H76>0, Aggregation!H76- Aggregation!F76,0)		
27	Erhöhung Sachanlagen					
28	=Aggregation!A81	=IF(Aggregation!H86>0, Aggregation!H86- Aggregation!F86,0)	=IF(Aggregation!H86>0, Aggregation!H86- Aggregation!F86,0)	=IF(Aggregation!H86>0, Aggregation!H86- Aggregation!F86,0)		
29	=Aggregation!A86	=IF(Aggregation!H90>0, Aggregation!H90- Aggregation!F90,0)	=IF(Aggregation!H90>0, Aggregation!H90- Aggregation!F90,0)	=IF(Aggregation!H90>0, Aggregation!H90- Aggregation!F90,0)		
30	=Aggregation!A90					
31						

301778  
0084 / 5.2.2001

	A	B	C	D	E	F	G	H
32	=Aggregation!A94					=IF(Aggregation!G94->0, Aggregation!G94->0, Aggregation!H94->0, Aggregation!I94->0.		
33	=Aggregation!A95					=IF(Aggregation!G95->0, Aggregation!H95->0, Aggregation!I95->0.		
34	=Aggregation!A102					=IF(Aggregation!G102->0, Aggregation!H102->0, Aggregation!I102->0.		
35	=Aggregation!A106					=IF(Aggregation!G106->0, Aggregation!H106->0, Aggregation!I106->0.		
36	=Aggregation!A110					=IF(Aggregation!G110->0, Aggregation!H110->0, Aggregation!I110->0.		
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43	=Aggregation!A124							
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								

30.11.7.9

08.07.2007

A	B	C	D	E	F	G	H
59	3e Ford gg verursachte Unternehmen aus Finanzierungsgeschäft gesteuert						
60	4. Forderungen gegen Beteiligungsgesellschaften werden über das Finanzierungsgeschäft gesteuert						
61	4a. Ford gegen Betreibungsunternehmen aus Lieferungen und Leistungen (vorzüglich)						
62	4b. Ford gg Betreibungsunternehmen aus Finanzierungsgeschäft gesteuert						
63	=Aggregation!A241						
64	=Aggregation!A245						
65	Erhöhung Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände						
66							
67	=Aggregation!A249						
68	=Aggregation!A255						
69	=Aggregation!A259						
70	3. Sonstige Wertpapiere werden über das Finanzierungsgeschäft gesteuert						
71	=Aggregation!A267						
72	Erhöhung Wertpapiere						
73							
74							
75	Erhöhung Rechnungsabgrenzungssposten						
76							
77	Summe Erhöhung Aktiva						
78							
79	Eigenkapital						
80							
81	=Aggregation!A313						
82	=Aggregation!F320-						
83	=Aggregation!A320						
84							

30.17.80

Weg 1.5.2 2001

A	C	G	H
85 =Aggregation A352		=IF(Aggregation G332-<0, Aggregation H332- Aggregation G332>0, Aggregation G332- Aggregation H332, 0)	=IF(Aggregation H332-0, Aggregation H332- Aggregation H332, 0) =IF(Aggregation G336-<0, Aggregation H336- Aggregation H336>0, Aggregation G336- Aggregation H336, 0) =IF(Aggregation H336-0, Aggregation H336- Aggregation H336, 0) =IF(Aggregation G340-<0, Aggregation H340- Aggregation H340>0, Aggregation G340- Aggregation H340, 0) =IF(Aggregation H340-0, Aggregation H340- Aggregation H340, 0) =IF(Aggregation G344-<0, Aggregation H344- Aggregation H344>0, Aggregation G344- Aggregation H344, 0) =IF(Aggregation H344-0, Aggregation H344- Aggregation H344, 0)
86 =Aggregation A340		=IF(Aggregation G327-<0, Aggregation H327- Aggregation H327>0, Aggregation G327- Aggregation H327, 0)	=IF(Aggregation H327-0, Aggregation H327- Aggregation H327>0, Aggregation H327- Aggregation H327, 0)
88 =Aggregation A344		=IF(Aggregation G352-<0, Aggregation H352- Aggregation H352>0, Aggregation G352- Aggregation H352, 0)	=IF(Aggregation H352-0, Aggregation H352- Aggregation H352>0, Aggregation H352- Aggregation H352, 0)
89 Summe Verminderung Gewinnrücklagen		=IF(Aggregation G205-Aggregation G355- Aggregation H295-Aggregation H355-<0, Agg- regation H295+Aggregation G355- Aggregation H295+Aggregation H355, 0)	=IF(Aggregation H295-Aggregation H355- Aggregation G355+Aggregation G355-<0, Agg- regation G355+Aggregation H355- Aggregation H295+Aggregation H355, 0)
91 =Aggregation A352		=IF(Aggregation G358-<0, Aggregation G368- Aggregation H359, 0)	=IF(Aggregation H358-<0, Aggregation H368- Aggregation G359, 0)
92 =Aggregation A352		=IF(Aggregation G375-<0, Aggregation G375- Aggregation H375>0, Aggregation G375- Aggregation H375, 0)	=IF(Aggregation H375-0, Aggregation H375- Aggregation H375, 0) =IF(Aggregation H379-<0, Aggregation G379- Aggregation H379>0, Aggregation G379- Aggregation H379, 0)
93 Summe Verminderung Eigenkapital		=IF(Aggregation F379-<0, Aggregation F390- Aggregation G390, 0)	=IF(Aggregation H379-0, Aggregation H379- Aggregation G390-0, Aggregation G390- Aggregation H390, 0)
95 =Aggregation A379		=IF(Aggregation G365-<0, Aggregation G365- Aggregation H365, 0)	=IF(Aggregation H365-<0, Aggregation H365- Aggregation G365, 0)
96 =Aggregation A376			
97 =Aggregation A379			
98 =Aggregation A390			
99 Summe Verminderung Rücklagen			
100 =Aggregation A468			
101 =Aggregation A478			
102 =Aggregation A482			
103 Summe Verminderung Rückstellungen			
104 Verbindlichkeiten			
105 D1 Verzinsliche Verbindlichkeiten werden in der Finanzierungsrechnung gesiebt			
106 =Aggregation A478			
108 =Aggregation A478			
109 =Aggregation A482			
110 =Aggregation A482			
111 =Aggregation A482			

301781 City / 5.2.2001

## Angebot

Bietergemeinschaft ETC.de

A	C	G	H
32 =Aggregation A94	=IF(Aggregation G94- Aggregation F94-0, Aggregation F94- Aggregation G94,0)	=IF(Aggregation H94- Aggregation G94-0, Aggregation H94- Aggregation G94,0)	=IF(Aggregation H94- Aggregation G94-0, Aggregation H94- Aggregation G94,0)
33 =Aggregation A198	=IF(Aggregation G98- Aggregation F98-0, Aggregation F98- Aggregation G98,0)	=IF(Aggregation H98- Aggregation F98-0, Aggregation H98- Aggregation F98,0)	=IF(Aggregation H98- Aggregation F98-0, Aggregation H98- Aggregation F98,0)
34 =Aggregation A102	=IF(Aggregation G102- Aggregation F102-0, Aggregation F102- Aggregation G102,0)	=IF(Aggregation H102- Aggregation F102-0, Aggregation H102- Aggregation F102,0)	=IF(Aggregation H102- Aggregation F102-0, Aggregation H102- Aggregation F102,0)
35 =Aggregation A106	=IF(Aggregation G106- Aggregation F106-0, Aggregation F106- Aggregation G106,0)	=IF(Aggregation H106- Aggregation F106-0, Aggregation H106- Aggregation F106,0)	=IF(Aggregation H106- Aggregation F106-0, Aggregation H106- Aggregation F106,0)
36 =Aggregation A110	=IF(Aggregation G110- Aggregation F110-0, Aggregation F110- Aggregation G110,0)	=IF(Aggregation H110- Aggregation F110-0, Aggregation H110- Aggregation F110,0)	=IF(Aggregation H110- Aggregation F110-0, Aggregation H110- Aggregation F110,0)
37 Verminderung Finanzanlagen			
38	=IF(Aggregation G19- Aggregation F19-0, Aggregation F19- Aggregation G19,0)	=IF(Aggregation H19- Aggregation F19-0, Aggregation G19- Aggregation H19,0)	=IF(Aggregation H19- Aggregation F19-0, Aggregation G19- Aggregation H19,0)
39 Summe Verminderung Anlagevermögen			
40			
41 Umlaufvermögen			
42			
43 =Aggregation A124			
44 =Aggregation A130	=IF(Aggregation G130- Aggregation F130-0, Aggregation F130- Aggregation G130,0)	=IF(Aggregation H130- Aggregation F130-0, Aggregation H130- Aggregation F130,0)	=IF(Aggregation H130- Aggregation F130-0, Aggregation H130- Aggregation F130,0)
45 =Aggregation A139	=IF(Aggregation G139- Aggregation F139-0, Aggregation F139- Aggregation G139,0)	=IF(Aggregation H139- Aggregation F139-0, Aggregation H139- Aggregation F139,0)	=IF(Aggregation H139- Aggregation F139-0, Aggregation H139- Aggregation F139,0)
46 =Aggregation A148	=IF(Aggregation G148- Aggregation F148-0, Aggregation F148- Aggregation G148,0)	=IF(Aggregation H148- Aggregation F148-0, Aggregation H148- Aggregation F148,0)	=IF(Aggregation H148- Aggregation F148-0, Aggregation H148- Aggregation F148,0)
47 =Aggregation A157	=IF(Aggregation G157- Aggregation F157-0, Aggregation F157- Aggregation G157,0)	=IF(Aggregation H157- Aggregation F157-0, Aggregation H157- Aggregation F157,0)	=IF(Aggregation H157- Aggregation F157-0, Aggregation H157- Aggregation F157,0)
48 =Aggregation A166	=IF(Aggregation G166- Aggregation F166-0, Aggregation F166- Aggregation G166,0)	=IF(Aggregation H166- Aggregation F166-0, Aggregation H166- Aggregation F166,0)	=IF(Aggregation H166- Aggregation F166-0, Aggregation H166- Aggregation F166,0)
49 =Aggregation A170	=IF(Aggregation G170- Aggregation F170-0, Aggregation F170- Aggregation G170,0)	=IF(Aggregation H170- Aggregation F170-0, Aggregation H170- Aggregation F170,0)	=IF(Aggregation H170- Aggregation F170-0, Aggregation H170- Aggregation F170,0)
50 Verminderung Vorräte			
51 =Aggregation A124	=IF(Aggregation G124- Aggregation F124-0, Aggregation F124- Aggregation G124,0)	=IF(Aggregation H124- Aggregation F124-0, Aggregation H124- Aggregation F124,0)	=IF(Aggregation H124- Aggregation F124-0, Aggregation H124- Aggregation F124,0)
52 =Aggregation A174			
53 =Aggregation A161			
54 2. Forderungen gegen Gesellschafter werden über das Finanzierungsnotfond gesiebt			
55 2a. Ford. gegen Gesellschafter aus Lieferrungen und Leistungen (unverzinstlich)	=IF(Aggregation H198=D, IF(Aggregation G202- Aggregation F202-0, Aggregation G202- Aggregation F202,0),0)	=IF(Aggregation H202=D, IF(Aggregation G202- Aggregation F202-0, Aggregation G202- Aggregation F202,0),0)	=IF(Aggregation H202=D, IF(Aggregation G202- Aggregation F202-0, Aggregation G202- Aggregation F202,0),0)
56 2b. Ford. gegen Gesellschafter aus Finanzierung werden über das Finanzierungsnotfond gesiebt			
57 3. Forderungen gegen verbundene Untern. werden über das Finanzierungsnotfond gesiebt	=IF(Aggregation H213=D, IF(Aggregation G217- Aggregation F217-0, Aggregation G217- Aggregation F217,0),0)	=IF(Aggregation H217=D, IF(Aggregation G217- Aggregation F217-0, Aggregation G217- Aggregation F217,0),0)	=IF(Aggregation H217=D, IF(Aggregation G217- Aggregation F217-0, Aggregation G217- Aggregation F217,0),0)
58 3a. Ford. gegen verbundene Untern. aus Lieferungen und Leistungen (unverzinstlich)			

