

Karsten Lentzsch – JGoodies

MODERNE FRONTEND-GESTALTUNG (VON SWING INS WEB)

JGoodies: Karsten Lentzsch

- Java-GUI-Bibliotheken und -Rahmenwerk
- Beispielanwendungen
- Beratung zu Java-Desktop
- Gestaltung und Oberflächen-Bau
- Didaktik und Produktionskosten
- Swing/JavaFX/SWT. Und nun?
 - Renovieren, umziehen, neu bauen

Vorher

MES.Suite

File Settings Favorites Info

01 - Default

ADMIN @ mimo / ML / Store / Administration

itac MES.Suite

ADM

- Machine assets
- Store management
- Configuration
- Release
- Master data
- Orders
- Maintenance
- Shift timetable
- Advises
- Archiving

BOM

AMS

API

MDA

ML

- Receiving
- Material Labeling

Store

- Booking in
- Booking out
- Administration

Material management

- Material lot
- Material lock

MRP

PM

QM

FR

TR

Unit information

- Unit list
- Unit history
- Unit tracking
- Unit attributes

Productivity

MTS -Material

Administration | Material movement | Material inventory | Container inventory | Inventory zero quantities | Owner lists | Parts in stock | Attributes

Storage data

01 Default

Part no.: * Container Fetch data

Container no.: * Altern. store

State: No restriction Empty containers Container attrib...

Provider: keine Auswahl Owner

Store state	State	Lot state	Storage	Container no.	Attributes	Manufacturer
READY	READY	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	SepplsTestBin	YYART20000020001	Herst_1 / Herst 1	
INIT	INIT	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20000020002	YYART20000020002	Herst_1 / Herst 1	
INIT	INIT	LAGERZELL1 - LAGERGRP1 - Lager_1	YYART20000020003	YYART20000020003	Herst_1 / Herst 1	
READY	READY	Z3 - Z3G1 - Z3G1-1	YYART20000020004	YYART20000020004	-	
READY	READY	LAGERZELL1 - LAGERGRP1 - Lager_1	YYART20000020005	YYART20000020005	-	
READY	READY	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20018180002	YYART20018180002	Herst_1 / Herst 1	
LOCKED	LOCKED	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	wstest900	wstest900	Herst_1 / Herst 1	
READY	READY	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	*	*	-	
READY	READY	--	6013722630211358	6013722630211358	-	
READY	READY	--	60137226302113...	60137226302113...	-	
READY	READY	--	60137226302113...	60137226302113...	-	
READY	READY	--	6013722630211692	6013722630211692	-	
READY	READY	--	60137226302116...	60137226302116...	-	
READY	READY	--	60137226302116...	60137226302116...	-	
READY	READY	--	6013722630211793	6013722630211793	-	
READY	READY	--	60137226302117...	60137226302117...	-	
READY	READY	--	60137226302117...	60137226302117...	-	
READY	READY	--	6013722630211939	6013722630211939	-	
READY	READY	--	60137226302119...	60137226302119...	-	

Limit: 100 7 / 100 < Back Next >

Login successful:admin, admin [ADMIN] 12:37:06

Nachher

MES.Suite • Karsten@kiel

Start + ... Funktionen suchen

Aktuelles Termine Module Zuletzt

Anlagenstopp	Baugruppen	Wartung	Fr 13. 23.00–23.15	Baugruppenliste TR > Baugruppe
15 Min	2 % Fehlerhaft	Besprechung Materialfehler	Mi 9.30	Einbuchung ML > Lager
2 Offen	3	Abnahme DIN 9003 TÜV Rheinland	Mo	Katalog (attributiv) ADM > Prüfpläne
Prüfpläne	Nachrichten			

