

"zeitgerechte" Abgabe
(Vorlesung 3 Tage)
(Arbeitsstage)

- 1) Piech ↔ Wolfgang Porsche Wiedeking
- 2) Hedgefondsklage ?! (Singer/Elliott Associates)
- 3) Profitabilitätsproblem (Toyota)
- 4) Zukunft v. Porsche
- 5) welche Marke ist im Aufwind
- 6) US / China Strategien
- 7) ERP - gerecht? ↑
- 8) Plattformstrategie !!
- 9) Handelsketten
Österreich (Porsche) → VW!
- 10) Argentinien? Südamerika / Käferland! Klima Kritik



Daimler kurz-
Zeitig!
→ Daimler + Audi

DKW! → Autobianchi

Volkswagen

ERP-Evaluation

TGM - HTBLuVA Wien XX
IT Department

Bergler ADRIAN & Haidn MARTIN & Siegel HANNAH & Soyka WOLFRAM

April 2, 2015

Contents

1 Volkswagen AG	2
1.1 Das Unternehmen (Soyka)	2
1.1.1 Historie	2
1.2 Finanzen (Siegel)	3
1.3 Produktspektrum (Haidn)	6
1.4 Standorte (Haidn)	8
1.5 Unternehmensstruktur (Bergler)	8
1.5.1 Vorstand und Konzernleitung	8
1.5.2 Vorsitzende des Vorstands der Volkswagen AG	9
1.5.3 Marken und Hierarchie	10
1.6 Logistik (Haidn & Bergler)	11
1.6.1 Leitung und Sitz	12
1.6.2 Zuständigkeit	12
1.6.3 Besonderheiten	12
1.7 Markt (Siegel)	12
1.8 Ziele und Zukunftsaspekte (Siegel)	16
2 Auswahl eines ERP Systemes (Siegel)	18
2.1 Auswahlkriterien	18
2.2 Auswahl	46

Wir haben uns für das Unternehmen Volkswagen Group entschieden, da es ein produzierendes Unternehmen im deutschsprachigem Raum ist. Da es die Gesellschaftsform einer Aktien Gesellschaft hat, sind die Zahlen sowie sämtliche Informationen einsichtlich.

1 Volkswagen AG

1.1 Das Unternehmen (Soyka)

Die Volkswagen AG ist Europas größter Automobilhersteller. Zum Volkswagen-Konzern gehören die Marken Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, Volkswagen und Volkswagen Nutzfahrzeuge. Allein in Deutschland gibt es neun Volkswagenwerke.

1.1.1 Historie

Der Volkswagen - die Idee, die relativ neue Erfindung der Automobilität in Form eines Wagens der für den kleinen Mann bezahlbar sei an selbigen zu bringen - kam erstmals im um 1904 herum auf. Allerdings vergingen 33 Jahre bis im Mai 1937 dazu dann die „Gesellschaft zur Vorbereitung des Deutschen Volkswagen mbH“ gegründet, welche im Jahr darauf in „Volkswagenwerk GmbH“ umbenannt wurde.[24]

In Wolfsburg wurde das VW-Werk errichtet, wo der sogenannte KdF-Wagen (Kraft durch Freude), der größtenteils vom Konstrukteur Ferdinand Porsche konzipiert war, hergestellt wurde. Von Anfang an war den Herstellern allerdings aus vorhergehenden Versuchen diverser Automobilherstellern klar, dass der von Hitler geforderte Preis von höchstens 1000 Reichsmark nicht eingehalten werden konnte. [18]

Während des 2. Weltkrieges wurde aufgrund von neuen Prioritäten und Ressourcenmangel die Herstellung von Autos im VW Werk größtenteils gestoppt und stattdessen auf Rüstungsgüter umgestellt, unter anderem auch auf Produktion der Vergeltungswaffe V1.[19] Während dem 2. Weltkrieg wurde außerdem das KZ Arbeitsdorf nahe dem VW Werk erbaut, um das Werk mit Arbeitskräften zu versorgen.[20]

Nach dem Krieg werden im VW Werk (wieder) Autos gebaut. Innerhalb von 10 Jahren schafft es VW nicht nur das Werk von Kriegsschäden zu reparieren, sondern auch eine Million Käfer zu produzieren. [21]

Zeit

Am 22. August 1960 wurde aus der "Volkswagen GmbH" eine Aktiengesellschaft, neun Jahre später übernahm VW die Auto Union GmbH*, der die Marke Audi gehörte. Seit diesem Zeitpunkt hat der Volkswagen Konzern mehr als eine Marke Autos im Angebot, was sich im Laufe der nächsten Jahre auf stolze 12 Marken erhöhte (Stand Dez. 2013). [22] Die nächsten zwei Jahrzehnte war es vergleichsweise ruhig um Volkswagen, der in dieser Zeit allerdings keineswegs untätig war sondern u.a. das Erfolgsauto Golf und Passat hervorbrachte und weitere Marken akquirierte, bis der Konzern im Geschäftsjahr 2003 einen Gewinneinbruch von 50 % erlitt. Gründe hierfür waren laut VW notwendige Restrukturierungen in Brasilien, eine Rekordzahl an neuen Modellen und eine schlechte Situation am Weltmarkt. [23]

Zwei Jahre später hatte sich der Konzern zwar halbwegs von den Gewinneinbußen erholt, allerdings schrieb er wieder schlechte Schlagzeilen mit einem Korruptionsskandal und Umfassenden Streiks in einem Brasilianischen Werk. [19]

1 VOLKSWAGEN AG

2014 schaffte es VW mit 10,14 Millionen verkauften Fahrzeugen einmal mehr nur auf den zweiten Platz der größten Automobilhersteller der Welt, knapp hinter Toyota mit 10,23 Millionen verkauften Fahrzeugen. Das Toyota 2015 allerdings mit Einbußen im Heimatland Japan rechnet könnte es VW 2015 schaffen erstmals der größte Autohersteller der Welt zu werden.

1.2 Finanzen (Siegel)

Winfkorn! → Profit!

Umsatz

Im Jahr 2013 lag der Umsatzerlös bei 65.587 Millionen Euro. Im Jahr zuvor jedoch betrug dieser 68.361 Millionen Euro. Ein Rückgang von 226 Millionen Euro ist dadurch entstanden. Gleichzeitig ist auch ein Gewinnrückgang von mehr als 3 Milliarden Euro festzuhalten. Gründe dafür lassen sich wie folgt finden:

Umsatzerlös ↔ Gewinn??

"Die in Vorjahren erworbenen 73,7% der Anteile am Grundkapital der MAN SE, München, (9,1 Mrd.Euro) wurden von der Volkswagen AG im Geschäftsjahr in die Truck & Bus GmbH, eine 100-prozentige Tochtergesellschaft eingebracht. Zusätzlich hat die Volkswagen AG 3,3 Mrd.Euro in die Kapitalrücklage der Truck & Bus GmbH eingezahlt. Von der Truck & Bus GmbH wurden 2013 insgesamt 1,0 Mrd. Euro Verluste aufgrund des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags mit der MAN SE übernommen." [6, Seite 3]

Geschäftsbericht? "VW zum Gewinn?"
"Die Volkswagen AG hat von der Volkswagen Bank GmbH, Braunschweig, eine Beteiligung erworben und diese anschließend im Wege der Sacheinlage (1,7 Mrd.Euro) in die VW Finance Luxembourg S.A., Luxemburg, eingebracht.

Darüber hinaus wurden Kapitalzuführungen bei der AUDI AG, Ingolstadt, (1,9 Mrd.Euro) und kleinere Kapitalmaßnahmen bei verbundenen Unternehmen durchgeführt. Bei der Global Automotive C.V. Amsterdam, Niederlande wurde eine Sachkapitalherabsetzung in Höhe von 1,1 Mrd.Euro durchgeführt. Die Volkswagen AG hat im HI-TV Fonds (TreasuryFonds) 1,0 Mrd. angelegt. "[6, Seite 4]

Aktie

Am 7. April 1961 war das IPO von Volkswagen. Derzeit liegt das totale Marktkapital der Stamm- und Vorzugsaktien bei 114,71 Mrd Euro.

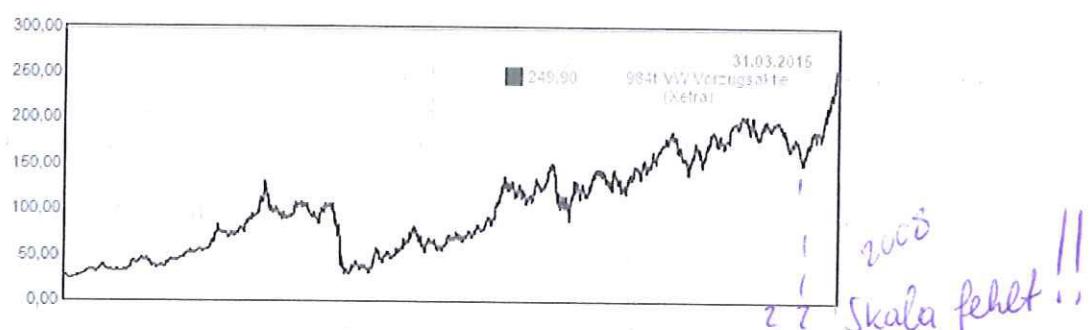


Figure 1: Zehn Jahres Übersicht der VW-Vorzugsaktie [11]

Wie in Abbildung 1 zu sehen ist, ist die Volkswagen Vorzugsaktie in den letzten zehn Jahren

stetig gestiegen. In 2008 wurde der Fall der Aktie durch die Finanzkrise bedingt. Der Stand am Dienstag, dem 31. März 2015, der VW Vorzugsaktie (Xetra) war bei 249,90 Euro.

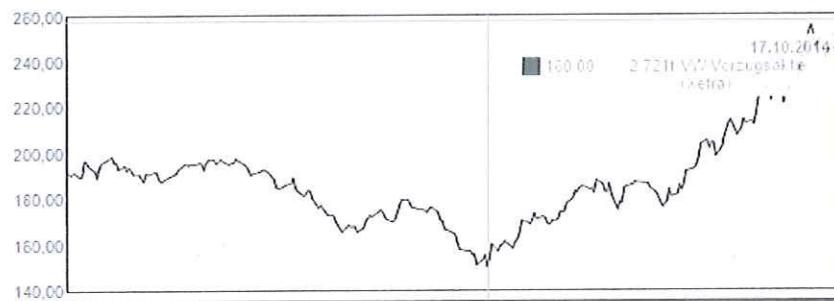


Figure 2: Jahres Übersicht der VW-Aktie [11]

X Skala: Jahre ??

Im letzten Jahr war das Minimum im Oktober bei 160 Euro erreicht. Seit diesem Tag ist sie auch stetig bis auf kleine Ausnahmen gestiegen. **Aktionärsstruktur**
Mit 31.12.2014 waren insgesamt 180.641.478 Vorzugsaktien und 295.089.818 Stammaktien ausstehend.

Im Juni 2014 hat die Volkswagen Aktiengesellschaft 10.471.204 neue Vorzugsaktien ausgegeben. Zusätzlich wurden im 1. Halbjahr 2014 22.103 Vorzugsaktien aus der Wandlung von Pflichtwandelanleihen geschaffen. [7]

Übersicht über die Stimmrechtsverteilung

50,73% Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart
20,00% Land Niedersachsen, Hannover
17,00% Qatar Holding LLC
12,30% Weitere

+ wieso beherrscht die Familie Piech VW ??
wem gehört die ?
Wo ist Wolfgang Porsche ?

Geschäftsjahr 2014	= Kalenderjahr
Rentabilität	
Gewinnspanne	5,89% !
Managementeffektivität	
Kapitalrentabilität	2,21%
Eigenkapitalrendite	12,28%
GuV	
Umsatz	202,46Mrd.
Umsatz pro Aktie	408,12
Vierteljährliches Umsatzwachstum	6,60%
Bruttoergebnis vom Umsatz	34,39Mrd.
EBITDA	20,50Mrd.
Auf Stammaktien entfallender Jahresüberschuss	10,98Mrd.
Bilanz	
Cash (gesamt) :	28,30Mrd.
Gesamt-Cash pro Aktie :	59,50
Schulden (gesamt) :	108,65Mrd.
Schulden/Equity (gesamt) :	120,47
Cash Flow-Aufstellung	
Cash Flow aus betrieblichen Tätigkeiten	10,78Mrd.
Levered Free Cash Flow	8,45Mrd.

Die wichtigsten Zahlen hier noch einmal zusammengefasst: [15]

Was sagt mir das?!

Was heißt das im
Vergleich zu Toyota und
GM

1.3 Produktspektrum (Haidn)

Im Mittelpunkt der Produktion steht das Automobil und wird von einer Anzahl an vielseitigen Dienstleistungen rund um das Thema Fahren verstärkt. Im Finanziellen Sektor sind Dienstleistungen bereits auf eine eigene Gesellschaft "Volkswagen Financial Services" ausgelagert. Das Produktspektrum der Volkswagen AG beinhaltet alle Kfz vom Stadtfahrzeug, über Motorrad, bis zum Großtransporter. So unterteilt sich der Konzern in die Folgenden Marken und Tochtergesellschaften.



Figure 3: Marken und Tochtergesellschaften der Volkswagen AG. [12]

Volkswagen

Das Segment der Volkswagen Group ist überwiegend auf den Endverbraucher abgestimmt. Es beinhaltet den kleinen Stadtflitzer bis zum SUV. Die klingenden Modelle darunter sind unter anderem Käfer, Polo, Golf, Passat und Sharan. Auch im elektrifizierten Modellbereich ist die Marke mit der e-up! und e-golf Serie vertreten.

Volkswagen Commercial Vehicles

Die zweite eigene Untermarke des Konzerns konzentriert sich auf Transport und Nutzfahrzeuge. Die Modellpalette umfasst unter Caddy's, Van's, Hecklader und unterschiedliche Versionen von Transportern.

Audi

Audi produziert seither in den gängigen Klassen A, S, T, Q und weitere Kleinserien in der typischen Buchstabbenennung. Seit mittlerweile 60 Jahren der Produktion sind die Klassen in ihrer achten Generation angelangt und bietet seinen Fahrern eine weitgestreutet Modellpalette von Kleinwagen, über Sportwagen und SUV, bis zur Oberklasse.