301784

A	C	G	H
59 3b Ford. 09 verbundene Unternehmen aus Finanzierung werden über das Finanzierungstool gesteuert			
60 4. Forderungen gegen Beteiligungsaufnehmen werden über das Finanzierungstool gesteuert	=IF(Aggregation!F22>="D", IF(Aggregation!G22- Aggregation!F23>0, Aggregation!F23- Aggregation!G23>0,0))	=IF(Aggregation!H22>="D", IF(Aggregation!H22- Aggregation!G23>0,0, Aggregation!G23- Aggregation!H23>0,0))	
61 4a. Ford. gegen Beteiligungsaufnehmen aus Lieferungen und Leistungen (unverbindlich)			
62 4b. Ford. 09 Beteiligungsaufnehmen aus Finanzierung werden über das Finanzierungstool gesteuert	=IF(Aggregation!F24>1, Aggregation!F24-1- Aggregation!G24>0, Aggregation!G24-1- Aggregation!H24>1- Aggregation!H24>1- Aggregation!G24>0,0)	=IF(Aggregation!H24>1, Aggregation!H24-1- Aggregation!G24>0, Aggregation!G24-1- Aggregation!H24>1- Aggregation!H24>1- Aggregation!G24>0,0)	
63 =Aggregation!A241			
64 =Aggregation!A245			
65 Verminderung Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	=IF(Aggregation!F176>="D", G63+G65+G58+ G61+G63+G64, IF(Aggregation!G174- Aggregation!F174>0, Aggregation!F174- Aggregation!G174>0))	=IF(Aggregation!H176>="D", H53+H55+H58+ H61+H62+H64, IF(Aggregation!H174- Aggregation!G174>0, Aggregation!H174- Aggregation!G174>0))	
66 =Aggregation!A249			
67 =Aggregation!A255			
68 =Aggregation!A256			
69 =Aggregation!A259			
70 3. Sonstige Wertpapiere werden über das Finanzierungstool gesteuert	=IF(Aggregation!F267- Aggregation!G267>0, Aggregation!F267- Aggregation!G267>0, Aggregation!F259- Aggregation!G259>0)	=IF(Aggregation!H267- Aggregation!G267>0, Aggregation!G255- Aggregation!H255>0)	
71 =Aggregation!A267			
72 Verminderung Wertpapiere	=IF((Aggregation!F263)<0, (Aggregation!F249- Aggregation!F263)<0, (Aggregation!G249- Aggregation!G263)<0, (Aggregation!H249- Aggregation!H263)<0)	=IF((Aggregation!H263)<0, (Aggregation!G249- Aggregation!G263)<0, (Aggregation!H249- Aggregation!H263)<0)	
73			
74 Summe Verminderung Umlaufvermögen	=IF(AND(Aggregation!G120>="D", Aggregation!G120>="D"), G50+G65+G72, F(Aggregation!G119- Aggregation!F119>0, Aggregation!F119- Aggregation!G119>0))	=IF(AND(Aggregation!H120>="D", Aggregation!H120>="D"), H50+H65+H72, F(Aggregation!H119- Aggregation!H119>0, Aggregation!G119- Aggregation!H119>0))	
75			
76 Verminderung Rechnungsabschreibungspoten	=IF(Aggregation!G278- Aggregation!F278>0, Aggregation!F278- Aggregation!G278>0)	=IF(Aggregation!H278- Aggregation!H278>0, Aggregation!G278- Aggregation!H278>0)	
77			
78 Summe Verminderung Aktiva	=G10+G39+G74+G76	=H10+H39+H74+H76	=I10+I39+I74+I76
79 Eigenkapital			
81			
82 =Aggregation!A313			
83			
84 =Aggregation!A320			
85			

A	C	G	H
86 =Aggregation A327		=IF(Aggregation G332; Aggregation F332>0, Aggregation G332; Aggregation F332, 0)	=IF(Aggregation H332; Aggregation H332>0, Aggregation H332; Aggregation H332, 0)
87 =Aggregation A332		=IF(Aggregation G336; Aggregation F336>0, Aggregation G336; Aggregation F336, 0)	=IF(Aggregation H336; Aggregation H336>0, Aggregation H336; Aggregation H336, 0)
88 =Aggregation A336		=IF(Aggregation G340; Aggregation F340>0, Aggregation G340; Aggregation F340, 0)	=IF(Aggregation H340; Aggregation H340>0, Aggregation H340; Aggregation H340, 0)
89 =Aggregation A340		=IF(Aggregation G344; Aggregation F344>0, Aggregation G344; Aggregation F344, 0)	=IF(Aggregation H344; Aggregation H344>0, Aggregation H344; Aggregation H344, 0)
90 =Aggregation A344		=IF(Aggregation G327; Aggregation F327>0, Aggregation G327; Aggregation F327, 0)	=IF(Aggregation H327; Aggregation H327>0, Aggregation H327; Aggregation H327, 0)
91 Erhöhung Gewinnrücklagen			
92			
93 =Aggregation A352		=IF(Aggregation G352; Aggregation F352>0, Aggregation G352; Aggregation F352, 0)	=IF(Aggregation H352; Aggregation H352>0, Aggregation H352; Aggregation H352, 0)
94			
95 Susanne Erhöhung Eigenkapital			
96			
97 Erhöhung Sonderposten mit Rücklageanteil			
98			
99 =Aggregation A375		=IF(Aggregation G375; Aggregation F375>0, Aggregation G375; Aggregation F375, 0)	=IF(Aggregation H375; Aggregation H375>0, Aggregation H375; Aggregation H375, 0)
100 =Aggregation A379		=IF(Aggregation G379; Aggregation F379>0, Aggregation G379; Aggregation F379, 0)	=IF(Aggregation H379; Aggregation H379>0, Aggregation H379; Aggregation H379, 0)
101 =Aggregation A390		=IF(Aggregation G390; Aggregation F390>0, Aggregation G390; Aggregation F390, 0)	=IF(Aggregation H390; Aggregation H390>0, Aggregation H390; Aggregation H390, 0)
102			
103 Erhöhung Rückstellungen			
104			
105 Verbindlichkeiten			
106			
107 D1. Verzinsliche Verbindlichkeiten werden in der Finanzierungsrechnung gesteuert			
108			
109 =Aggregation A468		=IF(Aggregation G478; Aggregation F478>0, Aggregation G478; Aggregation F478, 0)	=IF(Aggregation H478; Aggregation H478>0, Aggregation H478; Aggregation H478, 0)
110 =Aggregation A478			
111 =Aggregation A482			

301786

A	C	G	H
112 =Aggregation!A500	=If(Aggregation!G500>0, Aggregation!G500- Aggregation!G500, 0)	=If(Aggregation!H500>0, Aggregation!H500- Aggregation!H500, 0)	=If(Aggregation!I500>0, Aggregation!I500- Aggregation!I500, 0)
113 =Aggregation!A504	=If(Aggregation!G504>0, Aggregation!G504- Aggregation!G504, 0)	=If(Aggregation!H504>0, Aggregation!H504- Aggregation!H504, 0)	=If(Aggregation!I504>0, Aggregation!I504- Aggregation!I504, 0)
114 =Aggregation!A508	=If(Aggregation!G508>0, Aggregation!G508- Aggregation!G508, 0)	=If(Aggregation!H508>0, Aggregation!H508- Aggregation!H508, 0)	=If(Aggregation!I508>0, Aggregation!I508- Aggregation!I508, 0)
115 =Aggregation!A512	=If(Aggregation!G512>0, Aggregation!G512- Aggregation!G512, 0)	=If(Aggregation!H512>0, Aggregation!H512- Aggregation!H512, 0)	=If(Aggregation!I512>0, Aggregation!I512- Aggregation!I512, 0)
116 =Aggregation!A516	=If(Aggregation!G516>0, Aggregation!G516- Aggregation!G516, 0)	=If(Aggregation!H516>0, Aggregation!H516- Aggregation!H516, 0)	=If(Aggregation!I516>0, Aggregation!I516- Aggregation!I516, 0)
117 Erhöhung unverzinsliche Verbindlichkeiten	=If(Aggregation!G468>0, Aggregation!G468- Aggregation!F468, 0)	=If(Aggregation!H468>0, Aggregation!H468- Aggregation!F468, 0)	=If(Aggregation!I468>0, Aggregation!I468- Aggregation!F468, 0)
118 Summe Erhöhung Verbindlichkeiten (unverzinslich)	=G117	=H117	=I117
119			
120 Erhöhung Rechnungsabgrenzungsposten	=If(Aggregation!G523>0, Aggregation!G523- Aggregation!F523, 0)	=If(Aggregation!H523>0, Aggregation!H523- Aggregation!F523, 0)	=If(Aggregation!I523>0, Aggregation!I523- Aggregation!F523, 0)
121 Summe Erhöhung Passiva	=G523+G97+G103+G119+G121	=H523+H97+H103+H119+H121	=I523+I97+I103+I119+I121
124 Summe Mittelherkunft	=G78+G123	=H78+H123	=I78+I123
125			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planung
																	gezogen
1	Planung.xls																
2																	
3																	
4	Finanzierungsrechnung																
5																	
6	Letzen Ist-Jahr																
7																	
8																	
9	2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung																
10																	
11	Anleihen																
12	Verbindlichkeiten gegenüber verbunden Unternehmen (letzes Ist-Jahr)																
13	Verbindl. gen. Unt. mit dem einheitl. Verhältnis besteht (letztes Ist-Jahr)																
14	Sonstige verbindliche Verhältnisse (letztes Ist-Jahr)																
15	Verbindlichkeiten gegen Geschäftspartner (letztes Ist-Jahr)																
16	Forderungen gg. Geschäftspartner inl. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)																
17	Forderungen gg. Verb. Untern. inl. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)																
18	Forderungen gg. Unt. mit denen ein Betriebsabschluss besteht (gg. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr))																
19	Verbindliche auswärts Wertpapiere des Umlaufvermögens																
20	Kontokorrentbuch (letztes Ist-Jahr)																
21	Verbindlichkeiten gegen KfW zw. Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)																
22	Summe Mittelverkunft (letztes Plan-Jahr)																
23	Summe Mittelverwendung (letztes Plan-Jahr)																
24	Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)																
25																	
26	=F26+1																
27	=DATE(G26,1,1)																
28	=DATE(G26,12,31)																
29	Summe Mittelverkunft																
30	Summe Mittelverwendung																
31	Saldo Mittelverkunft und Mittelverwendung																
32	Kassenbestand am Periodenanfang																
33	Veränderungen Kassenbestand																
34	Kassenbestand am Periodende																
35	Ziel: Minimalkassenbestand am Periodende																
36	erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditmildigung (-)																
37	=IF((G31+G32)<E35,(G31+G32)-(G35),0,0,H31+H37)																
38	=IF((H31+H32)<F35,(H31+H32)-(H35),0,0,H31+H37)																
39	Bestand Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten am Periodenanfang																
40	=G21																
41	Finanzierungsüberschuss / -bedarf																
42	=G37-G38+G20																
43	2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung																
44																	
45	Anleihen																
46	Anfangsbestand																
47	Ziehung																
48	Rückzahlungen																
49	Endbestand																
50	Tage der Periode																
51	Sollzinsatz p. a.																
52	Sollzinsatz p. Periode																