ADM BOM AMS

API MDA ML

MRP PM QM

FR TR

The screenshot shows the MES.Suite application interface. At the top, there's a header bar with the title 'MES.Suite • Karsten@kiel' and a search bar labeled 'Funktionen suchen'. Below the header is a navigation bar with tabs for 'Start', 'Aktuelles', 'Termine', 'Module', and 'Zuletzt'. On the left, a vertical sidebar contains icons for different functions like 'Anlagenstopp', 'Baugruppen', 'Besprechung', 'Materialfehler', 'Abnahme DIN 9003', 'TÜV Rheinland', 'Prüfpläne', 'Nachrichten', 'ADM', 'BOM', 'AMS', 'API', 'MDA', 'ML', 'MRP', 'PM', 'QM', 'FR', and 'TR'. The main area displays four cards: 'Aktuelles' (Anlagenstopp: 15 Min, Baugruppen: 2 % Fehlerhaft), 'Termine' (Wartung: Fr 13. 23.00–23.15, Besprechung: Mi 9.30, Materialfehler), 'Module' (ADM, BOM, AMS, API, MDA, ML, MRP, PM, QM), and 'Zuletzt' (Baugruppenliste, TR > Baugruppe, Einbuchung, ML > Lager, Katalog (attributiv), ADM > Prüfpläne).

Nachher

MES.Suite • Karsten@kiel

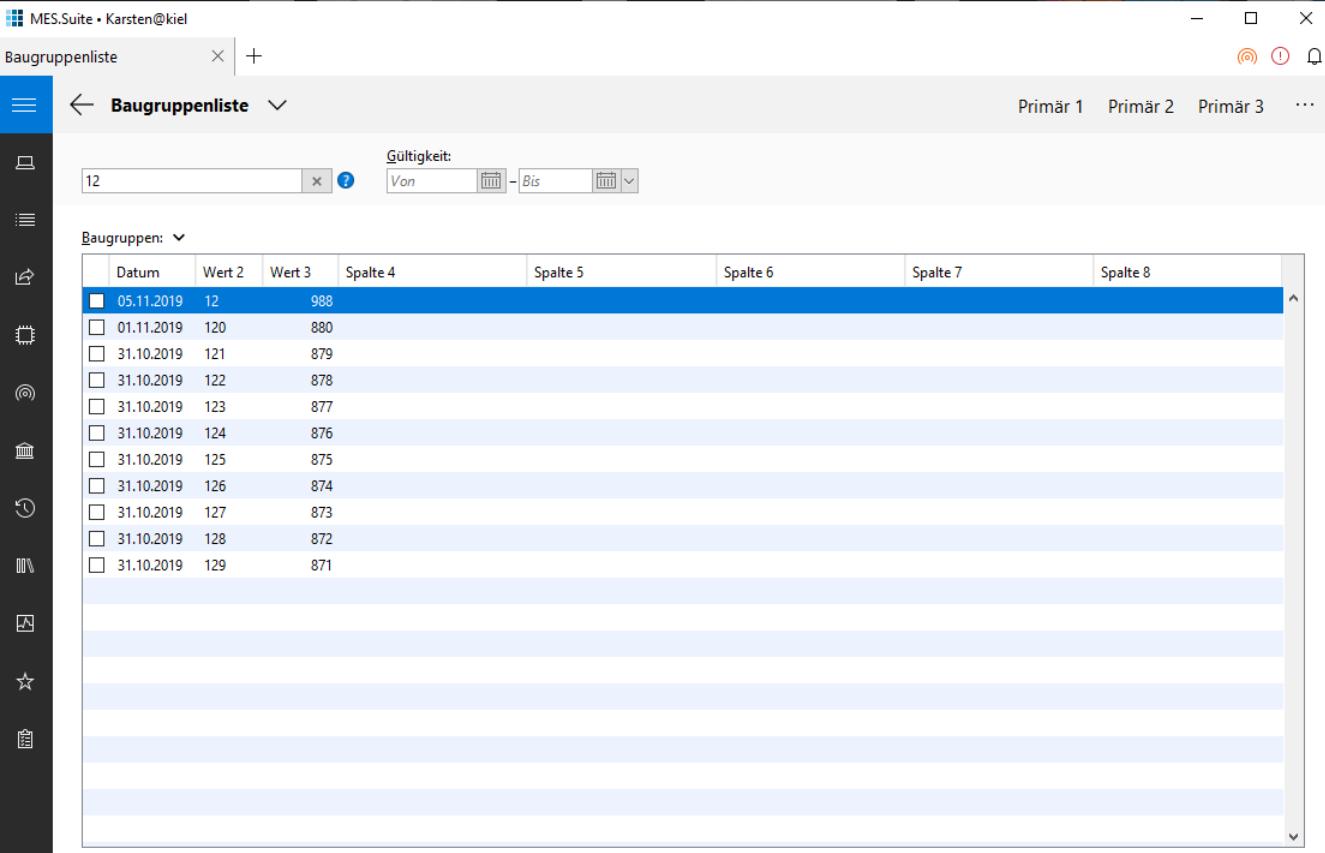
Baugruppenliste

Gültigkeit:
Von: [] Bis: []