Skoda

Die Modelle der Marke Skoda sind eher in der Mittelklasse orientiert, bieten dem Fahrer allerdings zu günstigeren Preisen als manche andere Konzernsöhne, eine Vielzahl von aktuellen Features und neuen technologien zum Thema Fahrkomfort und Sicherheit. Die gängisten Modelle sind Fabia, Rapid und Octavia.

Seat

Der Spanische Marke Seat ist im Kleinwagen und Mittelklassebereich zu Hause. Der überwiegende Teil der produzierten Serien sind Lizenzbauten der Marke Fiat und den Volkswagen eigenen Marken VW, Audi und Skoda. Die gängigsten Serien der Marke sind unter anderen Ibiza und Leon.

~~✓ stimmt nicht mehr!~~

Porsche

Die Luxusmarke Porsche entwickelt ausschließlich Sportwagen, Oberklassenmodelle und SUV's. Die gängisten Serien des Herstellers sind Cayenne, Boxter und 911, von denen 911 mit Carrera die größte Unterserie besitzt.

~~!!! wirklich :o wie Audi!!!~~

Lamborghini

Der Luxushersteller produziert hauptsächlich Sportwagen und Coupes. Neben den Serienmodellen wurden auch eine Vielzahl von Einzelmodellen entworfen, die in Design und Ergonomität, dafür aber auch Preis glänzen.

Bentley

Der Hoflieferant für die britische Königsfamilie, der ursprünglich lediglich als Marke der Firma Rolls-Royce bekannt war, ist seit ist ebenfalls für seine Modelle in der Ober- und Sportklasse bekannt.

~~✓~~

Bukatti

Die Luxusmarke Bukatti versucht mit zwei Serien, Veyron 16.4 und 16C Galibier, die Kraft von meist 12-Zylindrigem Motoren in ein dennoch komfortables Reisefahrzeug zu integrieren. Die Preise der Modelle gehen in die Millionen.

Ducati

Über den Tochterkonzern Audi kam die Mottorad Marke Ducati in das Leben der Volkswagen Group. Die Produktpalette erstreckt sich hier vom leichten Stadtbike bis zur schweren Rennmaschine, mit denen sich die Marke im Motorsport einen großen Namen gemacht hat.

Scania

Die Modelle der Marke Scania umfassen ausschließlich Fahrzeuge für den Personen und Gütertransport. Das Sortiment bietet Trucks für den simplen Transport bis hin zur Sonderfertigung von Einsatzfahrzeugen. Stadt- und Reisebusse für Kurz- und Langstrecken sind ebenfalls mit inbegriffen.

~~!! ~~✓~~ Schweden besitzt Probleme der Integration mit MAN!~~

MAN

Die Marke MAN ist mit Scania der zweite Hersteller für Transport- und Reisefahrzeuge. Das Angebot umfasst Transporter für Güter, Sattelschlepper, Reise und Stadtbusse.

Volkswagen Financial Services

Die Dienstleistungen der Volkswagen Financial Services beschäftigen sich hauptsächlich mit der Finanzierung, Leasing und Versicherung von Fahrzeugen eines Volkswagen Kunden. Zusätzlich kommen noch Dienstleistungen wie Mobilitätsgarantie und direktes Banking hinzu. [39]

1.4 Standorte (Haidn)

Der Konzern betreibt über 118 Fertigungsstätten in denen rund 600.000 Personen beschäftigt sind. Der überwiegende Teil ist nach Afrika und Asien ausgelagert, der rest wird zum Teil in Amerika und Europa in den folgenden Ländern produziert. [13]

Argentinien	Bosnien und Herzegovina	Brasilien	China	Deutschland
Indien	Mexiko	Polen	Portugal	Russische Föderation
Slowakische Republik	Spanien	Südafrika	USA	

*3 Südamerikai (Klima)
Kern in D!! Land ~~Niedersachsen~~ Niedersachsen (EU-Streit/Problem?)
20%!!!*

1.5 Unternehmensstruktur (Bergler)

“Die Volkswagen AG stellt die Muttergesellschaft des eigentlichen Volkswagen Konzerns da und entwickelt insbesondere Pkw und Nutzfahrzeuge für den Vertrieb, sowie Fahrzeuge und deren Komponenten für den Konzern. Der Vorstand der Volkswagen AG leitet das Unternehmen in eigener Verantwortung. Der Aufsichtsrat bestellt, überwacht und berät den Vorstand und ist in Entscheidungen, die von grundlegender Bedeutung für das Unternehmen sind, unmittelbar eingebunden.” [14]

cool!

1.5.1 Vorstand und Konzernleitung

Das Gremium Konzernleitung trägt dafür Sorge, dass die Konzerninteressen bei Entscheidungen der Marken und Gesellschaften des Konzerns beachtet werden. Es besteht aus den Mitgliedern des Vorstands und ausgewählten Top-Managern mit Konzernsteuerungsfunktionen.[14]

1.5.2 Vorsitzende des Vorstands der Volkswagen AG

Obwohl das Unternehmen immer mehr Internationalität anstrebt und besonders in Amerika einen immer besseren Eindruck vermitteln möchte, kommt ein sehr großer Teil des neun Mann großen Vorstands aus Deutschland. Das liegt unter anderem daran das Volkswagen auch heute noch einen sehr großen Teil seiner Geschäfte in deutschsprachigen beziehungsweise europäischen Ländern abwickelt.[36] *(wie etwa China)*

Vorstandsvorsitzender



Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Martin Winterkorn ist Vorsitzender des Vorstands der Volkswagen AG. Sein Geschäftsbereich ist 'Konzern Forschung und Entwicklung'. Zusätzlich dazu ist er seit 1. Januar 2007 Vorsitzender des Aufsichtsrats der AUDI AG und seit 25. November 2009 Vorsitzender des Vorstands Porsche Automobil Holding. (Bild: [25])

Mitglieder des Vorstands

Dr. rer. pol. h. c. Francisco Javier Garcia Sanz ist seit dem 1. Juli 2001 Vorstandsmitglied der Volkswagen AG. Sein Geschäftsbereich ist 'Beschaffung'. Zusätzlich ist er schon seit dem 30. November 1996 Vorsitzender der Marke Volkswagen PKW bei der er ebenfalls dem Geschäftsbereich 'Beschaffung' zugeteilt ist. Seit Juni 2007 ist Francisco Javier Garcia Sanz Vorsitzender des Verwaltungsrats der SEAT, S.A. (Barcelona). (Bild: [26])



Der Aufsichtsrat der Volkswagen AG beruf Prof. Dr. rer. pol. Dr.-Ing. E. h. Jochem Heizmann am 1. September 2012 zu einem Mitglied des Vorstands für den Geschäftsbereich 'China'. Er nimmt diese Position zusätzlich zu seiner Funktion als President und CEO der Volkswagen Group China wahr. Vom 1. Oktober 2010 bis zum 31. August 2012 verantwortete Prof. Dr. Heizmann weiters als Mitglied des Vorstands der Volkswagen AG den Geschäftsbereich 'Konzern Nutzfahrzeuge'. (Bild: [27])

[36]

Von 2004 bis 2008 war Christian Klingler Mitglied der Geschäftsführung der Porsche Holding Österreich. Im August 2008 wurde Christian Klingler als Generalbevollmächtigter der Volkswagen AG in den Vorstand der Marke Volkswagen berufen und war verantwortlich für die Bereiche Vertrieb und Marketing sowie After Sales. Seit dem 1. Januar 2010 ist Klingler zusätzlich Mitglied des Vorstands der Volkswagen AG und zuständig für den Geschäftsbereich 'Vertrieb und Marketing' (Bild: [28])



Von 2007 an war Matthias Müller Leiter des Produktmanagements des Volkswagen Konzerns und der Marke VW sowie Generalbevollmächtiger des Volkswagen Konzerns. Matthias Müller ist seit 2010 Vorstandsvorsitzender der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG sowie Vorstandsmitglied der Porsche Automobil Holding SE. In seiner Funktion als Vorstandsvorsitzender der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG wurde Matthias Müller zum 1. März 2015 in den Vorstand der Volkswagen Aktiengesellschaft berufen. (Bild: [29])

Seit Juli 2002 ist Dr. Horst Neumann Mitglied des Vorstands der AUDI AG und damit verantwortlich für den Geschäftsbereich Personal- und Sozialwesen. Zum 1. Dezember 2005 bestellte ihn der Aufsichtsrat der Volkswagen AG zum Mitglied des Vorstands der Volkswagen AG der Marke Volkswagen für den Bereich "Personal, Arbeitsdirektor". Seit Januar 2007 ist er verantwortlich für Personal und Organisation. (Bild: [?])



Früher wurde Andreas Renschler bei Mitsubishi Motors in Japan und der Daimler AG im Bereich Daimler Trucks eingesetzt. Seit 1. Februar 2015 ist er Mitglied des Vorstands der Volkswagen AG im Geschäftsbereich 'Nutzfahrzeuge'. (Bild: [31])

1.5.3 Marken und Hierarchie

Jede Marke des Volkswagen Konzerns wird von einem Markenvorstand geleitet. Dabei sind die vom Vorstand der Volkswagen AG beziehungsweise von der Konzernleitung festgelegten Konzernziele und -vorgaben und die jeweiligen rechtlichen Rahmenbedingungen zu beachten.

”Der Aufsichtsrat der Volkswagen AG übertrug Dipl. Wirtsch.-Ing. Hans Dieter Pötsch mit Wirkung zum 5. September 2003 die Verantwortung für den Geschäftsbereich ‘Finanzen und Controlling’ auf Konzernebene im Vorstand. Bereits zum 1. Januar 2003 hatte der Aufsichtsrat Pötsch zum ordentlichen Mitglied des Vorstands, zunächst ohne Geschäftsbereich, berufen. Seit dem 25. November 2009 ist Hans Dieter Pötsch zusätzlich zu seinen bisherigen Funktionen im Vorstand der Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart, vertreten. Er nimmt dort ebenfalls die Position des Finanzvorstands ein.”[38] (Bild: [?])



Prof. Rupert Stadler ist seit dem 1. Januar 2003 Mitglied des Vorstandes der AUDI AG. Am 1. April 2003 übernahm er die Verantwortung für den Geschäftsbereich Finanz und Organisation. Seit 1. Januar 2007 ist Rupert Stadler Vorsitzender des Vorstands der AUDI AG. Den Geschäftsbereich Finanz und Organisation führte er in Personalunion bis 31. August 2007 weiter. Rupert Stadler wurde in seiner Funktion als Vorsitzender des Vorstands der AUDI AG zum 1. Januar 2010 in den Vorstand der Volkswagen Aktiengesellschaft berufen. (Bild: [33])

Angelegenheiten von konzernweiter Bedeutung werden der Konzernleitung vorgelegt. Die einzelnen Gesellschaften des Volkswagen Konzerns werden jeweils unter Verantwortung einer eigenen Geschäftsleitung geführt. Dabei berücksichtigen die jeweiligen Geschäftsleitungen neben den Interessen der Gesellschaft auch Konzern- und Markeninteressen.[8] Die Hierarchie sieht dabei wie folgt aus:

Volkswagen AG								
Volkswagen			Audi		Volkswagen Nutzfahrzeuge		Weitere	
Skoda	Bugatti	Bentley	Seat	Lamborghini	Scania	MAN	Suzuki	Porsche

Was gibt es
darauf zu
sagen ?!

Die Volkswagen AG ist grundsätzlich schon immer durch die starke Eigenständigkeit der verschiedenen Marken geprägt. Die Marken sind beispielsweise für Produktdesign, Vertrieb, Marketing und vieles mehr weitgehend eigenständig. Sogar die Produktionsstandorte und Werke sind meistens einer einzelnen Marke zugewiesen und werden von dieser organisiert. [9]

! Plattformstrategie !!

1.6 Logistik (Haidn & Bergler)



? auch die IT
dazu ?

Figure 4: Logo der Volkswagen Logistics GmbH & Co. OHG
[35]

Die Logistikprozesse der Volkswagen AG werden durch den Dienstleister Volkswagen Logistics GmbH & Co. OHG gesteuert und verwaltet. Volkswagen Logistics übernimmt hierbei nicht nur integrierte Logistik bei Volkswagen, sondern auch externe Aufträge für Dienstleister und Kunden.[34]

1.6.1 Leitung und Sitz

Volkswagen Logistics GmbH & Co. OHG hat seinen Sitz in Wolfsburg und wird von Thomas Zernechel und Dinah J. Kamiske geleitet. Das Unternehmen agiert mit seinen 600 Mitarbeitern international auf über 130 Märkten.[34]

1.6.2 Zuständigkeit

Volkswagen Logistics betreut dabei die gesamte Supply-Chain, angefangen beim Lieferanten, über die Produktions- und Distributionsstufen, bis hin zur Auslieferung beim Kunden.

Volkswagen Logistics ist außerdem für die Lagerung, den Transport und die Verpackung von Produkten zuständig. Zusätzlich übernimmt Volkswagen Logistics auch die Entsorgungslogistik, die sowohl bei der normalen Produktion, als auch bei der Entwicklung von Prototypen eine sehr wichtige Rolle spielt.[34]

1.6.3 Besonderheiten

43 Milliarden Teile werden jährlich allein innerhalb den Volkswagen Konzerns transportiert. Um dies zu ermöglichen ist daher eine starke und flexibel agierende Logistik unverzichtbar. Innovation und Ideen sind bei Volkswagen Logistics schon immer sehr wichtig. Volkswagen Logistics ist überzeugt das nur mithilfe modernster Technologien und Optimierungen ein Wettbewerbsvorteil erreicht werden kann.

Im Rahmen einer Fachtagung, des so genannten "Innovationstag Logistik", stellte Volkswagen 2013 einige ihrer Besonderheiten vor. Bemerkenswerte Technik mit denen Volkswagen arbeitet sind unter anderem lasergesteuerte, fahrerlose Transportsysteme zur automatisierten Materialbereitstellung, ergonomische Handschubwagen mit Elektroantrieb und besondere Roboter, die eigens für bestimmte Logistikprobleme entwickelt wurden.[37]

1.7 Markt (Siegel)

Die Volkswagen Group, also alle Untermarken von VW gemeinsam, produziert global am meisten PKWs, jedoch führen Toyota sowie General Motors noch vor Volkswagen den globalen, totalen Verkauf an Fahrzeugen aller Klassen.

In 2013 wurden von Volkswagen etwa 9.3 Millionen Autos produziert.

Toyota kommt aus Japan und dominiert sowohl den japanischen als auch den amerikanischen Markt. GM kommt aus Amerika und produziert eher Pick Ups - daher dominieren sie hier traditionell den amerikanischen Markt.