Planung.xls		Planung	
A	B	C	D
1 Planung.xls			
2			
3			
4 Finanzierungstechnik			
5			
6 Letztes Ist-Jahr	Input-Daten	gezogen	gezogen
7			
8 Finanzierungstechnik			
9 2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsberechnung			
10			
11 1. Aufgaben			
11.1 Verbindlichkeiten gegenüber verbunden Unternehmen (letztes Ist-Jahr)			
11.2 Verbindlichkeiten (Ist mit denen ein Betr. Verhältnis besteht (letztes Ist-Jahr))			
11.3 Sonstige verbindliche Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)			
11.4 Verbindliche Leihen gegen Geschäftspartner (letztes Ist-Jahr)			
11.5 Forderungen Wk. Gesellschafter Insges. bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)			
11.6 Forderungen Pk. Umt. Kapital, Kapital, bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)			
11.7 Forderungen Pk. Umt. Kapital, Kapital, bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)			
11.8 Forderungen Pk. Umt. Kapital, Kapital, bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)			
11.9 Verbindliche sonstige Wertpapiere des Umlaufvermögens			
12 Kontokorrentbuch (letztes Ist-Jahr)			
13 Verbindlichkeiten gegen K's, zw. verz. Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)			
14 Summe Mittelherkunft (letztes Plan-Jahr)			
15 Summe Mittelverwendung (letztes Plan-Jahr)			
16 Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)			
17 Kassenbestand gegen K's, zw. verz. Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)			
18 Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)			
19 Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)			
20 Kontokorrentbuch (letztes Ist-Jahr)			
21 Verbindlichkeiten gegen K's, zw. verz. Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)			
22 Summe Mittelherkunft (letztes Plan-Jahr)			
23 Summe Mittelverwendung (letztes Plan-Jahr)			
24 Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)			
25			
26			
27 Rückzahlungen			
28 Endbestand			
29 Tage der Periode			
30 Sollzinssatz p. a.			
31 Sollzinssatz p. Periode			
32 Zinsbasis			
33 Zinssaldo			
34			
35 Kreditfazilität			
36 Anfangsbestand			
37 Ziehung			
38 Rückzahlungen			
39 Endbestand			
40 Tage der Periode			
41 Sollzinssatz p. a.			
42 Sollzinssatz p. Periode			
43 Zinsbasis			
44 Zinssaldo			
45			
46 Kreditfazilität kumuliert			
47 Anfangsbestand			
48 Ziehung			
49 Rückzahlungen			
50 Endbestand			
51 Tage der Periode			
52 Sollzinssatz p. a.			
53 Sollzinssatz p. Periode			
54 Zinsbasis			
55 Zinssaldo			
56			
57 Kreditfazilität kumuliert			
58 Anfangsbestand			
59 Ziehung			
60 Rückzahlungen			
61 Endbestand			
62 Tage der Periode			
63 Sollzinssatz p. a.			
64 Sollzinssatz p. Periode			
65 Zinsbasis			
66 Zinssaldo			
67			
68 Kreditfazilität kumuliert			
69 Anfangsbestand			
70 Ziehung			
71 Rückzahlungen			
72 Endbestand			
73 Zinssaldo kumuliert			
74 erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditaufnahme (-)			
75			
76 Kreditfazilität kumuliert			
77 Anfangsbestand			
78 Ziehung			
79 Rückzahlungen			
80 Endbestand			
81 Tage der Periode			
82 Sollzinssatz p. a.			
83 Sollzinssatz p. Periode			
84 Zinsbasis			
85 Zinssaldo			
86			
87 Kreditfazilität			
88 Anfangsbestand			
89 Ziehung			
90 Rückzahlungen			
91 Endbestand			
92 Tage der Periode			
93 Sollzinssatz p. a.			
94 Sollzinssatz p. Periode			
95 Zinsbasis			
96 Zinssaldo			
97			
98 Kreditfazilität kumuliert			
99 Anfangsbestand			
100 Ziehung			
101 Rückzahlungen			
102 Endbestand			
103 Zinssaldo kumuliert			
104 erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditaufnahme (-)			
105			
106 Verbindlichkeiten gegen Gesellschafter			
107			
108 Anfangsbestand			
109 Ziehung			
110 Rückzahlungen			
111 Endbestand			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planung
1 Planung.xls																
2																
3																
4 Finanzierungsrechnung																
5																
6 Letztes Is-Jahr																
7																
8																
9 2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung																
10																
11 Anleihen																
12 Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen letztes Is-Jahr)																
13 Verbindl. geg. U. mit deren ein Frl. Verhältnis besteht (letztes Is-Jahr)																
14 Sonstige vertragliche Verbindlichkeiten (letztes Is-Jahr)																
15 Verbindlichkeiten gegen Gesellschafter (letztes Is-Jahr)																
16 Forderungen gg. Verb. Unternehmen, insbes. bzw. aus Finanzierung letztes Is-Jahr)																
17 Forderungen gg. U. mit denen ein Bei-Verhältnis besteht insges. bzw. aus Finanzierung letztes Is-Jahr)																
18 Forderungen gg. U. mit denen ein Bei-Verhältnis besteht insges. bzw. aus Finanzierung letztes Is-Jahr)																
19 Verzinsliche sonstige Wertzuw. des Umlaufvermögens																
20 Konkurrenzschäden gegen Kfz bzw. Verbindlichkeiten (letztes Is-Jahr)																
21 Gummis Mittelhafen (letztes Plan-Jahr)																
22 Summe Mindeverwendung (letztes Plan-Jahr)																
23 Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Is-Jahr)																
24																
25																
26																
27 Ziehung																
28 Rückzahlungen																
29 Endbestand																
30 Tape der Periode																
31 Sollzinssatz p. a.																
32 Sollzinssatz p. Periode																
33 Zinssatz																
34 Zinssaldo																
35 erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreidtflüssig. (-)																
36 Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen																
37 Anfangsbestand																
38 Ziehung																
39 Rückzahlungen																
40 Endbestand																
41 Tape der Periode																
42 Sollzinssatz p. a.																
43 Sollzinssatz p. Periode																
44 Zinssaldo																
45 erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kreidtflüssig. (-)																
46 Anfangsbestand																
47 Ziehung																
48 Rückzahlungen																
49 Endbestand																
50 Tage der Periode																

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planung
1	Plattform.xls																
2																	
3																	
4	Finanzierungsberechnung																
5																	
6	Letztes Is-Jahr																
7																	
8	9. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsberechnung																
9																	
10																	
11	Anzahl																
12	Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen (letztes Is-Jahr)																
13	Verbindl. geg. Unt. mit denen ein Betr. Verhältnis besteht (letztes Is-Jahr)																
14	Sonstige vertragliche Verbindlichkeiten (letztes Is-Jahr)																
15	Verbindlichkeiten gegen Gesellschafter (letztes Is-Jahr)																
16	Forderungen gg. Vien. Untern. insges. bzw. aus Finanzierung (letztes Is-Jahr)																
17	Forderungen gg. Vien. Untern. insges. bzw. aus Finanzierung (letztes Is-Jahr) mit denen ein Betr. Verhältnis besteht (gg. aus Finanzierung (letztes Is-Jahr))																
18	Verzinsliche sonstige Wertpapiere des Umlaufvermögens																
19	Kontokorrentbilanz (letztes Is-Jahr)																
20	Vorbindlichkeiten gegen Kls. bzw. Volumenbilanzen (letztes Is-Jahr)																
21	Summe Klientenerwendung (erstes Plan-Jahr)																
22	Kassenbestand am Periodenanfang (erstes Plan-Jahr)																
23																	
24																	
25																	
26																	
139	Sozialzinsatz d. a.	=T26+1															
140	Sozialzinsatz p. Periode	=G139+G139+G136+2															
141	Zinsbasis	=G134+G135+G136+2															
142	Zinssaldo	=G141+G140															
143	erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kredittilgung (-)	=G136*(G137+G134)															
144																	
145	Verzinsliche sonstige Verbindlichkeiten																
146																	
147	Anfangsbestand	=F150															
148	Ziehung																
149	Rückzahlungen																
150	Endbestand	=G147-G148-G149															
151	Tage der Periode	=G147-G148-G149															
152	Sozialzinsatz d. a.	=G148-G147+1															
153	Sozialzinsatz p. Periode	=G151+G152+G156															
154	Zinsbasis	=G147+G148+G149															
155	Zinssaldo	=G151+G153															
156	erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kredittilgung (-)	=G147+G148+G149															
157																	
158	Forderungen gegen Gesellschafter	=G143*(G150-G147)															
159																	
160	Anfangsbestand	=F153															
161	Ziehung																
162	Rückzahlungen																
163	Endbestand	=G150-G151-G152															
164	Tage der Periode	=G152-G153+1															
165	Habenzinssatz p. a.	=G154+G155+G156															
166	Habenzinssatz p. Periode	=G154+G155+G156															
167	Zinsbasis	=G150+G151+G152															
168	Zinssaldo	=G157-G158															

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planung
1	Planung.xls																
2																	
3																	
4	Finanzierungsrechnung																
5																	
6	Leistes Ist-Jahr																
7																	
8																	
9	2. Ebene: Detailliertere Planung Finanzierungsrechnung																
10																	
11	Anleihen																
12	Verbindlichkeiten gegenüber verbunden Unternehmen (letztes Ist-Jahr)																
13	Verbindl. greg. Lint. mit denen ein Bet. Verhältnis besteht (letztes Ist-Jahr)																
14	Sonstige verbindliche Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)																
15	Verbindliche Kosten gegen Gesellschafter (letztes Ist-Jahr)																
16	Forderungen gg. Verb. Unternehmen (neues bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr))																
17	Forderungen gg. Verb. Unternehmen (neues bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr))																
18	Forderungen gg. Verb. Unternehmen (neues bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr))																
19	Verbindliche sonstige Wertpapiere des Umlaufvermögens																
20	Kontokorrentschuld (letztes Ist-Jahr)																
21	Verbindlichkeiten gegen Kfz bzw. verw. Vermögensgegenstände (letztes Ist-Jahr)																
22	Summe Mittelkraft (letztes Plan-Jahr)																
23	Summe Mittelverwendung (letztes Ist-Jahr)																
24	Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)																
25																	
26	=F26+1																
27	=G26+(I18-G180)																
28	=H156-(H165+H160)																
29	=I156-(I163+H160)																
30																	
31	Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen																
32																	
33	Anfangsbestand																
34	Ziehung																
35	Rückzahlungen																
36	Endbestand																
37	Tage der Periode																
38	Soitzingsatz p. a.																
39	Soitzingsatz p. Periode																
40	Zinssbasis																
41	Zinstabdo																
42	erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kredithilfe (-)																
43																	
44	Forderungen gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungseverhältnis besteht																
45																	
46	Anfangsbestand																