Datum	Wert 2	Wert 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7	Spalte 8
05.11.2019	12	988					
01.11.2019	120	880					
31.10.2019	121	879					
31.10.2019	122	878					
31.10.2019	123	877					
31.10.2019	124	876					
31.10.2019	125	875					
31.10.2019	126	874					
31.10.2019	127	873					
31.10.2019	128	872					
31.10.2019	129	871					

Historie anzeigen Fehlerliste anzeigen Material Serien-Nr. Nach Excel exportieren

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...



Modern

wearTell 19.11

Geschäftspartner bearbeiten

Fertig

Name *
JGoodies Software GmbH

Kurzname *
JGoodies Sprache *
Deutsch

Adressen

Standard
Wilhelmshavener Str. 25
24105 Kiel

Adresse hinzufügen

Kontaktdaten

Telefonnummer
+49 431 18761 TelefonTyp
Tel

Telefonnummer
+49 431 18779 TelefonTyp
Fax

Telefonnummer hinzufügen

Email
info@jgoodies.com Email-Typ
Mail

Email hinzufügen

URL
http://www.jgoodies.com URL-Typ
Web

URL hinzufügen

Facebook hinzufügen

Ansprechpartner

Karsten Lentzsch Geschäftsführer

Ansprechpartner hinzufügen

Rollen

Rolle hinzufügen

The screenshot displays a modern, user-friendly interface for editing business partners. The top bar includes the application name 'wearTell 19.11' and a back arrow. The main title 'Geschäftspartner bearbeiten' is centered above the form fields. On the right, there's a 'Fertig' button. The form itself is organized into sections: 'Name' (with a required asterisk), 'Kurzname' (also required), and 'Sprache'. Below these are sections for 'Adressen' (with a standard address entry and an 'Adresse hinzufügen' link) and 'Kontaktdaten' (containing two entries for phone numbers with their respective types: 'Tel' and 'Fax'). There are also sections for 'Email' and 'URL'. To the right of the form, there are sections for 'Ansprechpartner' (listing 'Karsten Lentzsch' as 'Geschäftsführer' with an 'Ansprechpartner hinzufügen' link) and 'Rollen' (with a 'Rolle hinzufügen' link). A sidebar on the left features various icons for navigation, such as home, search, and settings. The overall design is minimalist and professional.

Ziel

Modernisierungen für Desktop-Apps
und Zielgestaltung kennenlernen

Zusammenfassung

- UI-Techniken ändern sich **schnell**
- Design-Sprachen entwickeln sich **langsam**
- Nutze Design als Brücke von neu zu alt!
- Kenne Material Design und UWP!
- UWP lohnt für den Desktop
- Kenne SAPs Floorplans!

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

JAVA-DESKTOP – QUO VADIS?

Java-Desktop

- Swing
- Swing + Rahmenwerk + Bibliotheken
- JavaFX
- JavaFX + Rahmenwerk + Bibliotheken
- SWT + JFace
- SWT + JFace + Eclipse RCP

Moderne Implementierung

- Node.js (JavaScript-Laufzeitumgebung)
- Electron (in etwa: Chrome stand-alone)
- JavaScript-Bibliotheken (z. B. React)
- JavaScript-Rahmenwerk (z. B. Angular)

Typische Geschäftsanwendung

- Aktions- oder datenzentrierte Navigation
- Suchen und Filtern
- Ergebnistabellen/-listen
- Vorschau und Detailanzeigen
- Editoren
- Standarddialoge für Nachrichten, Fragen, Auswahl, Kleineingaben

Was haben wir vor uns?