!!! no!

Anhänger: ANARAK

Weltweit

Wie in Abbildung 5 ersichtlich ist, führt Volkswagen den Marktanteil bei PKWs weltweit an.

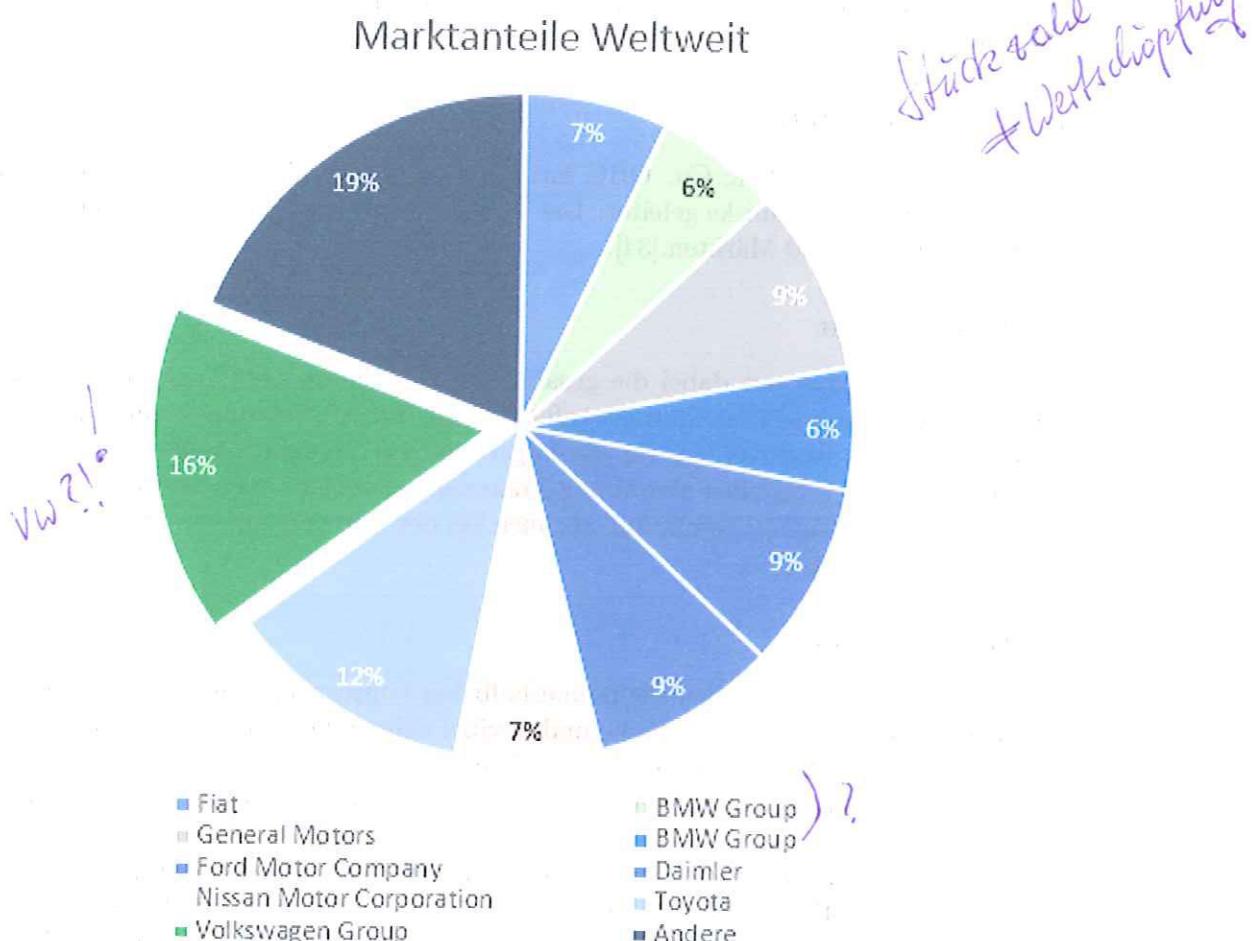


Figure 5: Der Marktanteil Weltweit

Europa

Wie in Abbildung 6 ersichtlich ist, führt Volkswagen den Marktanteil in Europa bei weitem an. Diese Tendenz ist steigend.

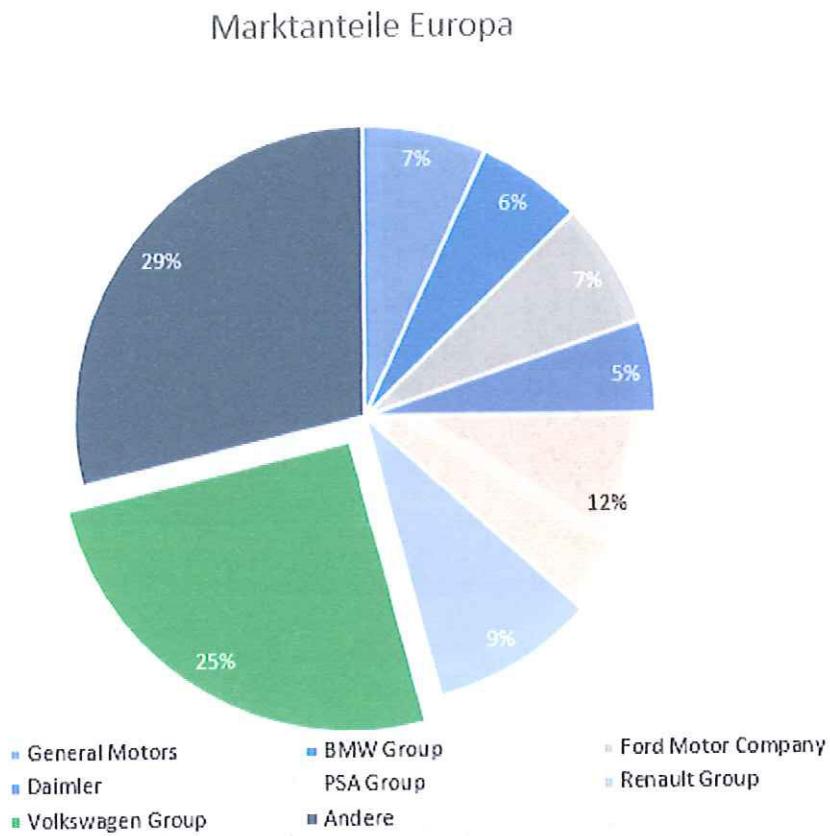


Figure 6: Der Marktanteil in Europa

Asien

"Seit Beginn seiner Reform- und Öffnungspolitik vor über 30 Jahren ist China zu einem der wichtigsten Automobilmärkte der Welt aufgestiegen und bildet inzwischen den größten Absatzmarkt des Volkswagen Konzerns. Mit einem Anteil von 20,8 % am Pkw-Markt und 3,27 Millionen verkauften Fahrzeugen im Geschäftsjahr 2013 ist der Volkswagen Konzern Marktführer in China." [17]

Durch das dort ansässige Unternehmen Shanghai-Volkswagen Automotive Company (SVW) sowie des Unternehmens FAW-Volkswagen Automotive Company Ltd. (FAW-VW) konnten auch viele Produktionsstandorte in China aufgebaut werden. Asien, insbesondere China, zeichnet sich durch eine stetig steigende Nachfrage aus. So wurden inzwischen etwa 17 Gesellschaften (Komponenten-, Finanz- und Vertriebsgesellschaften) in Asien gegründet.

Ende der 90er Jahre wurde auch in Asien verstärkt mit der Diversifikation der Produktpalette begonnen. Das Produktportfolio in Asien umfasst heute alle Segmente vom Kleinwagen bis zum Luxussportwagen.

Mit seinem umfangreichen Produktportfolio, neuesten Technologien sowie den Planungen zu Hybrid- und Elektrofahrzeugen ist der Volkswagen Konzern bestens gerüstet, um zukünftigen Herausforderungen – zum Beispiel anspruchsvollen Emissionsgrenzen oder Zulassungsbeschränkungen in Megacitys – zu begegnen und auch langfristig eine Schlüsselrolle auf dem Automobilmarkt

in Asien innezuhaben.

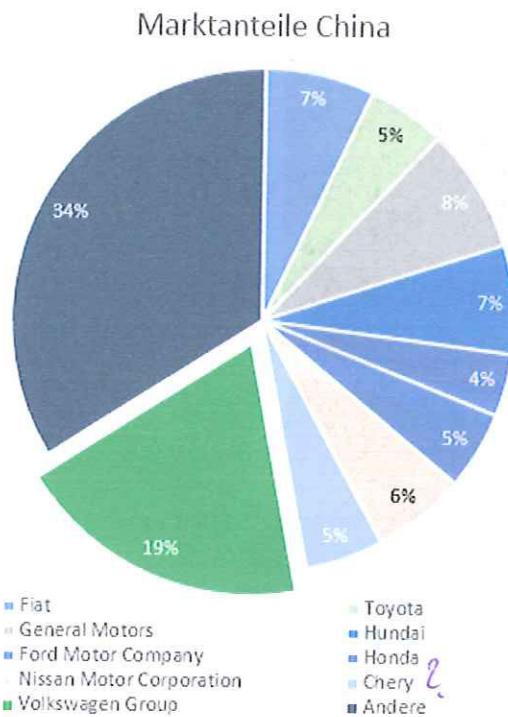


Figure 7: Der Marktanteil in China

Japan

Volkswagen konnte in Japan kaum Fuss fassen, unter anderem auch da Japan einige eigene Marken hervorgebracht hat. Die Volkswagen Group kommt in Japan nur unter der Kategorie 'Andere' vor. Volkswagen selbst sieht jedoch das japanische Marksegment als nicht erstellenswert zu erklimmen, da es sehr schwierig ist die lokalen Anbieter dort zu vertreiben.

Nordamerika

Volkswagen konnte sich in Amerika noch nicht durchsetzen. Derzeit hat Volkswagen nur 4% des Marktanteiles (Verglichen mit 25% in Europa) inne, wie man in Abbildung 8 sehen kann. Dies zu steigern ist ein Ziel der kommenden paar Jahre. Die Autos haben zwar als deutsche Qualitätsware einen guten Ruf, jedoch fehlt in Amerika auch die nötige Infrastruktur, also Händler und Werkstätten.

Des Weiteren werden in Amerika mehr SUVs und Pick-Ups gekauft, ein Segment in welchem Volkswagen nicht unbedingt stark vertreten ist.

Trotzdem konnte Volkswagen 2012 die besten Verkaufszahlen seit dem Beetle erwirtschaften und laut eigenen Angaben sollen ab 2018 mindestens 800.000 Autos pro Jahr verkauft werden. In den ersten fünf Monaten von 2014 jedoch ist der Verkauf wieder um 15% gefallen, zu gunsten von GM.

Mit nur circa 400.000 verkauften Neuwagen in 2013 - um 7% weniger als im Vorjahr - ist es

nicht klar, ob das Ziel bis 2018 noch erreicht werden kann.[1]
 Amerika ist daher der - neben Japan - am schwierigsten zu erschliessende Markt.

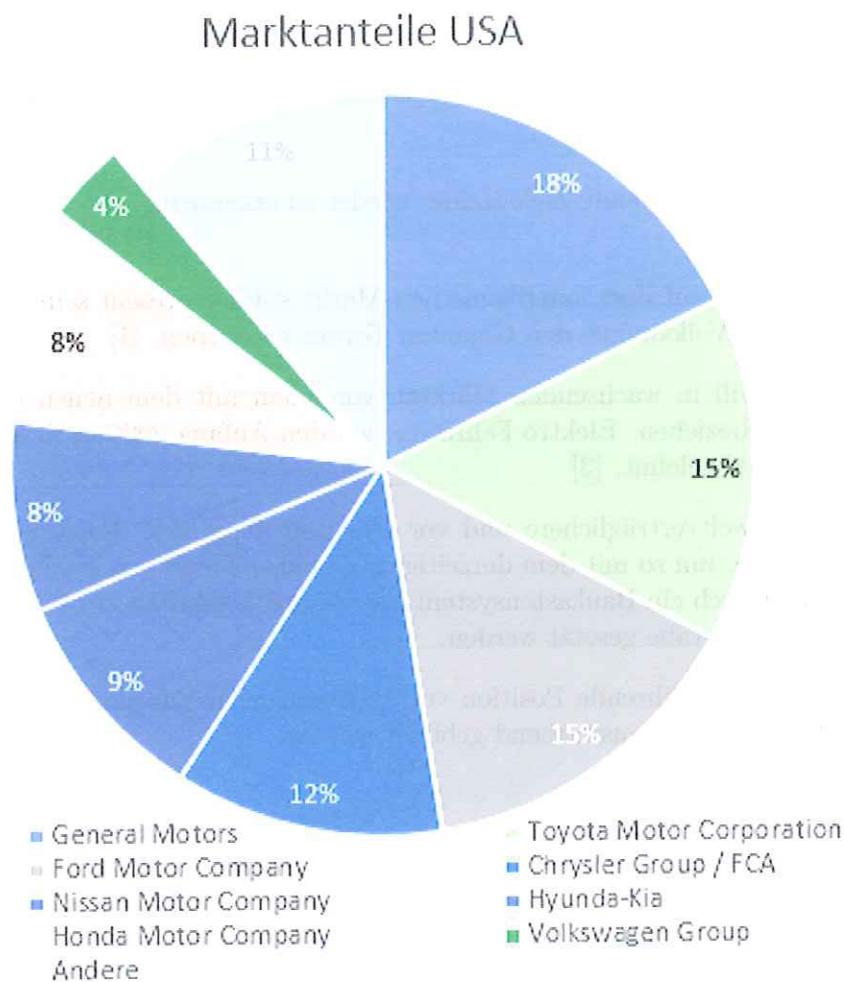


Figure 8: Der Markt in den USA als Beispiel für Nordamerika

1.8 Ziele und Zukunftsaspekte (Siegel)

Laut der Volkswagen Website steht bis 2018 die Positionierung des Konzerns als weltweit führend sowohl ökonomisch und ökologisch an erster Stelle.

Zur Erreichung dieser Ziele wurden vier Subziele ([16]) definiert:

1. Steigerung der Kundenzufriedenheit und Qualität. Erreichung einer höheren Kundenzufriedenheit für nachhaltigen Erfolg.
2. Der Absatz soll von 9.259 Mio Fahrzeuge auf mehr als 10 Mio. Fahrzeuge gesteigert werden. Vor allem auf die expandierenden Märkte in Asien sowie der noch schwach genutzte

Markt von Nordamerika soll ein stärkeres Augenmerk gelegt werden.