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Planung
1	Planning.xls									
2										
3										
4	Finanzierungsrechnung									
5										
6										
7	Ledtes Ist-Jahr									
8										
9	9.2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung									
10										
11	Anleihen									
12	Verbindlichkeiten gegenüber verdeckten Unternehmen (letztes Ist-Jahr)									
13	Verbindl. ges. Lst. mit denen ein bet. Verhältnis besteht (letztes Ist-Jahr)									
14	Sonstige verdeckte Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)									
15	Verbindlichkeiten gegen Gesellschafter (letztes Ist-Jahr)									
16	Forderungen gg. Gesellschafter (neues bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr))									
17	Forderungen gg. Verb. Untern. neues bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr)									
18	Forderungen gg. Un. mit denen ein bet. Verhältnis besteht (neues bzw. aus Finanzierung (letztes Ist-Jahr))									
19	Verzinsliche sonstige Wertanlagen des Umlaufvermögens									
20	Kontokorrentsaldo (letztes Ist-Jahr)									
21	Verbindlichkeiten neuer Kt. bzw. vorz. Verbindlichkeiten (letztes Ist-Jahr)									
22	Summe Mittelverbrauch (letztes Plan-Jahr)									
23	Summe Mittelverwendung (letztes Plan-Jahr)									
24	Kassenbestand am Periodenanfang (letztes Ist-Jahr)									
25										
26	Ziehung									
188	Rückzahlungen									
189	Endbestand									
190	Tage der Periode									
191	Sollzinssatz p. a.									
192	Sollzinssatz p. Periode									
193	Zinsbasis									
194	Zinssaldo									
195	Erfordernische Kreditaufnahme (+) bzw. Kreditsättigung (-)									
197	Kontokorrentkredit									
198	Anfangsbestand									
199	Finanzierungsbestand									
200	Erhöhung Kontokorrent									
202	Reduzierung Kontokorrent									
203	Einzelbestand									
204	Tage der Periode									

309 / 15.2.2001

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Planung
1	Planung.xls																
2																	
3																	
4	Finanzierungstechnung																
5																	
6	Letztes Ist-Jahr																
7																	
8	9.2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung																
10																	
11	Anleihen																
12	Verbindlichkeiten gegenüber verbürgten Unternehmen (Letztes Ist-Jahr)																
13	Verbindl. geg. Ura mit denen oft bei Verbindl. bestehen (Letztes Ist-Jahr)																
14	Sonstige vorzinsliche Verbindlichkeiten (Letztes Ist-Jahr)																
15	Verbindlichkeiten gegen Gesellschafter (Letztes Ist-Jahr)																
16	Forde rungen gg. Gesellschafter (Ist-Jahr bzw. aus Finanzierung (Letztes Ist-Jahr))																
17	Forde rungen gg. Verb. Untern. (Ist-Jahr bzw. aus Finanzierung (Letztes Ist-Jahr))																
18	Forde rungen gg. Unt. mit denen ein Bet. venuale besteht (Ist-Jahr bzw. aus Finanzierung (Letztes Ist-Jahr))																
19	Verbindliche konsolidierte Wertpapiere des Unternehmens																
20	Kontokorrents cont. (Letztes Ist-Jahr bzw. verz. Verbindlichkeiten (Letztes Ist-Jahr))																
21	Verbindlichkeiten gegen KfW bzw. verz. Verbindlichkeiten (Letztes Ist-Jahr)																
22	Summe Mittelverkauf (Letztes Plan-Jahr)																
23	Summe Kassenverbindung (Letzte Plan-Jahr)																
24	Kassensaldo am Periodenanfang (Letztes Ist-Jahr)																
25																	
26																	
27	Sollzinssatz p. a.																
28	Sollzinssatz p. Periode																
29	Zinsbasis																
30	erforderlicher Kreditrahms (+) bzw. Kredittilgung (-)																
31																	
32	10.2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung (Anlage überschüssiger Mittel)																
33																	
34	Anlage in sonstige Wertpapiere des Umlaufvermögens																
35	2.12 Anlage in sonstige Wertpapiere des Umlaufvermögens																
36	2.14 Anfangsbestand																
37	Ziehung																
38	Rückzahlungen																
39	2.15 Endbestand																
40	2.16 Tage der Periode																
41	2.17 Sollzinssatz p. a.																
42	2.18 Sollzinssatz p. Periode																
43	2.19 Zinsbasis																
44	2.20 erforderiche Kreditaufnahme (+) bzw. Kredittilgung (-)																
45	2.21 flüssige Mittel																
46	2.22 Anfangsbestand																
47	Abnahme Kassenbestand																
48	Zunahme Kassenbestand Zuführung (+) Reduzierung (-)																
49	2.30 Mindestkassenbestand																

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Planning	1
	Plattform	Input-Daten			gesogen										gesogen	gesogen
1	Plattform.xls															
2																
3																
4	Finanzierungsrechnung															
5																
6																
7	Leztes Ist-Jahr															
8																
9	2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung															
10																
11	Anleihen															
12	Verbindlichkeiten gegenüber verbunden Unternehmen (letzes Ist-Jahr)															
13	Verbindl. geg. Umt. mit denen ein Betr. Verhältnis besteht (letzes Ist-Jahr)															
14	Sonstige verbindliche Verpflichtungen (letzes Ist-Jahr)															
15	Verbindlichkeiten gegen Gesellschafter (letzes Ist-Jahr)															
16	Forderungen gg. Gesellschafter Inves. bzw. aus Finanzierung (letzes Ist-Jahr)															
17	Forderungen gg. Verb. Umt. Inves. bzw. aus Finanzierung (letzes Ist-Jahr)															
18	Forderungen gg. Umt. mit denen ein Betr. Verhältnis besteht Inves. bzw. aus Finanzierung (letzes Ist-Jahr)															
19	Verzinsliches sonstige Wertpapiere des Umtausvermögens															
20	Kontokorrentsaldo (letzes Ist-Jahr)															
21	Verbindlichkeiten gegen KfW bzw. Verbindlichkeiten (letzes Ist-Jahr)															
22	Summe Mittelverwendung (erstes Plan-Jahr)															
24	Kassenbestand am Periodenanfang (letzes Ist-Jahr)															
25																
26																
281	Endbestand															
282	Teige der Periode															
283	Halbenzinssatz p. a.															
284	Habenzinssatz p. Periode															
285	Zinssbasis															
286	Zinssaldo															
287	erforderliche Kreditaufnahme (+) bzw. Kredittilgung (-)															
288																
289	Öffnungsdaten															
290	2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung															
291	Ap-Anteilen															
292	Verbindlichkeiten gegen deren Kreditinstitute															
293	Verbindlichkeiten gegen gesellschaftliche															
294	Verbindlichkeiten gegenüber verbunden Unternehmen															
295	Verbindlichkeiten gegenüber Umt. mit denen ein Betr. Verhältnis besteht															
296	Sonstige verbindliche Verbindlichkeiten															
297	Kontokontenziffer															
298	Summe verbindliche Verbindlichkeiten															
299	2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung															
300	Forderungen gegen Gesellschafter															
301	Forderungen gegen über verbunden Unternehmen															
302	Forderungen gegen über Umt. mit denen ein Betr. Verhältnis besteht															
303	Verzinsliche sonstige Wertpapiere des Umtausvermögens															
304	Frisezige Mittel															
305	2. Ebene: Detaillierte Planung Finanzierungsrechnung															
306	Zinsaufwand															
307	Zinsentlastung															
308	Zinsüberschuss															

	A	B	C	D	E
1	Plattung.xls				
2					
3	Steuereberechnung Gewerbesteuer				
4					
5					
6		Eingaben			
7		2001 =DATE(06;1;1) =DATE(06;12;31)			
8		7 =DATE(06;12;31)			
9		6 =DATE(06;12;31)			
10		9 =DATE(06;12;31)			
11		10 =INDIRECT(Daten!E10)			
12		11 =Währung			
13		12 =Schaltersetzung			
14		13 WICHTIG Eingaben in DM oder in Euro			
15		14 Steuersätze			
16		15 WICHTIG Eingaben in DM oder in Euro			
17		16 Euro			
18		17 GesSt Hebesatz (ggf. durchschnittlich). Keine %			
19		18 =Grundannahmen!E8			
20		19 =Grundannahmen!E8			
21		20 Einkommen			
22		21 Korrekturen der HSt zur StSt			
23		22 wenn Abweichung nach unten mit ** verschenken			
24		23 (2.B. wenn steuerrechtliche Bewertungsvorschrift			
25		24 berücksichtigt, sofern diese nicht abzugsfähig -			
26		25 Spenden II Zeile 61 der KSt-Erklärung (KSt 1A			
27		26 berücksichtigt, sofern diese nicht abzugsfähig -			
28		27 Sonsstige nicht abzugsfähige Ausgaben II Zeile			
29		28 der KSt-Erklärung			
30		29 Hinweis: Es sind nur die n. A. einzugeben, die bei			
31		30 abgezogen wurden, die nicht Steuerpflichtig sind			
32		31 =Grundannahmen!F8			
33		32 =Grundannahmen!F8			
34		33 Verlustvortrag			
35		34 =Grundannahmen!F8			
36		35 GewSt Verlustvortrag			
37		36 =Finanzierungsberechnung(G25:f62)			
38		37 =Finanzierungsberechnung(G25:f62)			
39		38 Für das erste Planungsjahr Übernahme aus dem I			
40		39 Eingabe positiv			
41		40 =Grundannahmen!F8			
42		41 =Grundannahmen!F8			
43		42 =Grundannahmen!F8			
44		43 Gewerbesteuer			
45		44 =Grundannahmen!F8			
46		45 Hinzurechnungen			
47		46 I. Zahlen 18-27 der GewSt-Erklärung (GewSt 1A			
48		47 Beachte: Dauerschulden nur mit 50 % ansetzen			
49		48 =Finanzierungsberechnung(G25:f62)			

Angebot  
Bietergemeinschaft ETC.de

A	B	C	D	E	F	G
62	Kürzungen					
63	II. Zeilen 28-42 der GewSt-Erkärung (GewSt 1/					
64	und ohne inländische Beteiligungserträge, v					
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74	Verbündung in Planung					
75	Jahresüberschütt. GuV von Ertragsteuern					
76	und ausländische Beteiligungserträge					
77	Hinweis: in und ausländische Beteiligungserträge					
78	werden nicht berücksichtigt.					
79						