- Anwender sind aus dem Web-Alltagsgebrauch mehr und mehr gute Gestaltung gewohnt. Und fordern die ein.
- Neue Gerätetypen und -größen
- Touch-Bedienung
- High DPI
- Neue Implementierungstechniken (Angular)

Fragen

- Wie kann ich Investitionen schützen?
- Wie geht es mit meinem Team weiter?
- Wie kann ich mein Team bei Laune halten?
- Wie kann ich zeitgemäße Software liefern?
- Wie umgehen mit der ungewissen Lage?

Renovieren, umziehen, neu bauen?

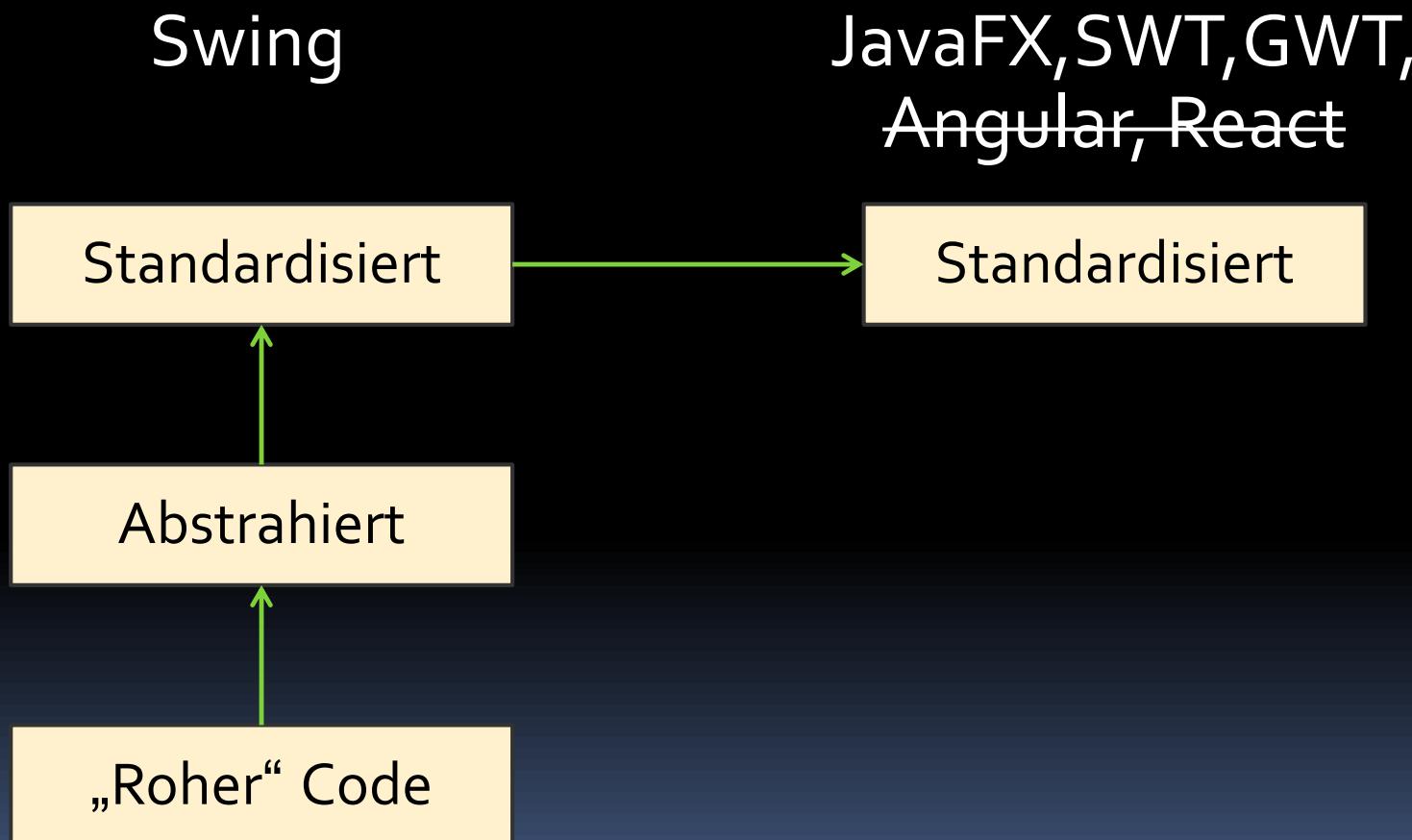
Möglichkeiten

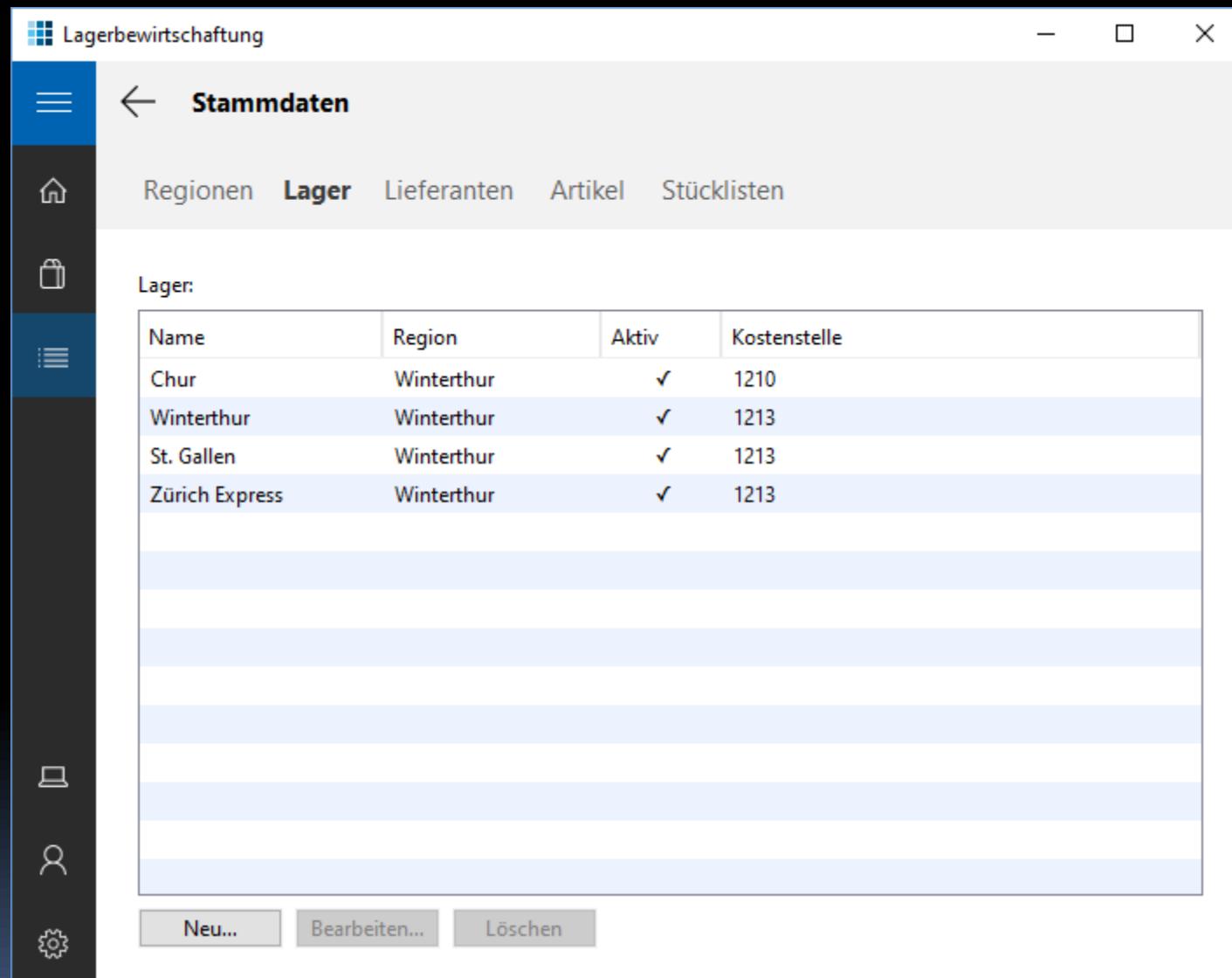
- Toolkit wechseln
- Gestaltung verbessern
- Implementierung vereinfachen
- Absprung in neue Welt vorbereiten
- Technische Investitionen schützen
- Gestalterische Investitionen schützen
- Handfertigung -> Industrielle Fertigung