3. Die Umsatzrendite vor Steuern soll nachhaltig mindestens 8% betragen, damit die finanzielle Stabilität und Handlungsfähigkeit des Konzerns auch in schwierigen Marktphasen sichergestellt ist.
4. Volkswagen will sich auch als Arbeitgeber besser profilieren, um so höher qualifizierte Mitarbeiter gewinnen zu können.

Des weiteren sind folgende Ziele immer wieder zu erkennen:

5. Volkswagen will auf dem amerikanischen Markt stärker present sein. Um genau dies zu schaffen, muss Volkswagen den Giganten Toyota vertreiben. [1]
6. Volkswagen will in wachsenden Märkten vor allem mit dem neuen e-Golf und dem e-Up! Position beziehen. Elektro Fahrzeuge wurden Anfang 2000 noch kategorisch von der Firmenspitze abgelehnt. [3]
7. Es sollen umweltverträglichere und vor allem spritsparende Autos entwickelt und produziert werden, um so mit dem derzeitigem globalen Trend von Nachhaltigkeit mithalten zu können. Durch ein Baukastensystem sowie einen Leichtbau des Fahrzeuges sollen neue ökologische Maßstäbe gesetzt werden.
8. Natürlich soll die führende Position von Volkswagen in Europa beibehalten werden und finanzielle Rücklagen ausreichend gebildet werden.

2 Auswahl eines ERP Systemes (Siegel)

2.1 Auswahlkriterien

Wir haben die Auswahl mittels Trovarit IT-Matchmaker gemacht. Die folgenden Grafiken zeigen die von uns ausgewählten Anforderungen:
Kritische Anforderungen werden rot dargestellt, geforderte Anforderungen gelb und optionale Anforderungen werden grün dargestellt.

Finanzbuchhaltung

Testat gemäß GoB (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
Abbildung mehrerer rechtlich eigenständiger Gesellschaften	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Bilanzierung nach HGB (D)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Bilanzierung nach US-GAAP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Bilanzierung nach Swiss-GAAP FER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Bilanzierung nach OR (CH)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Rechnungslegung Austria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Bilanzierung nach IFRS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Testat gemäß Finanzrecht & GoB (CH)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Freier Aufbau von Bilanz und GuV	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Auswertung Rückstellungsspiegel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Auswertung für Anhang und Lagebericht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Finanz- & Liquiditätsplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Umfassende Kurzfristige Liquiditätsplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Vertragsverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Risikomanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Planwerte (Budgetierte Sachkonten) & Vergleiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Kreditorenbuchhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Lieferanten-Offene Posten Verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Lieferanten-Rechnungsfreigabe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Verwalten/Verarbeiten von Zahlsperren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Zahlungsabwicklung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Fakturierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Debitorenbuchhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Kunden-Offene Posten Verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Gutschriftenerstellung & -abwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Verwaltung/Bearbeitung von Kunden-Kreditlimits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
Forderungsabtreitung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Elektronische Rechnung / e-Invoicing	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Mahnwesen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Debitorische und Kreditorische Anzahlungsbuchhaltungsketten	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Forderungsmanagement	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Verwaltung & Verrechnung mehrerer Währungen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Auslandszahlungsverkehr inklusive Meldewesen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Abbildung der Versandhandelsregelung der EU	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Electronic-Banking	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Verarbeiten von Kontauszugsdaten	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Elektronische Steuererklärung (ELSTER) (D)	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Umsatzsteuervoranmeldung (UVA) (AUT)	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Elektronische Bilanz (E-Bilanz) (D)	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Einheitlicher Euro-Zahlungsverkehrsraum (SEPA)	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
e-Rechnung (AUT)	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Elektronische Rechnung gemäß ZUGFeRD	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Konsolidierung 		
Konsolidierung mehrerer rechtlich eigenständiger Gesellschaften	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Konsolidierung über unterschiedliche Währungen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Konsolidierung über unterschiedliche Kontenpläne	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Berücksichtigung unterschiedlicher Geschäftsprioden	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Parallel, nach mehreren Rechnungslegungsvorschriften	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Eliminierung von konzerninternen Geschäften	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Anlagenbuchhaltung 		
Anlagenverwaltung	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Anlagenzugänge & -abgänge	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Anlagenumbuchungen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Abschreibungsmethoden	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Simulation über Abschreibungsmethode / -periode	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Plananlagen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Versicherungspolicen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Kostenrechnung 		
Kostenartenrechnung	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Kostenstellenrechnung	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Budgetierung / Planung Kostenstellen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Kostenträgerrechnung	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Kalkulation, Planung der Kostenträger	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Teilkostenrechnung mit Unterscheidung fixer und variabler Anteile	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Deckungsbeitragsrechnung	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Verechnung von Umlagen und Leistungen	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Umsatzkostenverfahren	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Gesamtkostenverfahren	<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Testete das Finanzwesens in folgenden Ländern

Deutschland	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Österreich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Schweiz / Liechtenstein	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Niederlande	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Belgien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Frankreich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Großbritannien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Italien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Spanien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Polen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Tschechien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Slowakei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Ungarn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kroatien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Slowenien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Türkei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Griechenland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Russland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Indien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
China	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Südkorea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Japan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Australien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
USA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Kanada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Mexiko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Brasilien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Südafrika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Personalverwaltung (1)

Verwaltung von Organigrammen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Sachmittelverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Beschwerde- & Disziplinarwesen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bescheinigungswesen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Vorschlagswesen/Ideenmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Employee-Self-Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Employee-Relationship-Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Personalbeschaffung (1)

Personalbudgetplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung offener Stellen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bewerbermanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Stellenausschreibungen & Anzeigenmedien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Überwachung des Bewerbungsrücklaufs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Personalaustritten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Personalentwicklung (1)

Führen der Mitarbeiterhistone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Mitarbeiterbeurteilung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Potenzialanalyse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwalten von Skill-Katalogen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Qualifikations- / Kompetenzprofilen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Laufbahnplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Katalog mit Personalförderungsmaßnahmen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Veranstaltungsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Teilnahmekontrolle für Veranstaltungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Mitarbeiterbezogene Statistiken (für Führungskräfte)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Personaleinsatzplanung ①

Verwaltung der Qualifikationsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berücksichtigung von Qualifikationsprofilen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personalbedarfsberechnung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einsatzplanung (Disposition)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überwachung Regelverletzungen bei Einsatzplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schichtplanerstellung / Schichtplanmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reisemanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zeitwirtschaft ①

Zeitkontenführung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anwesenheitszeiterfassung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überwachung der Kernarbeitszeit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Urlaubsplanung / Fehlzeitenverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafische Urlaubsplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lohn & Gehalt (1)

Entgeltplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung von Tarifsystemen/Stundensätzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hinterlegung von lohnwirksamen Kalendermodellen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwalten & Abrechnen von VL-Verträgen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altarbeiterzeit/-freizeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung von Sozialversicherungen und Lohnnebenkosten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angestelltentgehalt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeitlohn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kurzarbeiter-/Schlechtwettergeld	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akkordlohn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baulohn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pfändung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesetzliche Lohnkomponenten (z.B. Elterngeld)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung von GAV-Personal (CH)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesetzliche Abrechnungen / Jahresendauswertungen (CH)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mitarbeiterreisekostenabrechnungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DirektVersicherung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Simulation von Personalabrechnungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Digitales Meldewesen, Zertifikate

Elektronische Lohnsteuermeldung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronische Lohnsteuerbescheinigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SV-Meldung an die Krankenkasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entgeltbescheinigung an die Krankenkasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronische Arbeitsbescheinigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfstat gemäß Voll-DEUV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenausgabe gemäß GDPdU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenübermittlung an Berufsgenossenschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meldung zu Sozialkassen Bau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schnittstellen zur DPZ, Rehadat & Elan (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jahresmeldung zur Zusatzversorgungskasse (ZVK) (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kindergeldstatistik zum Statistischen Landesamt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meldung an Zentrale Zulagestelle für Altersvermögen (ZFA) (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rentenauskunftsverfahren (RAV) (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bescheinigung nach Arbeitskreis Wirtschaft und Verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meldungen an ZVE (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZUSY-Meldungen (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meldung an das statistische Zentralamt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
swissdec Zertifizierung (CH)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quellensteuer Anmeldung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronisches Einreichen der gesetzlichen Abrechnungen zum Jahresende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Regionalisierung des Personalwesens für folgende Länder

Deutschland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Österreich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schweiz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niederlande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belgien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frankreich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Großbritannien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Italien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spanien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tschechien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Slowakei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ungarn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kroatien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Slowenien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Türkei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Griechenland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Russland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
China	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Südkorea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Japan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Australien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kanada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mexiko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brasilien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sudanika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Marketing

Marketing Jahresplanung	①	②	□	□	✗
Telemarketing / Callcenter	②	□	②	□	✗
Marktsegmentierung	②	①	□	□	✗
Wettbewerbsbeobachtung	②	①	□	□	✗
Kampagnen-Management	②	□	□	③	✗
Gutscheincode-Generator	□	□	□	④	✗
Newsletter	□	□	□	①	✗
Sortimentsmanagement/Listung	□	□	□	②	✗
Category Management	□	□	②	□	✗
Aktionsmanagement	□	□	□	③	✗
Veranstaltungs- / Eventmanagement	□	□	□	④	✗
Seminarmanagement	□	□	□	□	✗
Direktmarketing	□	□	□	①	✗
Database Marketing	□	□	□	②	✗
E-Marketing	□	□	□	③	✗
Marketing-Controlling	□	□	□	□	✗
Social Media Marketing	□	□	□	④	✗
Social Media Monitoring	□	□	□	□	✗

Absatzplanung

Absatz-, Vertriebs- bzw. Jahresplanung	①	②	□	□	✗
Kollaborative Absatzplanung	②	□	②	□	✗
Zugestimmter Absatzplan	②	□	②	□	✗
Kundenprognosemanagement	②	①	□	□	✗
Erweiterte Prognosen	②	□	□	④	✗

Der Vertrieb sowie die gesamte Auftragsabwicklung und das CRM wird bei Volkswagen von Händlern übernommen und muss daher nur schemenhaft in dem ERP System abgebildet werden.

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Kunden- & Interessenten-Management

Kunden- & Interessentenverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abbildung von hierarchischen Kundenstrukturen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontaktmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lead- / Opportunity Management	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Key Account Management	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TelSales / CallCenter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reklinations- / Beschwerdemanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vertrieb / Verkauf

Vertriebssteuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundenangebotsbearbeitung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bonitäts- & Kreditprüfung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung von Verkaufskonditionen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preiskalkulation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preisfindung (Handel)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Berechnung von Metallzuschlägen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stahlpreisberechnung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufmaßfassung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung von VGA-Gutschriften	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dynamische Ermittlung & Steuerung von Debitorenrabatten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorkalkulation (Industrie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Projektkalkulation (Bauwirtschaft)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Debitoren-Bonusverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Musterverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Produkt-/ Variantenkonfigurator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E-Sales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Außendienst	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Channel Management	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Auftragsabwicklung

Ordermanagement / Kundenauflagsbearbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>
Kundenrahmenaufräge/Verkaufskontrakte	<input type="checkbox"/>
Abrufmanagement	<input type="checkbox"/>
Kundenauflagseinplanung	<input type="checkbox"/>
Chargenreservierung	<input type="checkbox"/>
Regel-basiertes Available-to-Promise (ATP)	<input type="checkbox"/>
Multilevel ATP Check	<input type="checkbox"/>
Capable-to-Promise (CTP)	<input type="checkbox"/>
Kundenauflagsverfolgung	<input type="checkbox"/>
Fakturierung	<input type="checkbox"/>
Mengenermittlung	<input type="checkbox"/>
Gutschriftenbearbeitung	<input type="checkbox"/>
Provisionsabrechnung	<input type="checkbox"/>
Verkaufs-Historie	<input type="checkbox"/>
Zentralregulierung	<input type="checkbox"/>
Projekt-, Objektgeschäft	<input type="checkbox"/>
Kassenanbindung	<input type="checkbox"/>

Unterstützte Vertriebsstrategien

Miller-Helman-Methode	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power-Base-Prinzip	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Target-Account-Selling-Methode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Solution-Selling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spin-Selling-Methode	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutbaser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Opportunity Portfolio Management (OPM)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Auftragsabwicklung

Ordermanagement/Kundenaufragsbearbeitung	①			
Kundenrahmenaufräge/Verkaufskontrakte	①			
Abrufmanagement	①			
Kundenaufragselineplanung	①			
Chargeenreservierung	①			
Regel-basiertes Available-to-Promise (ATP)	①			
Multilevel ATP Check	①			
Capable-to-Promise (CTP)	①			
Kundenaufragsverfolgung	①			
Fakturierung	①			
Mengenermittlung	①			
Gutschriftenbearbeitung	①			
Provisionsabrechnung	①			
Verkaufs-Historie	①			
Zentrale Regulierung	①			
Projekt-, Objektgeschäft	①			
Kassenanbindung	①			

Unterstützte Vertriebsstrategien

Miller-Heiman-Methode	①			
Power-Base-Prinzip	①			
Target-Account-Selling-Methode	①			
Solution-Selling	①			
Spin-Selling-Methode	①			
Nutbaser	①			
Opportunity Portfolio Management (OPM)	①			

Multishop-Fähigkeit

Mehrmandantenfähig	①			
Internationalisierung	①			
Markenshop	①			

Produktdatenpflege

Produktinformationsmanagement (PIM)	①			
Media-Asset-Management (MAM)	①			
Verwaltung von Sets/Bundles	①			
Verwaltung von Produktvarianten	①			
Staging wird unterstützt	①			

Produktsuche

Fehlertolerante Suche	①			
Facettierte Suche	①			
Produktvergleiche	①			

Multichannel

Multichannel-Modul	①			
Abholung in der Filiale	①			
Filialsuche	①			
Mobile-Commerce	①			

Recommendation (①)

Recommendation Engine	①			
Cross-Selling	①			
Up-Selling	①			
Personalisiertes Recommendation	①			

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Management von Ideen und Projektinitiativen

Ideenerfassung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Klassifizierung / Strukturierung von Ideen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Bewertung / Analyse von Ideen (Scoring)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Ausplanung / Analyse von Projektinitiativen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Freigabeprozess / Überführung in das Projekt-Portfoliomanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Einzel-Projektmanagement