Steuerberechnung		B	C	D	E	
70		=D6				
71		=DATE(D70;1,1)		=DATE(E70;-1,1)		=DATE(F70;1,1)
72	1. Übernahme Jahresüberschuss lt. GuV und k.		=DATE(D70;12,31)		=DATE(E70;12,31)	=DATE(F70;12,31)
73	Jahresüberschuss lt. GuV vor Ertragsteuern					
74	Korrekturen der HBi zur StB					
75						
76	2. Übernahme Jahresüberschuss lt. StB vor Ertragsteuern					
77						
78	3. Übernahme der nicht abzugsfähige Ausgaben					
79	Es handelt sich um nicht abzugsfähige Ausgaben					
80	Hinweis: Es sind nur die n. a. hinzurechnen, die abgezogen wurden. Die Spenden sind hi-					
81	ber					
82	4. Übernahme der Steuersätze, der Gewerbest					
83	GewSt-Hebesatz (durchschnittlicher)					
84	Hinzurechnungen					
85	Kürzungen (ohne Spenden)					
86						
87	Ertragsteuungssatz DM oder Euro					
88	=DM; 1,36 = Euro					
89	GewSt-Verlustvertrag (hellgrau unterlegte Fehler)					
90						
91	5. Berechnung der Gewerbesteuer (= Berechn:					
92	zu versteuerndes Einkommen vor GewSt					
93	Jahresüberschuss lt. StB vor Ertragsteuern					
94	zu zuzügl. sonstiger nicht abzugsfähiger Ausgaben					
95						
96	6. zu versteuerndes Einkommen vor GewSt					
97	zu versteuerndes Einkommen vor GewSt					
98						
99	7. Gewerbesteuerbeitrag					
100	zu versteuerndes Einkommen vor GewSt					
101	Hinzurechnungen					
102	Kürzungen					
103						
104	8. Gewerbesteuer					
105	zu versteuerndes Einkommen vor GewSt					
106						
107	9. Verlustvertrag					
108						
109	10. Verlustvertrag					
110	11. verbleibender GewSt-Verlustvertrag des Vorjahrs					
111	12. davon verwenbel					
112						
113	13. verbleibender GewSt-Verlustvertrag für Folgejahr					
114	14. verbleibender GewSt-Verlustvertrag nach Verlustvorrat					
115						
116	15. Gewerbesteuer aufwand					
117	16. steuerpflichtiger Gewerbebeitrag					
118	17. Abrechnung auf volle DM 100 wird NICHT vorgen					
119	18. zu ermöglichen					
120	19. durchschnittlicher GewSt-Hebesatz					
121	20. GewSt-Aufwand in % (Hebesatz / (2000+Hebesatz))					
122	21. GewSt-Aufwand = Gewerbeaufnahmeverbrauch					
123	22. GewSt-Aufwand = Gewerbeaufnahmeverbrauch					
124						
125	23. verbleiben zu versteuerns Einkommen nach Gl					
126						
127						

A	B	C	D	E	F
128 5. Kontrolle der GewSt (= Verprobung)					
129					
130 stl. Gewinn aus Gewerbebetrieb nach Gewerbe-					
131 Hinzurechnungen					
132 Kürzungen					
133 Gewerbebeitragsverlustvortrag des Vorjahres					
134 davon verrechnet					
135 davon verbleibender Verlustvortrag für Folgejahrne					
136 verbleibender Gewerbebeitrag					
137 steuerpflichtiger Gewerbebeitrag					
138 Abrundung auf volle DM 100 wird NICHT vorgenommen					
139 zu ermöglichen					
140 Steuermittelzahl					
141 Gewerbebeitragsmeldebeitrag					
142 Habensatz					
143 Gewerbebeitragsveraufwand des Jahres II Verz.					
144 Gewerbebeitragsveraufwand des Jahres II Flück.					
145 Kontrolle (Zahn "V")					
146 zu versteuernes Einkommen nach GwSt II Verz.					
147 zu versteuernes Einkommen nach GwSt II Flück.					
148 Kontrolle (Zahn "0")					
149					
150					
151 Ergebnisse					
152					
153					
154					
155					
156					
157 Ergebnissummenkontrolle					
158 geht in Blatt					
159					
160 GewSt-Aufwand II Verprobung					
161 zu versteuerndes Einkommen nach GwSt II Verz.					
162 nachrichtliche Angaben					
163 Währung					
164 Korrekturen der HSII zur StStII					
165 wenn Abweichung nach unten mit .. verrechnen					
166 (z.B. wenn steuerrechtliche Bewertungsvorschriften diese nicht abzugsfähig Eingabe positiv					
167 Spenden II Zeile 61 der KSt-Erkundung (KSt 1A);					
168 sofern diese nicht abzugsfähig Eingabe positiv					
169					
170 Sonstige nicht abzugsfähige Ausgaben lt. Zeilen 1					
171 GewSt-Aufwand					
172 Jahresübersicht II. GSt vor Erfassungsleben+Ac8					
173 Planung					
174					
175					
176					
177					

A	B	C	D	E	F
<b>Steuerberechnung Körperschaftsteuer</b>					
17.71	Steuerberechnung Körperschaftsteuer				
17.78					
17.9	<b>Eingaben</b>				
180					
181		=DATE(D179;1,1)	=DATE(E179;1,1)	=DATE(F179;1,1)	
182		=DATE(D179;12,31)	=DATE(E179;12,31)	=DATE(F179;12,31)	
183	(Input-Daten / Einheit/Eingabe)				
184					
185	Hinweis: bei höherer KSt-Berechnung vgl. Handbuch				
186					
187					
188	<b>Währung (übernommen aus nachrichtlichem 7</b>				
189					
190	DM oder Euro	=D15	=E15	=F15	
191					
192	<b>Steuersätze</b>				
193					
194	Körperschaftsteuersatz	=Grundannahmen.xls!Steuer!E10	=Grundannahmen.xls!Steuer!F10	=Grundannahmen.xls!Steuer!G10	
195	Solidaritätszuschlag	=Grundannahmen.xls!Steuer!E12	=Grundannahmen.xls!Steuer!F12	=Grundannahmen.xls!Steuer!G12	
196	KapESt. Satz für Dividenden	=Grundannahmen.xls!Steuer!E14	=Grundannahmen.xls!Steuer!F14	=Grundannahmen.xls!Steuer!G14	
197					
198	<b>Einkommen (übernommen aus nachrichtlichem 1</b>				
199					
200	I. Korrekturen der HSt zur STEI	=D14	=E164	=F164	
201					
202	II. Spenden	=D168	=E168	=F168	
203					
204	III. Sonstige nicht abzugsfähige Ausgaben	=D171	=E171	=F171	
205					
206	Gewerbesteueraufwand (übernommen aus na				
207					
208	II. Berechnung bei Gewerbesteuer	=D172	=E172	=F172	
209					
210	2.Ich Verlustvortrag				
211					
212	KSt-Verlustvortrag				
213	2.III für das erste Planungsjahr Übernahme aus dem I				
214	Einlage positiv				
215					
216	Entwicklung des verwendbaren Eigenkapitals				
217					
218	Verwendbares Eigenkapital zum Schluss des voran				
219	in Verwendung gebrachte(r)lage)				
220					
221	Vorsicht bei Planungen, die über 2015 hinaus				
222	KSt-Guthaben 1/16 des "EK 40" nach der Umlager	0			
223					
224	verwendbares Kapital, das rechnerisch dem KSt i.	=D223*6			
225	Neutrales Vermögen (sonstige Aktiva&Passiva + Net	0			
226	EK 02 (verbleibendes positives EK 02 nach Umla	0			
227	Steuerliches Einlagekonto (bisheriges EK 04)	0			
228					
229	Summe u.EK zum Schluss des vorangegangenen W.				
230	(verwendbares Kapital, neutrales Vermögen, EK)	=D225+D226+D227+D228			
231	ohne Stammt NW Nennkapital				
232					
233	(Input-Daten wird gezeigt)	kommt von Blatt	Zelle	Verbindung setzen	Verbindung setzen
234					
235					
236	<b>Verbindung in Planung</b>				





	A	B	C	D	E	F
368	sess Ermittlung der Verringerung des vEK zum Schluß gesuchtenen + abgeschlossenen Gewinnausschüttung siehe NFU!! § 37 Abs. 2 Satz 2 (vgl. Handbuch)					
369						
370						
371						
372						
373						
374						
375						
376						
377						
378						
379						
380						
381						
382						
383						
384						
385	c) Verwendung von EK 02					
386						
387						
388						
389						
390						
391						
392						
393	d) Verwendung des neutralen Vermögens					
394						
395						
396						
397						
398						
399						
400						
401						
402						
403	e) Verringerung des vEK durch Ausschüttung					
404						
405	KSt-Guthaben					
406						
407	f) Rücklage					
408	neutrales Vermögen (incl. Übersteigender Betrag)					
409	Er. 02					
410	st Einlagekonto					
411	Summe					
412						
413						
414	Überträge					
415	KSt-Guthaben					
416	verwendbares Kapital					
417	neutrales Vermögen					
418	EK 02					



A	B	C	D	E
420		stl. Einlagekonto	=D365-D410	=F365-F410
421		Summe	=D415+D416+D419+D420	=E15+E17+E418+E419+E20
422				=E15+E17+E418+E419+E20
423				
424	Zuführungen zum steuerlichen Einlagekonto § 27			
425	steuerpflichtige Rücklässe			
426	Einkommensentnahmen der mit			
427	der KSt unterliegt			
428	/, Parau entlastende KSt			
429	= Hinzu-rechnung zum neutralen Vermögen			
430				
431	Überträge			
432				
433	KSt-Guthaben			
434				
435	verwendbares Kapital			
436	neutrales Vermögen			
437	EK 02			
438	stl. Einlagekonto			
439	Summe			
440				
441				
442	Berücksichtigung von Verlusten!!			
443	bei Verlust im Verlustjahr			
444	Gesamtbetrag der Einkünfte			
445	Abgang im neutralen Vermögen, wenn negativ			
446				
447	bei Verlust vortrag im Jahr der Verlustvortragssumme			
448	Verlustabzug vorangegangenen Veranlagungen			
449	Zugang zum neutralen Vermögen			

A	B	C	D	E	F
451					
452 Berücksichtigung von n.a.A.					
453 n. A.					
454 Erstattungen sonstiger n.a.A nicht vorgesehene					
455 Zugang neutrales Vermögen					
456 Überträge	KSt-Guthaben				
458					
459					
460	verwendbares Kapital				
461	neutrales Vermögen				
462	EK 02				
463	stl. Einlagekonto				
464	Summe				
465					
466 Abzug sonstiger n.a.A. des Wi nach Verrechnung					
467 ohne KSt					
468 Summe der n.a.A. (vgl. Anlage A)	=E308-E305				=E308-E305
469 / Abzugsfähige Spenden (ohne Großspenden)	=D308-D305				=D308-D305
470 Abzug insgesamt	=D468-D469				=D468-D469
471					
472					
473	Überträge				
474					
475					
476	KSt-Guthaben				
477					
478	fiktive Fluchtage				
479	neutrales Vermögen				
480	EK 02				
481	stl. Einlagekonto				
482	Summe				
483					
484					
485					
486					
487 vEK zum Schluß des Wi	KSt-Guthaben				
488					
489					
490	fiktive Fluchtage				
491	neutrales Vermögen				
492	EK 02				
493	stl. Einlagekonto				
494	Summe				
495					
496 Kontrolle: verwendbares Kapital lt StB ohne Steuern					
497					
498 Konkurrenzsteuer-Minderung					
499 Konkurrenzsteuer-Erhöhung					
500 Ausschüttung mit Minderungswirkung					
501 Ausschüttung aus neutralem Vermögen					
502 Ausschüttung mit Erhöhungswirkung					
503 Ausschüttung aus steuerlichen Einlagekonten					
504 Ausschüttung, die das vEK übersteigt					
505					
506					