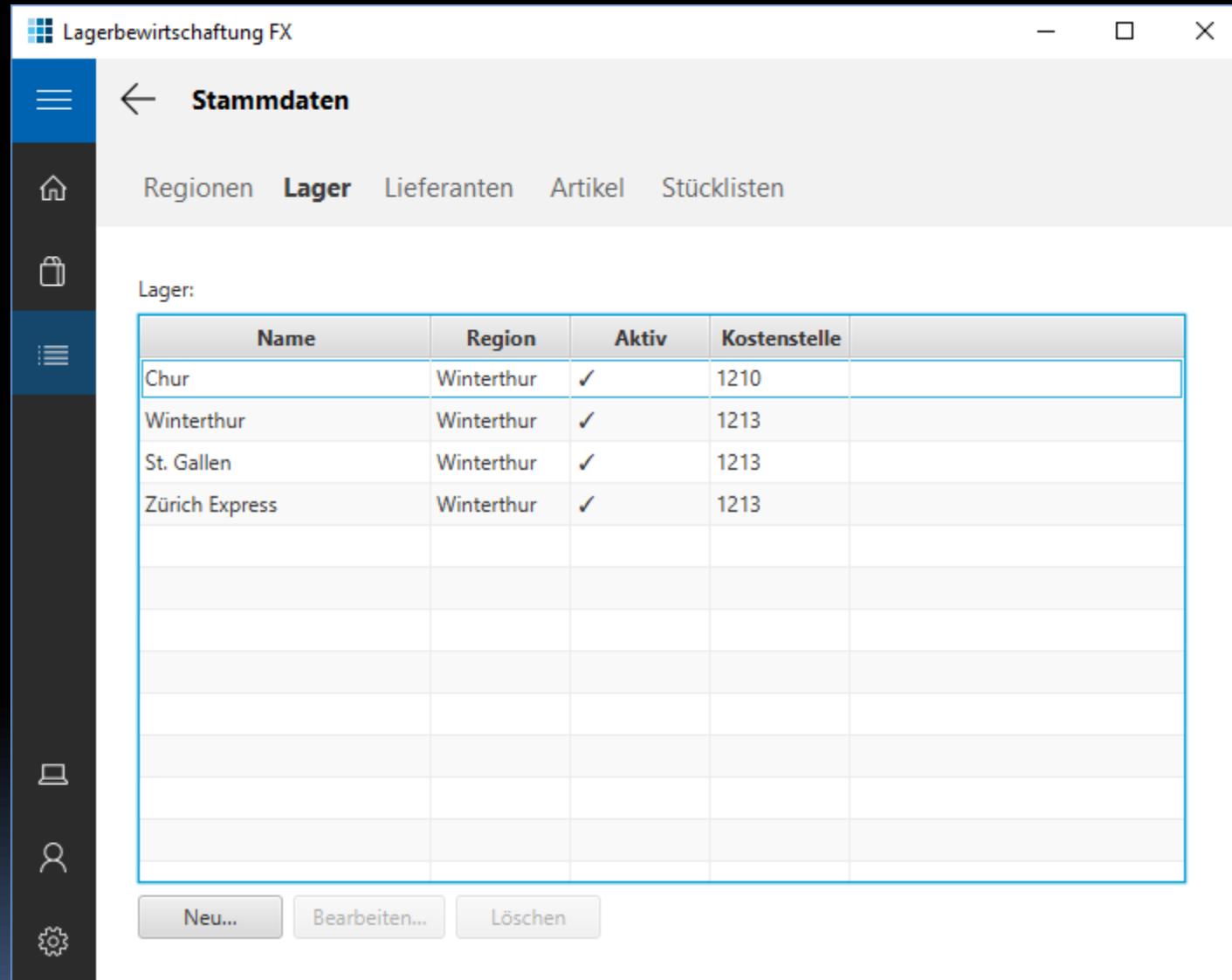
Brauchbaren Tech-Stack finden

- Worüber wird gesprochen?
 - Siehe Google Trends
- Wo tut sich was?
 - Siehe Entwickler-Mailing-Listen
- Wo fließt das große Geld hin?
 - Google, Facebook, Großbanken vs. „Hansels“