Projektvorlagen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Projektstrukturplanung (PSP/WBS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Vorgängen / Aktivitäten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Projektablaufplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Termin- & Meilensteinplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Ressourcenplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Projektsimulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kostenplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Arbeitsvorbereitung für Projekte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Modellbasierte Planung und Simulation von Projekten (4D, 5D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Incident/Risiko Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Wissensmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Projekt-Businessplan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Projektversionierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Projektdatenerfassung

Personalleistung / -aufwand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Reisezeiten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Reiselosten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Materialverbrauch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Fremdleistungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Inhaltlicher Projektfortschritt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Projekt-Controlling & Abrechnung

Projektsteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Änderungsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Abnahme von Projekten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Kommunikation im Projekt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Projektkostenverfolgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Projektabrechnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%

Portfolio-Management

Projektinitierung & -Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Multi-Projekt-Controlling & -Koordination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Multiprojektplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
ProjektEvaluation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Szenario-Simulationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Portfolio-Scoring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Portfolio-Freigaben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Budgetverteilung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Historisierung von Portfolios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Program-Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Portfoliooptimierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%

Ressourcenmanagement

Ressourcenkalenderverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Skillmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Ressourcenzuordnung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Ressourcenanforderungsprozess	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Ressourcen-Szenarioplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Ressourcen-Verfügbarkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%

Produktplanung & -management

Ideenmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Anforderungsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Produktlebenszyklusrechnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%

Verwaltung von Produktstrukturen

Materialstammverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Materialnummernvergabe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Klassifizierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Sachmerkmalsleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Stücklistenverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Trenn-, Spalt-, Zerlegelistenverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Verwaltung von Verpackungsstücklisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Rezepturverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Wirkstoff-/Inhaltsstoffverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Rezepturberechnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Rezepturoptimierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Plausibilitätsprüfung für die Rezeptur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
Verwaltung mehrstufiger Rezepturen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%
Verwendungsanweisungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%
Unternehmensübergreifender Verwendungsanweisungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%
Variantenmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
CAD-Integration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Änderungsmanagement

Versionsverwaltung	   	✓
Statusverwaltung	   	✗
Freigabewesen	   	✗
Änderungsantrag und -aufrag	   	✗
Änderungshistorie	   	✗
Definition von Konfigurationseinheiten (Configuration Items)	   	✗
Konfigurationssteuerung	   	✗

Computer Aided Design (CAD)

Tresor (Electronic Vault)	   	✗
Check-In und Check-Out	   	✗
Zeichnungsverwaltung	   	✗
Aufmaßverwaltung	   	✗
Normalteil bzw. Normationsbibliothek	   	✗
Verwaltung von Elektronik-Schaltungssymbolen	   	✗
Zeichnungsaufbereitung	   	✗
Schaltplanansicht	   	✗
2D-Visualisierung	   	✗
3D-Visualisierung	   	✗
4D-Visualisierung	   	✗
5D-Visualisierung	   	✗
3D Baugruppen Verwaltung	   	✗
Redlining und Mark-up	   	✗
Parametrische Konstruktion	   	✗
Attribute, nicht graphisch	   	✗
Rapid Prototyping	   	✗
Kollisionsprüfungen	   	✗
Dateikonvertierung	   	✗

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Materialwirtschaft

Material-/Artikelstammverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung und Handling von Exoten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Pseudobaugruppen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Emballagen-/ Verpackungsverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Materialdisposition	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Aufteilung (Zentrale-Filialen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bestandsführung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bestandsanalyse, -bewertung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Klassifizierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Zuordnung von mehreren Klassifizierungsschlüsseln zu Artikeln	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Chargen- & Nuancen-Verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Chargenverfolgung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Seriennummernverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Seriennummernverfolgung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Nebenprodukten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Expiry-Management (z.B. bzgl. MHD, Verfallsdatum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von mehrfach unabhängigen Mengeneinheiten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Schwundverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abbildung von Set-Artikeln	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abbildung von Lot-Artikeln	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abbildung von Display-Artikeln	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Zusatzartikel / Folgeartikel-Abwichung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung und Dokumentation der Transportkette	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Pfandprodukten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Katalogartikelstamm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Handelsstücklisten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abwicklung von Streckengeschäften	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Restlängenverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Anbindung Pharmazentraldatei (PZO)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Einkauf

Lieferantenverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung lieferantenbezogener Materialdaten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Lieferantenanfrage / Request for Proposal (RFP)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Angebotsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Lieferantenbewertung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Preisanfragen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Preisplägen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Lieferantenrahmenaufträge, Einkaufskontrakte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Einkaufskonditionen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bonusverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Komponenten- / Warenkatalog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
ZentraleRegulierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Weiterberechnungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Beschaffung (1)

Preisfindung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bedarfsermittlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bestellmengenermittlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abrufmengenermittlung und -verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Lieferanten-Kanban	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Just in Time-/ Justin Sequence Management (JIT/JIS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bestellüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abrufüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Produktzuordnung (Product Allocation)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Beschaffung von Fremdleistung (z.B Verlangerte Werkbank)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Herkunfts nachweisen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Rechnungsprüfung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Produktionsplanung

Arbeitsplanverwaltung	①	1	□	□	X
Ressourcenverwaltung	①	1	□	□	X
Produktionsprogrammplanung	①	1	□	□	X
Losgrößenrechnung	①	□	1	□	X
Produktionsauftragsverwaltung	1	□	□	X	
Durchlaufterminierung	□	2	□	X	
Planung gegen unbegrenzte Kapazitäten (MRP II)	①	□	1	□	X
Planung gegen begrenzte Kapazitäten (Constraint Based Planning)	①	1	□	□	X
Engpassverwaltung & -planung	□	□	2	X	
Ermittlung des "Kritischen Pfads"	①	1	□	□	X
Produktionssimulation	①	1	□	□	X
Planung von Mischprozessen	①	□	□	2	X
Planung von Trennprozessen	①	□	□	1	X
Planung von Kuppelproduktionen	①	1	□	□	X
Planung von Batch-Produktion	①	1	□	□	X
Planung von kontinuierlicher Produktion	①	1	□	□	X
Planung kombinierter Batch-Konti-Produktion	1	□	□	X	
Planung von Montagen	□	□	2	X	
Planung von mehrstufigen Prozessen	①	1	□	□	X
Optimierung komplexer "Auftragsnetze"	①	1	□	□	X
Abbildung verlängerter Werkbänke	□	□	1	X	

Produktionssteuerung

Belegungsplanung	①	1	□	□	X
Mehrmaschinen-/Mehrpersonenbedienung	1	□	□	X	
Ressourcenübergreifende Belegungsoptimierung	□	2	□	X	
Kontinuierliche Planung über freigegebene und zu planende Aufträge	□	□	2	X	
Feste Terminierungstlogik	①	□	2	X	
Dynamische Terminierungslogik	①	□	□	X	
Reihenfolgeplanung	①	1	□	□	X
Grafische Plantafel	□	2	□	X	
Zuschnittsoptimierung	□	2	□	X	
Produktionsauftragsfreigabe	①	□	□	X	
Erstellung & Druck von Auftragsdokumenten	1	□	□	X	
Kanban-Produktion	1	□	□	X	
Produktionsauftragsüberwachung	①	1	□	□	X
Ressourcenüberwachung	①	□	1	□	X
Werkzeugmanagement	①	□	2	□	X
NC-Daten-Management	①	□	1	□	X
Technische Prozessesteuerung (Prozessleitstand)	①	□	1	□	X
Controlling der Produktion (Reports & Statistiken)	①	□	2	□	X
Rework-Verwaltung	①	□	□	2	X
Chargenverwaltung in der Produktion	①	1	□	□	X
Seriennummernverwaltung in der Produktion	1	□	1	□	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Rückmeldewesen allgemein (1)

Betriebsdatenerfassung	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Maschinendatenerfassung	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Personalzeiterfassung	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Früfdatenerfassung	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Schichtbuch	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Betriebsdatenerfassung		
Auftragsübersicht / Arbeitsvorratsliste	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Anmelden, Abmelden, Unterbrechen und Teiltrücksenden von Arbeitsgängen oder Fertigungsaufträgen	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Erfassen von Mengeninformationen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassen von Zeitinformationen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassen von Seriennummern / Chargen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassen von Störungen und Störgründen	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Erfassen von Gemeinkostenfähigkeiten	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassung von Mehrpersonenbedienung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassung von Mehrmaschinenbedienung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Rückmeldung von Mischprozessen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Rückmeldung von Trennprozessen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Rückmeldung von Kuppelproduktionen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Flexibel konfigurierbare Plausibilitätsprüfungen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Flexibel konfigurierbare Automatismen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Flexibel konfigurierbare Erfassungsdialoge und -masken	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Ermittlung und Anzeige von aktuellen Auftragsinformationen am Terminal	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Anzeigen von ergänzenden Informationen / Dokumenten	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Automatische Datenerfassung über Schnittstellen zu Maschinen / Anlagen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Anbindung Prozesstechnik	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Offline-Fähigkeit	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X

Wareneingang

Wareneingangsplanung & -steuerung (Dock- & Yard-Management)	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Warenannahme- erfassung	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Wareneingangskontrolle	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Wareneinlagerung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Rückstandsverwaltung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Auslosen von Auslieferungen	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Cross-Docking	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X

Lager

Lagerortverwaltung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Lagerplatzverwaltung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Lagerdisposition und Optimierung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Zolllagerbereichen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Abwicklung von Lieferungen aus dem Zolllager	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Lagerbewegungsführung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Umlagerung abwicklung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Hochregallagersteuerung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Inventur	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Lagerbewertung / Abwertungen	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Chargenverfolgung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Seriennummernverfolgung	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X
Multiple Mengenkontrolle	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Mehrwegladungsträgern / Leihgut	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Leergutverwaltung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Silo bzw. Tankverwaltung	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Gefahrgut-/GefahrstoffManagement	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Vendor Managed Inventory (VMI)	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X
Dezentralisiertes Warehouse	<input type="radio"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Exportabwicklung

Export-Dokumente
Präferenzkalkulation zur Ursprungsermittlung
Akreditivverwaltung /-abwicklung
CarriATA / CFD
Ursprungszeugnis
Übersetzungen, Produktinformationen
Reihengeschäfte / Dreiecksgeschäfte
Exportgarantien Hermes-Deckung
Handelsrechnungen elektronisch- E-Billing

<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗

Zollabwicklung

ATLAS
Aktive Veredelung (AV)
Zolllager
ATLAS - Versandverfahren (NCTS)
Elektronischer Zolitarif (EZT)
Elektronischer Zolitarif (Tares)
Passive Veredelung (PV)
ATLAS - Ausfuhr (AES)
e-dec Export
Verbrauchsteuer (BVD)
Zugelassene Wirtschaftsbeteiligte (ZWB)

<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗

Datenmanagement

Datenintegration
Datengütekennmanagement
Stammdaten-Management

<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗

Netzwerkplanung

Kapazitätsabgleich
Multilevel Supply & Demand Matching
Lieferplan-Abstimmung
Stufenweise Supply Network Planung

<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗

Zusammenarbeit im Netzwerk

Lieferanten-Zusammenarbeit
Kunden-Zusammenarbeit
Ausgelagerte Fertigung

<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗

Supply Chain Definition & Sichtbarkeit

Strategisches Supply Chain Design
Supply Chain Analyse
Event Management
Risiko-Management in der Supply Chain
Szenarienbildung & Simulation

<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Qualitätsmanagement (Q)

Qualitätsvorausplanung (APQP)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
FMEA	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Qualitätsplanung (Control-Plan)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Prüfplanung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Verwaltung von Prüfaufträgen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Prüfdatenerfassung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Anbindung von Prüfmitteln und Maschinen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Prüfdatenauswertungen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
SPC (Statistische Prozesskontrolle)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Fehleranalyse & -verfolgung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Reklamationsanalyse & -verfolgung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Maßnahmenmanagement	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Prüfmittelverwaltung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Erstellung & Pflege der QM-Dokumentationen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Qualitätsaudits	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Qualitätsberichte (z.B. Erstmusterprüfbereicht)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Archivierung von Prozessdaten	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Verwaltung revisionssicherer Prüfprotokolle	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Rückstellmusterverwaltung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Verwaltung Qualitätsdaten für die eingesetzten Rohmaterialien	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Unterstützung digitale Signatur	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Chargenverfolgung gemäß EU-Verordnung 178/2002	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Erfüllung der FDA Vorschrift CFR Part 11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Software ist validiert nach FDA/GMP-Richtlinien	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Unterstützung HACCP Konzept	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A

Laborinformationssysteme

Laborbuch	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Stoffkatalog	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Chemikalienlagerverwaltung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Rezepturenentwicklung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Probenmanagement	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Rückstellmuster- bzw. Probenlagerverwaltung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Probenserien	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Stabilitäts- & Haltbarkeitsstudien	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
In-Prozess-Kontrolle	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Ergebniserfassung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Laborplanung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Freigabe der Untersuchungsergebnisse	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Statistik, Analysen & Auswertungen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

Verwalten von Stoffkatalogen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Erstellung und Verwaltung von Sicherheitsdatenblättern	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Erstellung & Verwaltung von Gefahrgutunterlagen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Abfallmanagement	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Unterstützung der Erstellung und Verwaltung von Arbeitsanweisungen für Arbeitsplätze	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
Kontrolle und Dokumentation von Arbeitsplätzen mit außergewöhnlichen Gefahren	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Abwicklung von Instandhaltungs- bzw. Service-Aufträgen

Störmeldung & -erfassung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zustandsabhängige Auftragsauslösung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problemdiagnose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auftragsplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auftragssteuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Technische Auftragsrückmeldung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abnahme und Freigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fakturierung/Abrechnung von Aufträgen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Werkstattservice, Inhouse-Reparatur

Reparaturannahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorausersatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reparaturabwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kostenvoranschlag SW/AP (Geräteauatausch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garantieabrechnung an Hersteller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mischabrechnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auftragshistory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fremdreparatur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
track-&-trace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Querschnittsaufgaben

Technisches Controlling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kosten-Controlling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Budgetverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung von Wartungsplänen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freisetzungsmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Material-, Ersatzteilmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitslaubnisscheinwesen/Freigabescheinwesen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service-spezifische Aufgaben (1)

Service-Jahresplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung von Service-Verträgen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung von Service-Angeboten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service-Einsatzplanung, Dispatching	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mobilier Technischer Kundendienst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung mobiler Lager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschwerde-/Reklamationsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Help Desk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teleservice / Callcenter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E-Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facility Management spezifische Aufgaben