A	B	C	D	E
507	<b>Ergebnisse</b>			
508		=DATE(D507;1,1)	=DATE(E507;1,1)	=DATE(F507;1,1)
509		=DATE(D507;12,31)	=DATE(E507;12,31)	=DATE(F507;12,31)
510				
511		=D15	=E15	=F15
512	Ergebniszinsanwendung			
513		=D377	=D513+1	=F513+1
514	Dividenden	=D246	=E246	=F246
515	KSt-Belastung vor Minderung oder Erhöhung	=D340	=E340	=F340
516	Minderung der KSt	=D341	=E341	=F341
517	Erhöhung der KSt	=D342	=E342	=F342
518	KSt-Aufwand gesamt	=D343	=E343	=F343
519	Solz-Aufwand des Jahres	=D305	=E305	=F305
520	GewSt-Aufwand	=D172	=E172	=F172
521	Steueraufwand gesamt ("=Erstattung)	=D519+D521+F522	=E519+E521+F522	=F519+F521+F522
522				
523				
524				
525				
526				
527	nachrichtliche Angaben			
528				
529				
530	Dividende	=D514	=E514	=F514
531	anzüglich KapESt	=D514*D196*1	=E530*E196*1	=F530*F196*1
532	anzüglich Stck auf KapESt	=D331*D195	=E531*E195	=F531*F195
533	Nettoabfindenfenziffig nach Abzug	=D530*D531*D532	=E530+E531+E532	=F530+F531+F532
534	anrechenbare Steuern, Summe KapESt und Sol:	=D531+D532	=E531+E532	=F531+F532
535	Ausschüttung aus steuerlichen Einlagekonto § 27			
536				
537	KSt-Aufwand gesamt	=D519	=E519	=F519
538	Solz-Aufwand	=D305	=E305	=F305
539	GewSt-Aufwand	=D172	=E172	=F172
540	Steueraufwand des Jahres ("=Ertrag)	=D538+D539+D540	=E538+E539+E540	=F538+F539+F540
541				

Planung.xls		Planung	
A	B	C	D
1 Abweichungen zur Handelsbilanz			
2			
3			
4			
5	2002 Mc EUR	2004 Mc EUR	2004 Mc EUR
6	=Aggregation(G397)	=Aggregation(H659)	=Aggregation(I698)
7	RSI Abbindungen		
8			
9	Abzinsung Anwartschaftstellungen		
10			
11	Aufwendungen für die Ingangsetzung		
12			
13	SUMME		
14		=SUM(C1:G1)	=SUM(D1:I1)

## 8 Angebotsdaten

*City 15.2.2006*

A	B	C	D	E	Angabedaten.xls
1	Angabedaten.xls				
2					
3	A K T I V A				
4		2002			=E041
5		Mio EUR			Mio EUR
6	Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebs				=[Plattform.xls]Aggregation!H14
7					=[Plattform.xls]Aggregation!H14
8					=[Plattform.xls]Aggregation!H14
9					=[Plattform.xls]Aggregation!H14
10	Summe Aufwendungen für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebs				=[Plattform.xls]Aggregation!H14
11	I. Immaterielle Vermögensgegenstände				=[Plattform.xls]Aggregation!H47
12	1. Übrige Teile des Maudsystems				=[Plattform.xls]Aggregation!H41
13	2. Kontrollsysten				=[Plattform.xls]Aggregation!H41
14					=[Plattform.xls]Aggregation!H41
15	Summe immaterielle Vermögensgegenstände				=[Plattform.xls]Aggregation!H32
16	II. Sachanlagen				=[Plattform.xls]Aggregation!H50
17	1. Übrige Teile des Maudsystems				=[Plattform.xls]Aggregation!H60
18	2. Automatisches Kundenbelegungssystem				=[Plattform.xls]Aggregation!H64
19	3. Manuelles Erbuchungssystem				=[Plattform.xls]Aggregation!H68
20	4. Kontrollsysten				=[Plattform.xls]Aggregation!H72
21					=[Plattform.xls]Aggregation!H72
22					=[Plattform.xls]Aggregation!H72
23	Summe Sachanlagen				=[Plattform.xls]Aggregation!H55
24					=[Plattform.xls]Aggregation!H55
25	III. Finanzanlagen				=[Plattform.xls]Aggregation!H61
26	Summe Finanzanlagen				=[Plattform.xls]Aggregation!H61
27					=[Plattform.xls]Aggregation!H18
28	Summe Aktiva - Vermögensgegenstände				=[Plattform.xls]Aggregation!H18
29					=[Plattform.xls]Aggregation!H124
30	-[Plattform.xls]Aggregation!H124				=[Plattform.xls]Aggregation!H124
31	I. Vorräte				=[Plattform.xls]Aggregation!H181
32					=[Plattform.xls]Aggregation!H181
33	Summe Vorräte				=[Plattform.xls]Aggregation!H174
34					=[Plattform.xls]Aggregation!H174
35	II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände				=[Plattform.xls]Aggregation!H249
36	1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen				=[Plattform.xls]Aggregation!H249
37					=[Plattform.xls]Aggregation!H119
38	Summe Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände				=[Plattform.xls]Aggregation!H119
39					=[Plattform.xls]Aggregation!H273
40	III. Wertpapiere				=[Plattform.xls]Aggregation!H273
41	Summe Wertpapiere				=[Plattform.xls]Aggregation!H114
42	Summe Umlaufvermögen ohne flüssige Mittel				=[Plattform.xls]Aggregation!H114
43					=[Plattform.xls]Aggregation!H278
44	Schecks, Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten				=[Plattform.xls]Aggregation!H278
45					=[Plattform.xls]Aggregation!H111
46	Summe Umlaufvermögen				=[Plattform.xls]Aggregation!H111
47					=[Plattform.xls]Aggregation!H111
48					=[Plattform.xls]Aggregation!H111
49	C. Rechnungsabschrenzungssosten				=[Plattform.xls]Aggregation!H111
50					=[Plattform.xls]Aggregation!H111
51	Summe Aktiva				=[Plattform.xls]Aggregation!H111

Angebotsdaten		Angebotsdaten.xls	
A	B	C	D
1	2		
3	4	PASSIVA	
5	6	Mio EUR	
7	8	=[Planung.xls]/Aggregation!A295	
9	10	=I. Stammdat	
11	12	=II. Kapitalrücklage	
13	14	=III. Gewinnrücklage	
15	16	=Summe Gewinnrücklagen	
17	18		
19	20		
21	22		
23	24		
25	26		
27	28		
29	30		
31	32		
33	34		
35	36		
37	38		
39	40		
41	42		
43	44		
45	46		
47	48		
49	50		
51	52		
53	54		
55	56		
57	58		
59	60		
61	62		
63	64		
65	66		
67	68		
69	70		
71	72		
73	74		
75	76		
77	78		
79	80		
81	82		
83	84		
85	86		
87	88		
89	90		
91	92		
93	94		
95	96		
97	98		
99	100		
101	102		
103	104		
105	106		
107	108		
109	110		
111	112		
113	114		
115	116		
117	118		
119	120		
121	122		
123	124		
125	126		
127	128		
129	130		
131	132		
133	134		
135	136		
137	138		
139	140		
141	142		
143	144		
145	146		
147	148		
149	150		
151	152		
153	154		
155	156		
157	158		
159	160		
161	162		
163	164		
165	166		
167	168		
169	170		
171	172		
173	174		
175	176		
177	178		
179	180		
181	182		
183	184		
185	186		
187	188		
189	190		
191	192		
193	194		
195	196		
197	198		
199	200		
201	202		
203	204		
205	206		
207	208		
209	210		
211	212		
213	214		
215	216		
217	218		
219	220		
221	222		
223	224		
225	226		
227	228		
229	230		
231	232		
233	234		
235	236		
237	238		
239	240		
241	242		
243	244		
245	246		
247	248		
249	250		
251	252		
253	254		
255	256		
257	258		
259	260		
261	262		
263	264		
265	266		
267	268		
269	270		
271	272		
273	274		
275	276		
277	278		
279	280		
281	282		
283	284		
285	286		
287	288		
289	290		
291	292		
293	294		
295	296		
297	298		
299	300		
301	302		
303	304		
305	306		
307	308		
309	310		
311	312		
313	314		
315	316		
317	318		
319	320		
321	322		
323	324		
325	326		
327	328		
329	330		
331	332		
333	334		
335	336		
337	338		
339	340		
341	342		
343	344		
345	346		
347	348		
349	350		
351	352		
353	354		
355	356		
357	358		
359	360		
361	362		
363	364		
365	366		
367	368		
369	370		
371	372		
373	374		
375	376		
377	378		
379	380		
381	382		
383	384		
385	386		
387	388		
389	390		
391	392		
393	394		
395	396		
397	398		
399	400		
401	402		
403	404		
405	406		
407	408		
409	410		
411	412		
413	414		
415	416		
417	418		
419	420		
421	422		
423	424		
425	426		
427	428		
429	430		
431	432		
433	434		
435	436		
437	438		
439	440		
441	442		
443	444		
445	446		
447	448		
449	450		
451	452		
453	454		
455	456		
457	458		
459	460		
461	462		
463	464		
465	466		
467	468		
469	470		
471	472		
473	474		
475	476		
477	478		
479	480		
481	482		
483	484		
485	486		
487	488		
489	490		
491	492		
493	494		
495	496		
497	498		
499	500		
501	502		
503	504		
505	506		
507	508		
509	510		
511	512		
513	514		
515	516		
517	518		
519	520		
521	522		
523	524		
525	526		
527	528		
529	530		
531	532		
533	534		
535	536		
537	538		
539	540		
541	542		
543	544		
545	546		
547	548		
549	550		
551	552		
553	554		
555	556		
557	558		
559	560		
561	562		
563	564		
565	566		
567	568		
569	570		
571	572		
573	574		
575	576		
577	578		
579	580		
581	582		
583	584		
585	586		
587	588		
589	590		
591	592		
593	594		
595	596		
597	598		
599	600		
601	602		
603	604		
605	606		
607	608		
609	610		
611	612		
613	614		
615	616		
617	618		
619	620		
621	622		
623	624		
625	626		
627	628		
629	630		
631	632		
633	634		
635	636		
637	638		
639	640		
641	642		
643	644		
645	646		
647	648		
649	650		
651	652		
653	654		
655	656		
657	658		
659	660		
661	662		
663	664		
665	666		
667	668		
669	670		
671	672		
673	674		
675	676		
677	678		
679	680		
681	682		
683	684		
685	686		
687	688		
689	690		
691	692		
693	694		
695	696		
697	698		
699	700		
701	702		
703	704		
705	706		
707	708		
709	710		
711	712		
713	714		
715	716		
717	718		
719	720		
721	722		
723	724		
725	726		
727	728		
729	730		
731	732		
733	734		
735	736		
737	738		
739	740		
741	742		
743	744		
745	746		
747	748		
749	750		
751	752		
753	754		
755	756		
757	758		
759	760		
761	762		
763	764		
765	766		
767	768		
769	770		
771	772		
773	774		
775	776		
777	778		
779	780		
781	782		
783	784		
785	786		
787	788		
789	790		
791	792		
793	794		
795	796		
797	798		
799	800		
801	802		
803	804		
805	806		
807	808		
809	810		
811	812		
813	814		
815	816		
817	818		
819	820		
821	822		
823	824		
825	826		
827	828		
829	830		
831	832		
833	834		
835	836		
837	838		
839	840		
841	842		
843	844		
845	846		
847	848		
849	850		
851	852		
853	854		
855	856		
857	858		
859	860		
861	862		
863	864</td		