Inventuraufnahme-/verwaltung (mit Barcode)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumenten- und Vertragsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Energiemanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebäudetechnik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Helpdesk und Störungsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kabel-/Leitungsmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liegenschafts-/Objektverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parkplatzmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Anwendwerkzeuge für Business Intelligence (1)

Entwicklungsumgebung zum Aufbau individueller Applikationen	①	□	□	□	③	△	✗
Informationsportal	①	②	□	□	△	△	✗
Standard-Massenberichtswesen	①	□	②	□	△	△	✗
Ad-hoc Berichtswesen	①	□	②	□	△	△	✗
Balanced Scorecard	①	□	②	□	△	△	✗
Planung & Budgetierung	①	②	□	□	△	△	✗
Legale Konsolidierung	①	②	□	□	△	△	✗
Risikoanalyse	①	□	□	□	△	△	✗
Data Mining	①	②	□	□	△	△	✗
Geographische Analyse (GIS)	①	□	②	□	△	△	✗
Grafische Visualisierung	①	□	②	□	△	△	✗
Text Analyse / Text Mining	①	□	②	□	△	△	✗
Mathematische Simulation	①	□	②	□	△	△	✗
Dashboarding	①	□	□	□	△	△	✗

Reporting

Report-Designer (WYSIWYG)	①	②	□	□	△	△	✗
Pixelgenaue Positionierung von Objekten in Berichten	①	□	□	□	△	△	✗
Dynamische Reports mit Parametern und Variablen	①	□	□	□	△	△	✗
Kaskadierende Prompts	①	□	□	□	△	△	✗
Parameterübergabe zwischen Reports	①	□	□	□	△	△	✗
Anzeige der Metadaten im Report	①	□	□	□	△	△	✗
Nullwert-Unterdrückung	①	□	□	□	△	△	✗
Bedingte Formatierung	①	□	□	□	△	△	✗
Verteilung der Berichte	①	□	□	□	△	△	✗
Navigation in Charts	①	□	□	□	△	△	✗
Hinterlegung von Kommentaren	①	□	□	□	△	△	✗
Strukturierte Berichtsablage	①	□	□	□	△	△	✗

Analyse

Semantische Schicht über verschiedene Datenquellen	①	□	②	□	△	△	✗
Filter	①	□	□	□	③	△	✗
Filter als Template speicherbar	①	□	□	□	③	△	✗
Elementsuche	①	□	②	□	△	△	✗
Navigation über Attribute	①	□	□	□	③	△	✗
Ordungsfunktionen	①	□	□	□	③	△	✗
Strukturauswahl	①	□	□	□	③	△	✗
Summierung / Aggregation	①	□	□	□	③	△	✗
Drill-down und Roll-up in Hierarchien	①	□	□	□	③	△	✗
Drill through	①	□	□	□	③	△	✗
Scenario-Vergleiche	①	□	□	□	③	△	✗
Statistische (multivariate) analytische Verfahren	①	□	□	□	③	△	✗
Predictive Methoden (z.B. Regression, Extrapolation)	①	□	□	□	③	△	✗
Sonstige Analysemethoden	①	□	□	□	③	△	✗

Planung

Dimensionale Modellierung und Definition von Regeln durch den Fachanwender möglich	①	□	□	□	③	△	✗
Planungsfunktionen	①	□	②	□	△	△	✗
Historisierung/Versionierung	①	□	②	□	△	△	✗
Zeitachsengenerierung	①	□	②	□	△	△	✗
Währungsumrechnung	①	□	②	□	△	△	✗
Kommentierung bis auf Attributebene	①	②	□	□	△	△	✗
Statusverfolgung	①	□	②	□	△	△	✗
Attributartensteuerung	①	□	②	□	△	△	✗
Eingabemasken	①	□	□	□	③	△	✗

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Datenintegration

Grafische Modellierung des Datenflusses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
ETL (Extract, Transform, Load)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
ELT (Extract, Load, Transform)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Metadatenmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Lineage der Metadaten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Lineage der Datenflusskomponenten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Parallelisierung mittels Parametern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Versionierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Grafisches Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Datenqualitätsmanagement

Data Profiling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Data Cleansing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Schema Profiling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Stammdaten-Management

Modellierung und Mapping	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Identität-Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Hierarchie-Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Release-Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Synchronisation und Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Unterstützter Entitätstyp: Finanzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Unterstützter Entitätstyp: Organisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Unterstützter Entitätstyp: Kunde und Lieferant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Unterstützter Entitätstyp: Produkt / Material	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Capture/Input

Scanner Systeme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Eigenes Modul zur Posteingangsbearbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Stapelverarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassung / Texterkennung für NonCoded Information (NCI)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Erfassung / Texterkennung für Coded Information (CI)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Manuelle Formularerkennung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Lernende Formularerkennung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Invoicing (Eingangs- / Ausgangsrechnungsverarbeitung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Dokumentenerfassung über Scannerschnittstellen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Scan-Modul	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
COLD-Modul für Spooldatenablage vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Dokumentenmanagement

Verschlüsselung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Komprimierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Vorder-/Hintergrundbilder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Ablagestruktur definieren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Formatconverter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Redlining / Notizen- & Markierungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Erstellung Indexmasken / Feldstrukturen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Automatische Indexierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Automatische Klassifizierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Erstellung und Speicherung von Suchanfragen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Volitreitsuche/Indexierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Metadatensuche/Indexierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Zusammengesetzte Suche/Indexierung Federated Search	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Facetten Suche u. Indexierung Faceted Search	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Assoziative Suche / Indexierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Erweiterte Suchfunktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Archiv / Ablage

Parallele Ansteuerung mehrerer Speichermedien / Speichertypen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Direktablage (z.B. Drag & Drop) in das DMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Client-seitige Archivierung / Ablage aus Fachanwendungen (CAD usw.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Server-seitige Archivierung von E-Mails	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Client-seitige Archivierung von E-Mails	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check-In / Check-Out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
File-Server Ablage/Archivierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Records Management	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Explorer-Integration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MS Office Integration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Open Office Integration	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechts- / Revisionssichere Datenarchivierung (GoBS, GDPdU)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisionssichere Datenarchivierung (GeBuV, EIDI-V)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Archivierung gemäß BDSG	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Deliver / Output

Viewer / Anzeigemodule
Thumbnails
Drucken/Massendruck



Web Content Management (WCM)

Verwaltung von Gruppen, Rollen und Rechten für Webseiten-User	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Nutzerbezogene Kategorisierung von Inhalten	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Personalisierung auf Benutzerebene	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung von Benutzer-Profilen	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Mediendatenbank	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Suchfunktion (z.B. Volltextsuche)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Automatische Prüfung der Link-Konsistenz	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Suchmaschinenoptimierung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Separierung, Erstellung und Verwaltung von Webseiten	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Template-Editor	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Verwaltung mehrsprachiger Inhalte	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Möglichkeit zur Nachbearbeitung von Inhalten	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Content-Steuerung über Attribute	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Automatische Inhaltsgenerierung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Versionierung von Inhalten	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Einbindung externer Editoren	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Check-In/Out von Inhalten	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Web-/E-Commerce Analyse	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Trichterbasiertes Conversion Rate Controlling	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Wissensmanagement

Wissens- & Ideengenerierung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verknüpfung von Inhalten & Ansprechpartnern	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integrierte Erfassung von Inhalten	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Semantische Strukturierung von Inhalten	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yellow Pages	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiterbildung & E-Learning	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualisierung von Wissen & Inhalten	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiki	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integration von Informationsquellen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intelligente Suchfunktionen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personalisierte Informationsaufbereitung & -darstellung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Social Business Collaboration

Community Entwicklung & Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benachrichtigungs- & Abonnementdienste	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proaktive Benachrichtigungsmechanismen & Empfehlungen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Social Bookmarking / Social Tagging	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asynchrone Kommunikation & Zusammenarbeit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blogs	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feeds	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foren	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mikroblogs	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Synchrone Kommunikation & Zusammenarbeit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instant Messaging	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unified Communication	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Virtuelle Meetingräume	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web-Conferencing	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Application-Sharing	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teamräume (Dokumentenaustausch, Collaboration)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Strategy

Strategy Management for IT Services	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Financial Management for IT Services	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demand Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service Portfolio Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Business Relationship Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Design

Service Catalog Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service Level Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacity Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Availability Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IT Service Continuity Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Information Security Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supplier Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Design Coordination	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Transition

Transition Planning & Support	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Change Evaluation	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Change Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Release and Deployment	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service Validation and Test	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service Knowledge Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asset & Configuration Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Service Operation

EventManagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IncidentManagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RequestFulfillment	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ProblemManagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AccessManagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Continual Service Improvement

7-step-improvement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Ticket Handling

Bearbeitungshistorie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorla-itsche über mehrere Tickets / Vorgänge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bearbeitung der Tickets auf der Basis eines ITIL-konformen Rollenkonzeptes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Self-Service

SelfHelp-Funktionalität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ticketerfassung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ticketverfolgung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zertifizierungsorganisationen

Glenfs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pink Elephant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Serview Certified Tool	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Globale Verwaltung

Zentrale Verwaltung der Ressourcen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentrale Verwaltung der Benutzer und Benutzerrollen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klassifikation der Prozessverantwortlichkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festlegung von Hierarchien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festlegung von Managementebenen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kategorisierung von Prozessen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verteilte Modellierung durch mehrere Benutzer gleichzeitig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verteilte Modellierung über das Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Genehmigungs-Workflows für Modelle, Prozesse, Teil-Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verwaltung unterschiedlicher Modellierungsrechte für Benutzer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versionierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfügbarkeit eines zentralen Repository mit allen Modellinhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festlegung globaler Regeln	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festlegung von Prozessparametern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festlegung von Alarmkennzahlen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formelwerkzeugkasten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varianten für Referenzmodelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unterstützung der Standardnotationen (1)

EPK (Ereignisgesteuerte Prozesskette)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BPMN1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BPMN1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BPMN2.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KSA (Kommunikationsstrukturanalyse)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDEF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Modellierung

Zuordnung beliebiger Prozessparameter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Gültigkeitsdatum für Modelle, Prozesse, Teil-Prozesse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Statusausprägungen für Modelle, Prozesse, Teil-Prozesse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Prozessvarianten innerhalb eines Modells	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung der Prozesse aus interaktiver Prozesslandkarte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Modellierung verschiedener Detaillierungsgrade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Einbinden und Darstellen von Ressourcensichten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Einbinden und Darstellen von Organisationssichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Verwaltung von Schwachstellen und Verbesserungspotenzialen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Prüfung auf Einhaltung von Modellierungsvorschriften	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Übergabe von Prozessparametern bei Übergang in Folgeprozesse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Meldung von Prozess-Redundanzen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Automatisches Testen im Modellierungsprozess	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Zwangskontrolle für alle zusammenhängenden Prozesse beim Update	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Traceability bei Prozessänderungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Unterstützung bei der Prüfung der technischen Modelle auf Funktionsrichtigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Sichtmarkierung der benutzten Modelle, Prozesse, Objekte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Prüfung der Modelle in Syntax und Logik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Dokumentation, Veröffentlichung & Visualisierung

Unterstützung einer ISO-konformen Prozessdokumentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Einbindung beliebiger Dokumente in das Modell	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Unterstützung der Datenmodellierung (ER-MODELL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Unterstützung der Veröffentlichung in HTML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Auditierbarkeit / Prüffähigkeit hinsichtlich gesetzlicher Vorschriften	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Analyse und Simulation

Schwachstellenanalyse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Prozesskostenanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Durchlaufzeitanalyse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Übergreifende Auswertung über Organisationseinheiten (Single-Site)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Übergreifende Auswertung über Organisationseinheiten (Multi-Site)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Auswertung über Ressourcen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Auswertung von Soll / Ist-Vergleichen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Auswertung von Varianzvergleichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Engpassfindung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Engpassanalyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Simulation von Prozessen mit Echtzeitdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Simulation nach Petri-Netzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Abweichungsanalysen in der Simulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Rückführung der Testergebnisse in die Analyse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Visualisierung der Simulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bellebiger Einstieg in das Prozessmodell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Prüfung der Vor- und Nachbedingungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Simulation unter Berücksichtigung von Gültigkeiten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Kopplung mit ERP-Systemen

Aufruf von Funktionen im ERP-System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Direkte Prozess-Steuerung eines ERP-Systems	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kontext-Mitnahme in das ERP-System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Durchführung Prozesstest mit Ergebnisdarstellung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bellebiger Einstiegspunkt in den Prozess	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kontext-Aufnahme aus dem ERP-System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Visualisierung der ERP-Daten im Prozess-Schnitt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Übergabe der Modelle-Prozesse an das ERP-System	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Gleichschaltung der Benutzerrollen aus dem ERP-System	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Multisite-Unterstützung ⓘ

- Abbildung automatisierter Intercompany-Prozesse
- Abbildung von Intercompany-Verrechnung
- Abbildung ausländischer Betriebsstätten
- Abbildung von Zentral-Filial-Strukturen
- Abbildung verteilter Vertriebsorganisationen
- Abbildung verteilter Einkaufsorganisationen
- Abbildung verteilter Produktionswerke
- Abbildung verteilter Lager- und Distributionsstrukturen
- Abbildung von zentralen, standort-firmen übergreifenden Stammdaten
- Verwaltung von lokalen, dezentralen Ausprägungen zu zentralen Stammdaten

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja

Produkt- und Produktionsstrukturierung ⓘ

- Produkt- und Teilefamilienbildung
- Produktionsprogramm- und Kapazitätsplanung
- Bildung von Produktionsbereichen, Inselbildung, Blocklayout-erstellung
- Optimierung der Bereichsstruktur und -anordnung
- Detaillierung des Layouts Bestimmung der Maschinenaufstellung

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja

Layoutplanung ⓘ

- Produktionsstrukturierung und Bereichsbildung
- Flächenbedarfsbestimmung
- Blocklayout-erstellung
- Layoutgestaltung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja

Partizipative Fabrikplanung ⓘ

- Integration der Mitarbeiter
- Erschließen von Expertenwissen und Mitarbeiter Know-How
- Unterstützung der Interaktion und Abstimmung zwischen Planern und Experten

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja

Bereichs- und Arbeitsplatzgestaltung

- Bereichslayout-erstellung
- Materialfluss, Fördertechnik und Auslastung
- Anordnung von Maschinen und Arbeitsplätzen
- Arbeitsplatzgestaltung und Ergonomie
- Montagegestaltung
- Graphische Simulation und Kollisionsprüfung
- Unterstützung der Modellerstellung durch eigene Objektbibliothek / Vorlagen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Ablaufsimulation (1)

Abbildung und Untersuchung von Materialflüssen und Prozessketten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bestimmung von Produktionskennwerten: Kapazitätsgestaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Bestimmung von Produktionskennwerten: Puffergestaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Optimierung bestehender Produktionssysteme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Planung neuer Produktionssysteme		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Entwicklung und Bewertung von Steuerungsstrategien		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Unterstützung der Erstellung eines Simulationsmodells durch eigene Objektbibliothek		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Visualisierung

Visualisierung Digitaler Fabrikprototypen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Visualisierung von Bewegungsanimationen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kamerafahrten durch die virtuelle Fabrik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Materialfluss- und Produktionsablaufvisualisierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Echtzeit-Visualisierung unter Verwendung von Virtual-Reality-Technologien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Echtzeit-Visualisierung unter Verwendung von Augmented-Reality-Technologien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Lokalisierung & Identifikation

Automatischer Wareneingang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kommissionierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Track&Trace (innerbetrieblich)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Track&Trace (überbetrieblich)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Diebstahlsicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Fleetmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Rückverfolgung (1)

Echtheitsnachweis (Vasserzeichen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Chargenrückverfolgung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Prozessüberwachung in folgenden Bereichen

Lagerbestandskontrolle (automatische Inventur)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kühlkette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Materialfluss	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Qualitätssicherung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Instandhaltung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Zeiterfassung (BDE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Automatisierung

Werkzeugwechsel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Autonome Spurführung Fahrerloser Transportsysteme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Kommissionierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Unterstützung folgender Server-Plattformen

IBM i (ehem. i5 / iSeries bzw. IBM AS/400)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
IBM p5 / pSeries (ehemals IBM RS 6000)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
IBM p (Power Systems)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
IBM zSeries	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HP Alpha Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HP Integrity Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HP e3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HP 9000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
PC (Intel-Prozessor basierend)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Fujitsu-Siemens BS2000/OSD Business Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
SUN (Oracle)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Server-unabhängig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Unterstützung folgender Server-Betriebssysteme

UNIX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
OpenBSD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HP-MPE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HP-UX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
IBM i (ehem. i5/OS bzw. OS/400)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
z/OS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
IBM-AIX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
SCO-UNIX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
SOLARIS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
LINUX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
MAC OS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Novell Netware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Windows 2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Windows 2003 Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Windows 2008 Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Windows 2012 Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Betriebssystem unabhängig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Unterstützung folgender Server-Datenbanken

4th Dimension	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Adabas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Caché	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
DB2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Gupta Centura SOLBase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Informix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Ingres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
MAX DB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
HANA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
mSQL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
MS SOL-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
MS Access	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Oracle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
PervasiveSQL (ehemals Briefe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
PostgreSQL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Progress	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Sybase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Datenbank unabhängig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Unterstützung folgender mobiler Clients

Symbian-basierte Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
iPhone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
iPad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Blackberry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Windows Mobile basierte Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Windows Phone basierte Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Windows RT bzw. RT-Pro basierte Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Android-basierte Geräte (Google)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

Standardisierte Schnittstelle zu folgenden CAD-Systemen

AutoCAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
---------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---

Unterstützung folgender Sprachen

Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Englisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Französisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Niederländisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Italienisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Spanisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Portugiesisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Griechisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Polnisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Slowakisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Tschechisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Ungarisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Kroatisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Slowenisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Dänisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Finnisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Norwegisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Schwedisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Türkisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Russisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Hindi (Indien)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Chinesisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Japanisch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Koreanisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Die Postleitzahl der Zentrale in Wolfsburg (D) ist 38440.

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

Support-Standort in folgendem PLZ-Bereich (D) zwingend erforderlich

00000-09999	<input type="checkbox"/>
10000-19999	<input type="checkbox"/>
20000-29999	<input type="checkbox"/>
30000-39999	<input checked="" type="checkbox"/>
40000-49999	<input type="checkbox"/>
50000-59999	<input type="checkbox"/>
60000-69999	<input type="checkbox"/>
70000-79999	<input type="checkbox"/>
80000-89999	<input type="checkbox"/>
90000-99999	<input type="checkbox"/>

[zurücksetzen](#)

Support-Standort in folgendem PLZ-Bereich (A) zwingend erforderlich

1000 (Wien)	<input checked="" type="checkbox"/>
2000 (Niederösterreich)	<input type="checkbox"/>
3000 (Niederösterreich)	<input type="checkbox"/>
4000 (Oberösterreich)	<input type="checkbox"/>
5000 (Salzburg)	<input type="checkbox"/>
6000 (Tirol, Vorarlberg)	<input type="checkbox"/>
7000 (Burgenland)	<input type="checkbox"/>
8000 (Steiermark)	<input type="checkbox"/>
9000 (Kärnten)	<input type="checkbox"/>

Welche Dienstleistungen benötigen Sie zur Systemeinführung?

Systempräsentation ohne kundenspezifische Konfiguration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systempräsentation mit kundenspezifischer Konfiguration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anpassungsprogrammierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstellung von Lasten-/Pflichtenheft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionierung / Validierung von Hard- und Software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementierung und Konfiguration der Software	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementierung der Hardware	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementierung und Konfiguration des Netzwerkes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schulung der Anwender	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenmigration und Datenübernahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung und Begleitung einer GMP-Validierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konzepte für Datensicherheit und Datenschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welche Arten von Schulungen werden gesucht?

Schulung mit Schulungsunterlagen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schulung mit Schulungssoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schulung im Haus des Kunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schulung beim Anbieter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schulung Online (Virtual Classroom)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Self-Learning / E-Learning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Train the Trainer / Key User	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

<p>Welche Unterstützung benötigen Sie im Produktivbetrieb?</p> <p>Releasepflege Standard (Durchführung des Releasewechsels beim Kunden) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Releasepflege individuell (Verwaltung der Releasestände des Kunden, inkl. Anpassungen und Durchführung des Releasewechsels) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>On-Site Service (Betreuung vor Ort) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Hotline <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Online-Fernbetreuung <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>System-/Release-Management für den Kunden <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Recovery Services <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Application Hosting <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Application Service Providing (ASP) / Software as a Service (SaaS) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Business Process Outsourcing <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Einsatzanalyse & -optimierung (Audit) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
<p>Welche Dienstleistungen benötigen Sie im Bereich des Application Service Providing (ASP) / Software as a Service (SaaS)?</p> <p>Bereitstellung und Betrieb der Software <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Konfiguration der Software <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Berechtigungsverwaltung <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Transaktions-/Business Process Monitoring <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Fehleranalyse und Behebung <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Release Management <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Change Management <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Systemintegration (Anbindung von Fremdsystemen) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

2.2 Auswahl

Zuerst konnte uns Trovarit leider keinen Kandidaten liefern, da alle Lösungen mindestens ein Knock-Out Kriterium erfüllt haben.



Figure 9: Kein Ergebniss

Ohne die Knock out Kriterien zu berücksichtigen, war das Ergebniss unserer Analysen wie folgt:

- Microsoft Dynamics AX 2012
 - 82% Erfüllung mit eigenem Produkt
 - 97% Erfüllung mit Partnerprodukt
 - über KCS.net Holding AG Vertrieben
 - Nachteile: Eignet sich nicht für Banken und Versicherungsbetriebe, Unterstützt keine Vertriebsstrategien, übernimmt kein Facility Management, die Lösung ist nicht Datenbankunabhängig und unterstützt kein Marketing über Facebook, sowie kein Hindi, Griechisch, Koreanisch und Slowenisch.

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

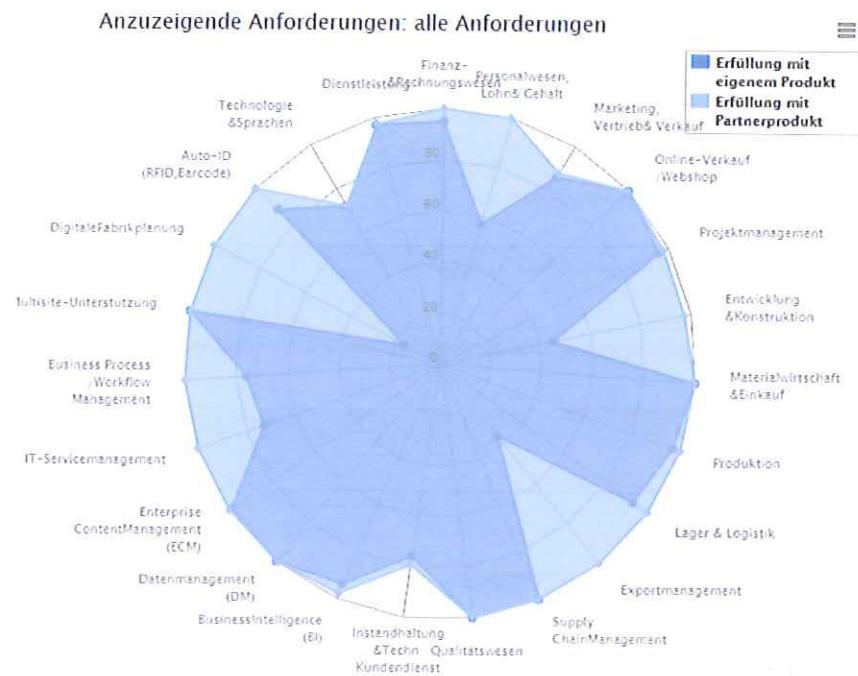


Figure 10: Die Spinnennetz von Microsoft Dynamics AX

- SAP Business All-in-One

93% Erfüllung mit eigenem Produkt

96% Erfüllung mit Partnerprodukt

über IBYKUS AG für Informationstechnologie Vertrieben

Nachteile: Unterstützt keine Bilanzerstellung nach OR (CH), keine Social Business Collaboration, keine Standardnotationen, sowie keine Digitale Fabrikplanung. Der Anbieter an sich hat keine Standorte in Wien, USA und China. Des weiteren ist die Lösung nicht für Android-basierte Geräte verfügbar.

mit
Implementiert!

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

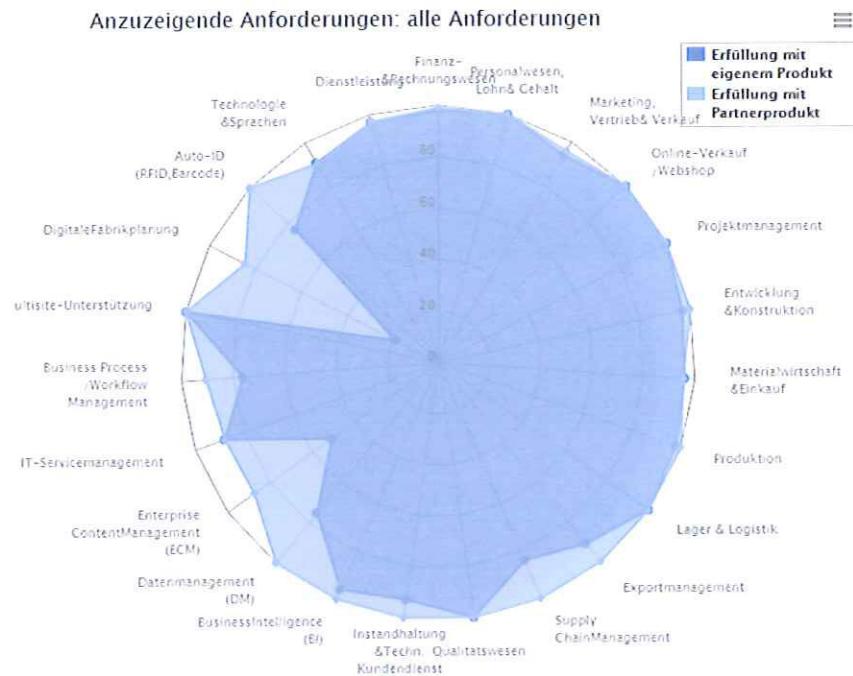


Figure 11: Die Spinnennetz von SAP Business All-in-One

- Microsoft Dynamics NAV
 - 93% Erfüllung mit eigenem Produkt
 - 96% Erfüllung mit Partnerprodukt über Microsoft Österreich Vertrieben
 - Nachteile: Unterstützt nur suboptimal mehr als 249 Arbeitsplätze, hat nicht in allen Ländern Gutachten sowie ist es auch nicht Datenbank unabhängig.

2 AUSWAHL EINES ERP SYSTEMES (SIEGEL)

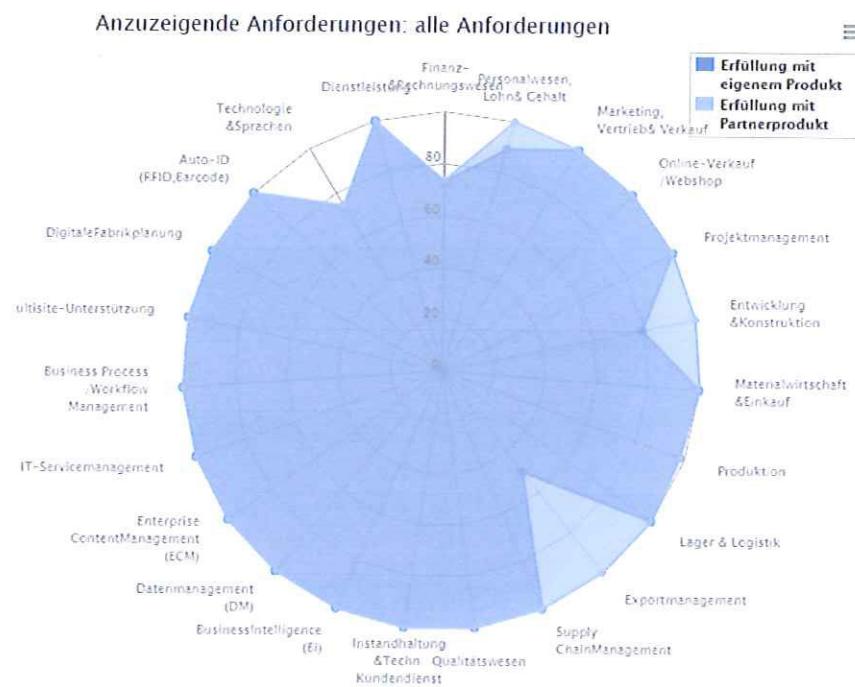


Figure 12: Die Spinnennetz von Microsoft Dynamics NAV

Wir würden uns am ehesten für Microsoft Dynamics NAV entscheiden, da hier am meisten mit dem eigentlichen Produkt abgedeckt worden ist und da die Nachteile eigentlich eher minimal sind.