Angebotsdaten.xls		Angebotsdaten	
A	B	C	D
E	F	G	H
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7	=[Plnung.xls]Aggregation!G543		
8	=[Plnung.xls]Aggregation!A92		
9	=[Plnung.xls]Aggregation!A98		
10			
11	Betriebsleistung		
12			
13	=[Plnung.xls]Aggregation!A603		
14			
15	=[Plnung.xls]Aggregation!A334		
16	=[Plnung.xls]Aggregation!A625		
17			
18			
19	Rohentrag		
20			
21	Löhne und Gehälter		
22	Soziale Abgaben		
23	Aufwendungen für Altersvorsorge und Unterstützung		
24	Aufwendungen für Aufklärung		
25			
26	=[Plnung.xls]Aggregation!A633		
27			
28	Kommunikationskosten		
29			
30	Wartungskosten		
31			
32	Andere sonstige betriebliche Aufwendungen		
33			
34	Sonsige betriebliche Aufwendungen		
35			
36	=[Plnung.xls]Aggregation!A778		
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432		</td	

301812

A Angebotdaten.xls		B GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG		C		D		E		F Angebotsdaten	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Abschreibungen übrige Teile des Mausystems									=[Planung.xls]Aggregation!H797	=[Planung.xls]Aggregation!H797
38	Abschreibungen Kontrollsystem									=[Planung.xls]Aggregation!G812	=[Planung.xls]Aggregation!H812
39	Abschreibungen automat. Mutterheizungssystem									=[Planung.xls]Aggregation!G802	=[Planung.xls]Aggregation!H802
40	Abschreibungen manueller Einbuchungssystem									=[Planung.xls]Aggregation!G807	=[Planung.xls]Aggregation!H807
41	=[Planung.xls]Aggregation!A817									=[Planung.xls]Aggregation!G817	=[Planung.xls]Aggregation!H817
42	=[Planung.xls]Aggregation!A821									=[Planung.xls]Aggregation!G821	=[Planung.xls]Aggregation!H821
43	Abschreibungen auf Aufwendungen für die									=[Planung.xls]Aggregation!G825	=[Planung.xls]Aggregation!H825
44	Abgrenzung des Geschäftsbetriebs									=[Planung.xls]Aggregation!H825	=[Planung.xls]Aggregation!H825
45	=[Planung.xls]Aggregation!H825									=[Planung.xls]Aggregation!H825	=[Planung.xls]Aggregation!H825
46	Summe Abschreibungen									=[Planung.xls]Aggregation!H825	=[Planung.xls]Aggregation!H825
47										=[Planung.xls]Aggregation!H825	=[Planung.xls]Aggregation!H825
48										=[Planung.xls]Aggregation!H825	=[Planung.xls]Aggregation!H825
49	[Planung.xls]Abschreibung!A830									=[Planung.xls]Aggregation!H830	=[Planung.xls]Aggregation!H830
50										=[Planung.xls]Aggregation!H830	=[Planung.xls]Aggregation!H830
51	=[Planung.xls]Aggregation!A841									=[Planung.xls]Aggregation!H852	=[Planung.xls]Aggregation!H852
52	=[Planung.xls]Aggregation!A845									=[Planung.xls]Aggregation!H845	=[Planung.xls]Aggregation!H845
53	=[Planung.xls]Aggregation!A849									=[Planung.xls]Aggregation!H849	=[Planung.xls]Aggregation!H849
54	=[Planung.xls]Aggregation!A861									=[Planung.xls]Aggregation!H861	=[Planung.xls]Aggregation!H861
55										=[Planung.xls]Aggregation!H834	=[Planung.xls]Aggregation!H834
56	=[Planung.xls]Aggregation!A834									=[Planung.xls]Aggregation!H870	=[Planung.xls]Aggregation!H870
57										=[Planung.xls]Aggregation!H872	=[Planung.xls]Aggregation!H872
58	=[Planung.xls]Aggregation!A870									=[Planung.xls]Aggregation!H872	=[Planung.xls]Aggregation!H872
59										=[Planung.xls]Aggregation!H872	=[Planung.xls]Aggregation!H872
60	=[Planung.xls]Aggregation!A872									=[Planung.xls]Aggregation!H800	=[Planung.xls]Aggregation!H800
61										=[Planung.xls]Aggregation!H800	=[Planung.xls]Aggregation!H800
62	Ergebnis vor Ertragssteuern									=[Planung.xls]Aggregation!H809	=[Planung.xls]Aggregation!H809
63	Körperschaftsteueraufwand									=[Planung.xls]Aggregation!H818	=[Planung.xls]Aggregation!H818
64	Solidarnahzuschlag									=[Planung.xls]Aggregation!H826	=[Planung.xls]Aggregation!H826
65	Gewerbeertragssteueraufwand									=[Planung.xls]Aggregation!H802	=[Planung.xls]Aggregation!H802
66										=[Planung.xls]Aggregation!H802	=[Planung.xls]Aggregation!H802
67	Steuern vom Einkommen und vom Ertrag									=[Planung.xls]Aggregation!H848	=[Planung.xls]Aggregation!H848
68										=[Planung.xls]Aggregation!H848	=[Planung.xls]Aggregation!H848
69	Uhrzeitabschluß, fakt.betr.:									=[Planung.xls]Aggregation!H856	=[Planung.xls]Aggregation!H856
70										=[Planung.xls]Aggregation!G864	=[Planung.xls]Aggregation!G864
71	Vorabauschüttungen									=[Planung.xls]Aggregation!H868	=[Planung.xls]Aggregation!H868
72	Entnahmen aus der Kapitalrücklage									=[Planung.xls]Aggregation!G872	=[Planung.xls]Aggregation!H872
73	Entnahmen in die Kapitalrücklage									=[Planung.xls]Aggregation!G894	=[Planung.xls]Aggregation!H894
74	Entnahmen aus den Gewinnrücklagen									=[Planung.xls]Aggregation!H1018	=[Planung.xls]Aggregation!H1018
75	Entnahmen in den Gewinnrücklagen									=[Planung.xls]Aggregation!H1031	=[Planung.xls]Aggregation!H1031
76											
77	Bilanzgewinn-/verlust										
78											
79	Vortrag auf neue Rechnung (Thesaurierung)										

301813

301814

A	B	C	D	E
Angebotsdaten				
1	1 Angebotsdaten.xls			
2				
3	ERTRÄGSTEUER - ETC/CH/DE			
44				
45				
46	46 Kördermittelauszahlung			
48	Jahresüberschuss lt. GuV vor			
49	Ertragsteuern			
50	Korrekturen des MBL zur Stütz			
52				
53	Aufwendungen für die Nutzungserlöse			
54	Rückstellung für Abschreibungen			
55				
56				
57				
58	Abzüg der Auslastung			
59	Jahresüberschuss lt. Steuerbilanz vor			
60	60 Ertragsteuern			
61	abzgl. Gewst. Aufwand			
62				
63	Summe der Entitäts			
64				
65	Gesamtbilanz der Einkünfte			
66				
67	Körperschaftsteuerlicher Verkehrsentzug			
68	68 des Vorjahrs			
69				
70	Steuerpflichtiges Einkommen nach			
71	Verlustabzug			
72				
73	73 Körperschaftsteuerauszahl			
74				
75	75 Kapitalerlöse aus dem Betrieb			
76				
77	verbuchen der körperschaftsteuerlichen			
78	Vollvertrag			
79				
80	Schichtaufzinsung			
81	Solidaritätszuschlag in %			
82				
84	Schichtaufzinsung			
85				
86	Solidaritätszuschlag in %			
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				
201				
202				
203				
204				
205				
206				
207				
208				
209				
210				
211				
212				
213				
214				
215				
216				
217				
218				
219				
220				
221				
222				
223				
224				
225				
226				
227				
228				
229				
230				
231				
232				
233				
234				
235				
236				
237				
238				
239				
240				
241				
242				
243				
244				
245				
246				
247				
248				
249				
250				
251				
252				
253				
254				
255				
256				
257				
258				
259				
260				
261				
262				
263				
264				
265				
266				
267				
268				
269				
270				
271				
272				
273				
274				
275				
276				
277				
278				
279				
280				
281				
282				
283				
284				
285				
286				
287				
288				
289				
290				
291				
292				
293				
294				
295				
296				
297				
298				
299				
300				
301				
302				
303				
304				
305				
306				
307				
308				
309				
310				
311				
312				
313				
314				
315				
316				
317				
318				
319				
320				
321				
322				
323				
324				
325				
326				
327				
328				
329				
330				
331				
332				
333				
334				
335				
336				
337				
338				
339				
340				
341				
342				
343				
344				
345				
346				
347				
348				
349				
350				
351				
352				
353				
354				
355				
356				
357				
358				
359				
360				
361				
362				
363				
364				
365				
366				
367				
368				
369				
370				
371				
372				
373				
374				
375				
376				
377				
378				
379				
380				
381				
382				
383				
384				
385				
386				
387				
388				
389				
390				
391				
392				
393				
394				
395				
396				
397				
398				
399				
400				
401				
402				
403				
404				
405				
406				
407				
408				
409				
410				
411				
412</td				

Angebotsdaten.xls		B.		C.		D.		E.	
								Angebotsdaten	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									



	A	B	C	D	E
	Angebotsdaten				
1	Angebotsdaten.xls				
2	Aufwendungen (ME)				
3					
4	MASSIELLES				
5	EINBUCHUNGSSYSTEM				
6	Kommunikationskosten				
7	=[Planung.xls]Aggregation!G749				
8	Wartungs- und Instandhaltungskosten				
9	=[Planung.xls]Aggregation!G750				
10	Energiekosten				
11	=[Planung.xls]Aggregation!G753				
12	Mietkosten				
13	=[Planung.xls]Aggregation!G754				
14	Demontagekosten				
15	=[Planung.xls]Aggregation!G751				
16	Provisionen und Vergütungen				
17	=[Planung.xls]Aggregation!G752				
18	Schulungskosten				
19	=[Planung.xls]Aggregation!G755				
20	=C7+C9+C11+C13+C15+C17+C19				
21					
22	Materialaufwand				
23	=[Planung.xls]Aggregation!G639				
24	Abschreibungen (Zahltstellen Terminals)				
25	=[Planung.xls]Aggregation!G807				
26	=C21+C23+C25				
27					
28					
29					
30	Mit Ausnahme der Provisionen für Kreditkarten, sind				