Fehlentscheidung, aber ganz O.K.

References

- [1] Beetling back to success, Jun 24th 2014, P.E, The Economist
<http://www.economist.com/blogs/schumpeter/2014/06/volkswagen-america>
 last used: 07.03.2015, 13:00
- [2] VW conquers the world - Germany's biggest carmaker is leaving rivals in the dust , Jul 7th 2012 , The Economist
<http://www.economist.com/node/21558269>
 last used: 07.03.2015, 13:07
- [3] Europe goes electric - The Frankfurt motor show
 Sep 12th 2013 , P.E., The Economist
<http://www.economist.com/node/21558269>
 last used: 07.03.2015, 13:09
- [4] Volkswagen Share celebrates its 50th birthday
 Jun 4th 2011 , Volkswagen AG
http://www.volksagenag.com/content/vwcorp/info_center/en/themes/2011/04/Volkswagen_Share_celebrates_its_50th_birthday.html
 last used: 07.03.2015, 13:16
- [5] Volkswagen Share celebrates its 50th birthday
 Jun 4th 2011 , Volkswagen AG
<http://www.boerse.de/boersenwissen/boersengeschichte/Kurskapriolen-der-VW-Aktie-2008-%C4%95>
 last used: 07.03.2015, 13:24
- [6] ABSCHLUSS VOLKSWAGEN AG , 2013
http://www.volksagenag.com/content/vwcorp/info_center/de/publications/2014/03/Financial_Statements_VWAG_2013.bin.html/binarystorageitem/file/Abschluss+Volkswagen+AG+2013_deutsch.pdf
 last used: 08.03.2015, 14:03
- [7] Aktionärsstruktur Volkswagen AG, Stand 31.12.2014
http://www.volksagenag.com/content/vwcorp/content/de/investor_relations/share/Shareholder_Structure.html
 last used: 01.04.2015, 15:04
- [8] Struktur und Geschäftstätigkeit
http://www.volksagenag.com/content/gb2007/content/de/corporate_governance/structure_and_business_activities__part_of_the_management_report_.html
 last used: 01.04.2015, 16:47
- [9] Aufbauorganisation der Volkswagen AG, volksagenag.com
[http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de:8080/mis/cms.nsf/FEA8C8150500AA14C1257449004F79A9/CE79949E8E27681DC12579C1006D9A27/\\$FILE/Diplomarbeit%20Oliver%20Meier.pdf](http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de:8080/mis/cms.nsf/FEA8C8150500AA14C1257449004F79A9/CE79949E8E27681DC12579C1006D9A27/$FILE/Diplomarbeit%20Oliver%20Meier.pdf)
 last used: 01.04.2015, 18:51

REFERENCES

- [10] Short sellers make VW the world's priciest firm, reuters.com. SARAH Marsh
<http://www.reuters.com/article/2008/10/28/us-volkswagen-idUSTRE49R3I920081028>
last used: 01.04.2015, 15:39
- [11] Vorzugs- und Stammaktien, volkswagenag.com
http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/content/de/investor_relations/share.html
last used: 01.04.2015, 15:57
- [12] Web Ressource, marketbusinessnews.com
<http://marketbusinessnews.com/wp-content/uploads/2014/02/Volkswagen-Group-Brands.png>
last used: 01.04.2015, 16:33
- [13] Produktionsstandorte, mvolkswagenag.com
http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/content/de/the_group/production_plants.html
last used: 01.04.2015, 17:02
- [14] Struktur und Geschäftstätigkeit, volkswagenag.com
http://www.volkswagenag.com/content/gb2007/content/de/corporate_governance/structure_and_business_activities_part_of_the_management_report_.html
last used: 01.04.2015, 15:57
- [15] Volkswagen AG, Yahoo Finanzen
<https://de.finance.yahoo.com/q/ks?s=VOW3.DE>
last used: 01.04.2015, 16:33
- [16] Volkswagen AG Strategie, volkswagenag.com
http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/content/de/the_group/strategy.html
last used: 01.04.2015, 17:00
- [17] Markt Spezial: China, volkswagenag.com
http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/content/de/investor_relations/Warum_Volkswagen/Marke_Focus.html
last used: 01.04.2015, 17:38
- [18] Geschichte des Autos
<http://www.fundus.org/referat.asp?ID=11034>
last used: 27.03.2015, 14:23
- [19] Entstehungsgeschichte von VW
http://www.autowallpaper.de/Wallpaper/VW/Entstehungsgeschichte_VW.htm
last used: 27.03.2015, 14:26
- [20] Wolfgang Benz, Barbara Distel, 2005-2009
Der Ort des Terrors. Geschichte der nationalsozialistischen Konzentrationslager
- [21] Volkswagen AG Geschichte
<http://www.autohaus-westend.de/volkswagen-ag-geschichte/>
last used: 27.03.2015, 13:41
- [22] Volkswagen AG
<http://www.volkswagenag.com/>
last used: 27.03.2015, 9:13

REFERENCES

- [23] **Drastische Gewinneinbruch bei VW**
http://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/geschaeftsjahr-drastischer-gewinneinbruch-bei-vw-1.814556
last used: 27.03.2015, 12:11
- [24] **VW Chronik**
http://www.chronik.volkswagenag.com/
last used: 29.03.2015, 12:32
- [25] **Martin Winterkorn Bild**
http://www.blogcdn.com/de.autoblog.com/media/2011/01/martin-winterkorn-vw-volkswagen.jpg
last used: 02.04.2015, 14:01
- [26] **Francisco Sanz Bild**
http://autogramm.volkswagen.de/07-08_12/images/content/popups/23_Sanz.jpg
last used: 02.04.2015, 14:01
- [27] **Jochem Heizmann Bild**
http://autogramm.volkswagen.de/08_10/images/content/popups/07_P_heizmann.jpg
last used: 02.04.2015, 14:02
- [28] **Christian Klingler Bild**
http://www.produktion.de/wp-content/uploads/2014/04/christian_klingler.jpg
last used: 02.04.2015, 14:03
- [29] **Matthias Mueller Bild**
http://fotos.autozeitung.de/938x704/images/bildergalerie/2015/02/porsche-matthias-mueller.jpg
last used: 02.04.2015, 14:04
- [30] **Horst Neumann Bild**
http://www.astroman.com.pl/img/magazyn/1376/o/Horst_Neumann_1.jpg
last used: 02.04.2015, 14:04
- [31] **Andreas Renschler Bild**
http://transportnet.se/files/2014/02/AndreasRenschler.jpg
last used: 02.04.2015, 14:04
- [32] **Hans Poetsch Bild**
http://www.automobil-produktion.de/uploads/2011/03/vw_poetsch-229x300.jpg
last used: 02.04.2015, 14:05
- [33] **Rupert Stadler Bild**
http://www.matthiasaslauer.com/corporate/stadler/haslauer_1.jpg
last used: 02.04.2015, 14:05
- [34] **Volkswagen Logistics**
http://www.volkslogistics.com/
last used: 02.04.2015, 14:59
- [35] **Volkswagen Logistics Bild**
http://gvz-e-wolfsburg.de/images/logologistics.jpg
last used: 02.04.2015, 15:02

REFERENCES

- [36] **Volkswagen AG Vorstand**
http://www.volksagenag.com/content/vwcorp/content/de/the_group/senior_management.html
last used: 02.04.2015, 15:02
- [37] **Wolfsburg Fachtagung**
http://autogramm.volksagen.de/09_13/wolfsburg/wolfsburg_01.html
last used: 02.04.2015, 17:20
- [38] **Poetsch Biographie**
http://www.volksagenag.com/content/vwcorp/content/de/the_group/senior_management/poetsch.html
last used: 02.04.2015, 17:20
- [39] **Volkswagen Navigator**
http://navigator.volksagenag.com/index.html
last used: 02.04.2015, 17:20



VW - Entstehung und Entwicklung

sehr simple und wenig auswahlfähig

Volkswagen AG ERP Evaluierung



Entstehung

- erste Erwähnung eines "Volkswagen" 1904
- 1937 Gesellschaft zur Vorbereitung des Deutschen Volkswagen mbH
- 1938 Umbenennung
- KdF-Wagen



2. Weltkrieg



Wirtschaftsaufschwung

- Stopp der Autoproduktion
- Rüstungsgüter
- KZ Arbeitsdorf
- Ende des Krieges

- 1955 ein-millionster Käfer
- 1960 Aktiengesellschaft
- 1969 Audi
- 1973 Passat
- 1974 Golf



Gegenwart



Unternehmensstruktur

- 2003: 50% Gewinneinbruch
- 2005: Korruptionsskandal, Streiks
- 2014: 10,14 Mio. verkaufte Fahrzeuge

- Volkswagen AG – Muttergesellschaft des Volkswagen Konzerns
- Konzernleitung:
 - Besteht aus Mitgliedern des Vorstands und Top-Managern
 - Sorgt dafür das Konzerninteressen bei Entscheidungen beachtet werden
- Marken
 - Agieren nahezu unabhängig
 - Interessen des Konzerns werden beachtet

Vorstand

Marken und Hierarchie

- Besteht aus 9 Vorstands-Mitgliedern
- Vorsitzender des Vorstands: Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Martin Winterkorn
- Konzernweite Entscheidungen
- Zuteilung nach Geschäftsbereich

Tabelle...

Logistik

Volkswagen Logistics

- Sitz in Wolfsburg
- Nicht nur integrierte Logistik
- Auch externe Aufträge
- Betreut gesamte Supply-Chain
- Zusätzlich auch: Lagerung, Transport, Verpackung und Entsorgung

- 130 Märkte
- 600 Mitarbeiter
- 43 Milliarden Teile werden jährlich transportiert
- Innovation und modernste Technologien
 - Z.B.: Lasergesteuerte, fahrerlose Transportsysteme

Finanzen

Aktien



- Umsatzerlös: 65.587 Millionen Euro
- Rückgang von 226 Millionen
- Gewinnrückgang von 3 Milliarden Euro

- Stamm und Vorzugsaktien
- totale Marktkapital: bei 114,71 Mrd. Euro
- Stand der Aktie: 250 Euro



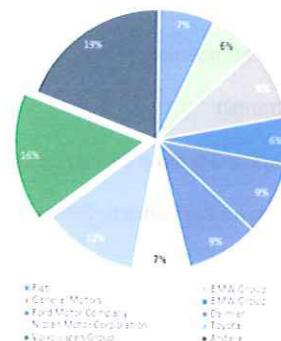
Aktionärsstruktur

50,73% Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart
 20,00% Land Niedersachsen, Hannover
 17,00% Qatar Holding LLC
 12,30% Weitere



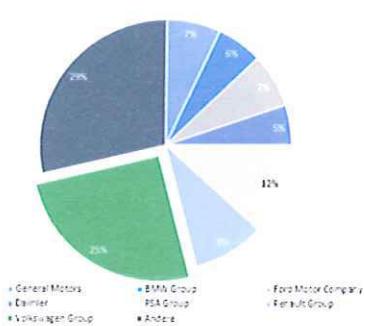
Markt

Marktanteile Weltweit



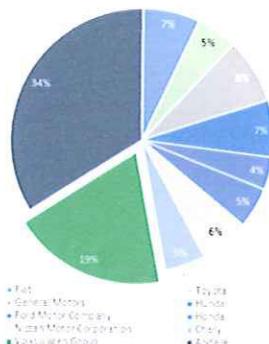
Markt

Marktanteile Europa



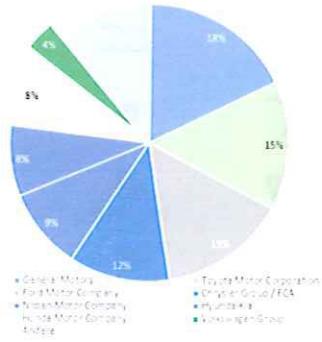
Markt

Marktanteile China



Markt

Marktanteile USA



Ziele

- Steigerung der Kundenzufriedenheit und Qualität
- Absatz auf 10 Mio. Fahrzeuge steigern
- Steigerung der Umsatzrendite
- Als Arbeitgeber besser profilieren
- Neue Märkte: Asien und Amerika
- Elektro und Hybrid Fahrzeuge
- Nachhaltigkeit

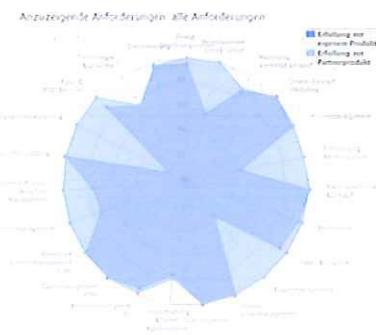


ERP Auswahlkriterien

- Komplexität des Unternehmens
- Internationale Orientierung
- Kosten zweitrangig
- Unterstützung von Planung bis zu Ausführung
- Wenig Augenmerk auf Vertrieb, CRM und Wartung



ERP Auswahl

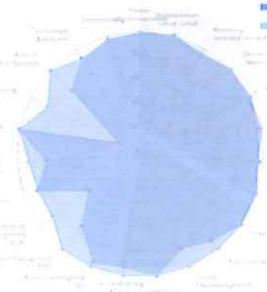


ERP Auswahl

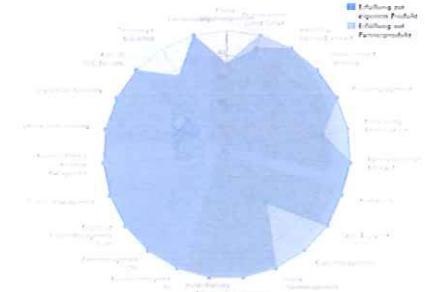


ERP Auswahl

Anzeigende Anforderungen alle Anforderungen



Anzeigende Anforderungen alle Anforderungen



Produktspektrum

- Automobil
- Pkw
- Gütertransporter
- Personentransporter
- Finanzdienstleistung
- Finanzierung
- Leasing
- Versicherung



Tochtergesellschaften

BRANDS THAT THE VOLKSWAGEN GROUP OWNS AND OPERATES		
SKODA	BENTLEY	
	PORSCHE	
Volkswagen Commercial Vehicles		
SCANIA		