301818

Angebotsdaten.xls		Angebotsdaten	
A	B	C	D
1			
2			
3	AUFGABENSTOFF		
4	MAINTENANCE SYSTEM		
5			
6			
7	Kommunikationskosten		={[Planung.xls]Aggregation!H7*43}
8			={[Planung.xls]Aggregation!H7*45}
9	Wartungs- und Instandhaltungskosten (Stützdaten)		={[Planung.xls]Aggregation!G7*45}
10			={[Planung.xls]Aggregation!H7*46}
11	Demontagekosten Geräteentfernung		={[Planung.xls]Aggregation!G7*44}
12			={[Planung.xls]Aggregation!H7*44}
13	Schulungskosten		={[Planung.xls]Aggregation!H7*46}
14			={[Planung.xls]Aggregation!H7*46}
15	Reparaturkosten Anforderungen aus dem Betrieb		=D7*D9*D11*D13
16			={[Planung.xls]Aggregation!G8*2}
17	Abschreibungen		=C15*D17
18			=E15+E17
19	Abrechnungskosten (Stützdaten)		
20			

A	B	C	D	E
Angebotsdaten.xls				
1	=[Planung.xls]Aggregation!\$B\$30			
2				
3				
4	2.937.500,- RECHTLICHE			
5				
6	3.018.190,-			
7				
8	=[Planung.xls]Aggregation!G782			
9	Abschreibungen			
10				
11	=[Planung.xls]Aggregation!F19-[Planung.xls]Aggregation! F14-[Planung.xls]Aggregation!G14-			
12	[Planung.xls]Aggregation!G19-[ [Planung.xls]Aggregation!G782-[Planung.xls]Aggregation! G821			
13	Investitionen*			
14				
15	=[Planung.xls]Aggregation!F124-[ [Planung.xls]Aggregation!G124			
16				
17	=[Planung.xls]Aggregation!F174-[ [Planung.xls]Aggregation!G174			
18				
19	=[Planung.xls]Aggregation!F249-[ [Planung.xls]Aggregation!G249			
20				
21	=[Planung.xls]Aggregation!F278-[ [Planung.xls]Aggregation!G278			
22				
23	=[Planung.xls]Aggregation!H468-[ [Planung.xls]Aggregation!G468			
24				
25	=[Planung.xls]Aggregation!F119-[ [Planung.xls]Aggregation!G119-[ [Planung.xls]Aggregation!H119+[Planung.xls]Aggregation! G278-[ [Planung.xls]Aggregation!H278+[Planung.xls]Aggregation! G468-			
26				
27	Veränderung working capital			
28	=[Planung.xls]Aggregation!A375			
29	=[Planung.xls]Aggregation!A379			
30	=[Planung.xls]Aggregation!A390			
31	Veränderung Rückstellungen			
32				
33	Betriebs-Cash-Flow:			
34	=C7+C8+C11+C25+C31			
35				
36	Veränderungen des zinsbelasteten Fremdkapitals			
	=[Planung.xls]Aggregation!G406-[ [Planung.xls]Aggregation!G206			

301820

A	B	C	D	E
37				
38	Zinsergebnis	= [Planung.xls]Aggregation!H634	= [Planung.xls]Aggregation!H834	= [Planung.xls]Aggregation!H834
39	Veränderung des gezeichneten Kapitals	= [Planung.xls]Aggregation!G313	= [Planung.xls]Aggregation!G313	= [Planung.xls]Aggregation!H313
40		= [Planung.xls]Aggregation!G313	= [Planung.xls]Aggregation!H313	
41	Veränderung der Kapitalrücklage	= [Planung.xls]Aggregation!G320	= [Planung.xls]Aggregation!H320	= [Planung.xls]Aggregation!H320
42		= [Planung.xls]Aggregation!F320	= [Planung.xls]Aggregation!G320	= [Planung.xls]Aggregation!H320
43		= [Planung.xls]Aggregation!G327	= [Planung.xls]Aggregation!H327	= [Planung.xls]Aggregation!H327
44	Veränderung der Gewinnrücklage	= [Planung.xls]Aggregation!F327	= [Planung.xls]Aggregation!G327	= [Planung.xls]Aggregation!H327
45		= [Planung.xls]Aggregation!F327	= [Planung.xls]Aggregation!G327	= [Planung.xls]Aggregation!H327
46	Ausschüttungen **	= [Planung.xls]Aggregation!F352	= [Planung.xls]Aggregation!G352	= [Planung.xls]Aggregation!H352
47		=C35+C38+C40+C42+C44+C46	=D36+E36+F36+D40+D42+D44+D46	=E36+E36+E40+E42+E44+E46
48	Cash Flows aus dem Finanzierungsvertrag			
49				
50	Steuern			
51				
52	Umtauschung der Kapitalen zum			
53				
54				
55	* = Die Investitionen im Jahr 2002 beinhaltten auch die für die Ingangsetzung des Geschäftsbetriebes			
56	** = Gemäß dem Körperschaftsteuergesetz in der Fass.			
57				
58	ist die Anrechnung des Körperschaftsteuerabzugs r			

301821

A		B		C		D		E	
Angebotsdaten.xls								Angebotsdaten	
1		4		2002		2003		2004	
2		Finanzierungsrechnung			Mio EUR		Mio EUR		Mio EUR
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									

\* Saldo des Finanzergebnisses (Zinsaufwand - Zinsentrag) 2002 wird als Aufwendung

\* für die Inflationsbereinigung des Geschäftsbetrages aktiviert

301822

B		C		D	
Angebotsdaten.xls		Angebotsdaten			
1					
2					
3					
<b>Nettobarwert des Projektes abgezinst auf den Zeitpunkt des Beginns der Investitionstätigkeit.</b>					
4					
5					
6					
7					
8	Jahr				
9	2002				
10	2003	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$F\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$C\$255	=C9/(1+\$D\$5)^A9		
11	2004	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$G\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$H\$256	=C10/(1+\$D\$5)^A10		
12	2005	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$H\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$I\$256	=C11/(1+\$D\$5)^A11		
13	2006	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$I\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$J\$256	=C12/(1+\$D\$5)^A12		
14	2007	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$J\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$K\$256	=C13/(1+\$D\$5)^A13		
15	2008	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$K\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$L\$256	=C14/(1+\$D\$5)^A14		
16	2009	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$L\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$M\$256	=C15/(1+\$D\$5)^A15		
17	2010	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$M\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$N\$256	=C16/(1+\$D\$5)^A16		
18	2011	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$O\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$P\$256	=C17/(1+\$D\$5)^A17		
19	2012	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$Q\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$R\$256	=C18/(1+\$D\$5)^A18		
20	2013	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$R\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$S\$256	=C19/(1+\$D\$5)^A19		
21	2014	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$S\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$T\$256	=C20/(1+\$D\$5)^A20		
22	2015	=[Planung.xls]Output Cash Flow!\$T\$49+[Planung.xls]Finanzierungsrechnung!\$U\$256	=C21/(1+\$D\$5)^A21		
23					*C22/(1+\$D\$5)^A22
					=SUM(D9:D22)

Nettobarwert - 1,1

301823

A	B	C	D	E
Angebotsdaten				
1 Angebotdaten.xls				
2				
3				
4 Sonderförderertragsquote			2012	2014
5 Aktivitätserlöse Service Cluster (Mio EUR)			Mio EUR	Mio EUR
6				
7 Free Cashflow				
8				
9 Betriebs-Cashflow		=CashFlow!C33		=CashFlow!E33
10		=CashFlow!C50		=CashFlow!E50
11 Steuern				
12				
13		=C11+C39		=D14+E39
14				
15 Debit service				
16				
17 Veränderungen des zuvor belasteten Fremdkapitals		=CashFlow!C36		=CashFlow!E36
18				
19 Zinsergebnis		=Planung.xls!Finanzierungsrechnung!G258		=Planung.xls!Finanzierungsrechnung!H258
20				
21		=C19+E17		=E19+E17
22				
23 Aktiva (DEBIS STEUERLICHE GÜTERFESTSETZUNG)		=D13+D21		=E13+E21
24				

301824

	B	C	D	E	F	G	H	
1	Angebotsdaten.xls							
2								
3								
4	Zu erwartende Aufverordnungen							
5	Diskontierungssatz: 0,053							
6								
7	Hendrie							
8	in Mio. EUR							
9	2003	=Planung.xls/Aggregation!\$H\$551+ PI  =Planung.xls/Aggregation!\$H\$665	=Planung.xls/Aggregation!\$H\$676 =D9+CS		Summe Netto	Umsatz- steuer (16%)	Summe Brutto	Bauwert der Vergütung in Mio. EUR
10	2004	=Planung.xls/Aggregation!\$H\$551	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$76 =D10+C10	=E10*16	=E10+F10	=E9*F9	=G9*(1+\$D\$5)^A10	
11	2005	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$76 =D11+C11	=E11*16	=E11+F11		=G11*(1+\$D\$5)^A11	
12	2006	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$76 =D12+C12	=E12*16	=E12+F12		=G12*(1+\$D\$5)^A12	
13	2007	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$76 =D13+C13	=E13*16	=E13+F13		=G13*(1+\$D\$5)^A13	
14	2008	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$76 =D14+C14	=E14*16	=E14+F14		=G14*(1+\$D\$5)^A14	
15	2009	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$N\$676 =D15+C15	=E15*16	=E15+F15		=G15*(1+\$D\$5)^A15	
16	2010	=Planung.xls/Aggregation!\$O\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$C\$876 =D16+C16	=E16*16	=E16+F16		=G16*(1+\$D\$5)^A16	
17	2011	=Planung.xls/Aggregation!\$P\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$P\$76 =D17+C17	=E17*16	=E17+F17		=G17*(1+\$D\$5)^A17	
18	2012	=Planung.xls/Aggregation!\$Q\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$Q\$76 =D18+C18	=E18*16	=E18+F18		=G18*(1+\$D\$5)^A18	
19	2013	=Planung.xls/Aggregation!\$R\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$R\$76 =D19+C19	=E19*16	=E19+F19		=G19*(1+\$D\$5)^A19	
20	2014	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$S\$76 =D20+C20	=E20*16	=E20+F20		=G20*(1+\$D\$5)^A20	
21	2015	=Planung.xls/Aggregation!\$T\$651	=Planung.xls/Aggregation!\$T\$76 =D21+C21	=E21*16	=E21+F21		=G21*(1+\$D\$5)^A21	
22	=SUM(H9:H21)							

301825

	A	B	C
1	Angabendaten.xls		
2			
3			
4	Separate Vergütungsschaltung		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11	sonstige befreiliche Aufwendungen		
12			
13	Abschreibungen*		
14			
15	Einnahmen der zu erzielenden Aufwendungen		
16			
17	Förderung		
18			
19	Vergütungsschaltung netto		
20			
21	Umsatzsteuer (16%)		
22			
23	Vergütungsschaltung Brutto		
24			
25			
26	im Jahr 2003 werden die Aufschüttungen um die Finanzierungsgebühren und das Zinsterneinsatz des Jahres 2002 berücksichtigt, die als Aufwendungen für die Instandsetzung des Geschäftsmöglichkeits aktiviert wurden		