Toolkit-Wechsel







Toolkit-unabhängiger Code

```
new ListViewBuilder()
    .padding(Paddings.TOP_LEVEL)
    .labelText("_Lager:")
    .listView(lagerTable)
    .listBar(newButton, editButton, deleteButton)
    .build();
```

Was ist in den letzten 20 UI-Jahren passiert?

Bessere Gestaltung I

- Aktions-zentrierte Sichten (Win XP)
- [Vor-]/Zurück-Navigation (Browser)
- Ein-Feld-Suchen (Google), komplex wenn nötig
- Kurze Wege im Bildschirmfluss
 - Hub-Seiten als Start (Windows 10)
 - Globale Suche (Apple Spotlight)
- Anzeigesichten vor Editoren (iOS, Web)
- Zeitgemäßer Komponentensatz
- Standarddialoge (Vista)

Bessere Gestaltung II

- Kluge Suchvorschläge (Google Suggest)
- Tabbed Browsing (Chrome)
- Gute asynchrone Meldungen (Action Center)
- Flache, reduzierte Oberfläche
- Einheitliches Bedienkonzept Desktop/Web

Nutze Gestaltung als Brücke von alt zu neu!

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

Gute Stilführer für Alle

- UWP (Microsoft Design Language 2)
- Android (Google Material Design)
- iOS (Apple Design Specification)

- Zeigen, klären, leiten:
 - Was ist eine App?
 - Wie sehen Apps aus?
 - Wie bedient man sie?

Microsofts UWP (Windows 10)

- Unterscheidet Apps nach: Typ, Größe, Struktur
- Anwendungsaufbau
 - Navigation
 - Inhalte
 - Kommandos
- Navigationskonzepte
- Seitenfluss
- Beantwortet viele konkrete Gestaltungsfragen

Anwendungsfenster als:

- Splash
- Anmeldung
- Primärfenster

MES.Suite

© 2019 JGOODIES

MES.Suite

Karsten@kiel

Kennwort



[Anmeldung wechseln](#)

Start

x | +



Start

...

Funktionen suchen



Aktuelles

15 Min	2% Fehlerhaft
Anlagenstopp	Baugruppen
2 Offen	3

Termine

Wartung	Fr 13. 23.00–23.15
Besprechung Materialfehler	Mi 9.30
Abnahme DIN 9003 TÜV Rheinland	Mo

Module

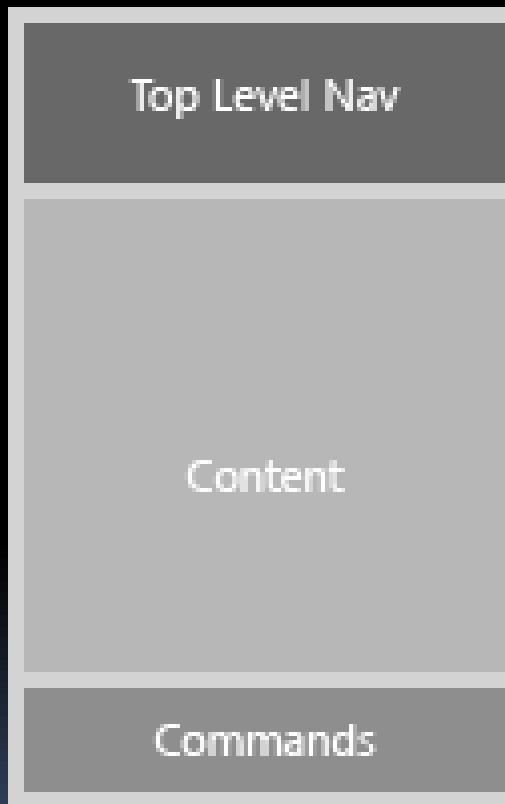
ADM	BOM	AMS
API	MDA	ML
MRP	PM	QM
FR	TR	

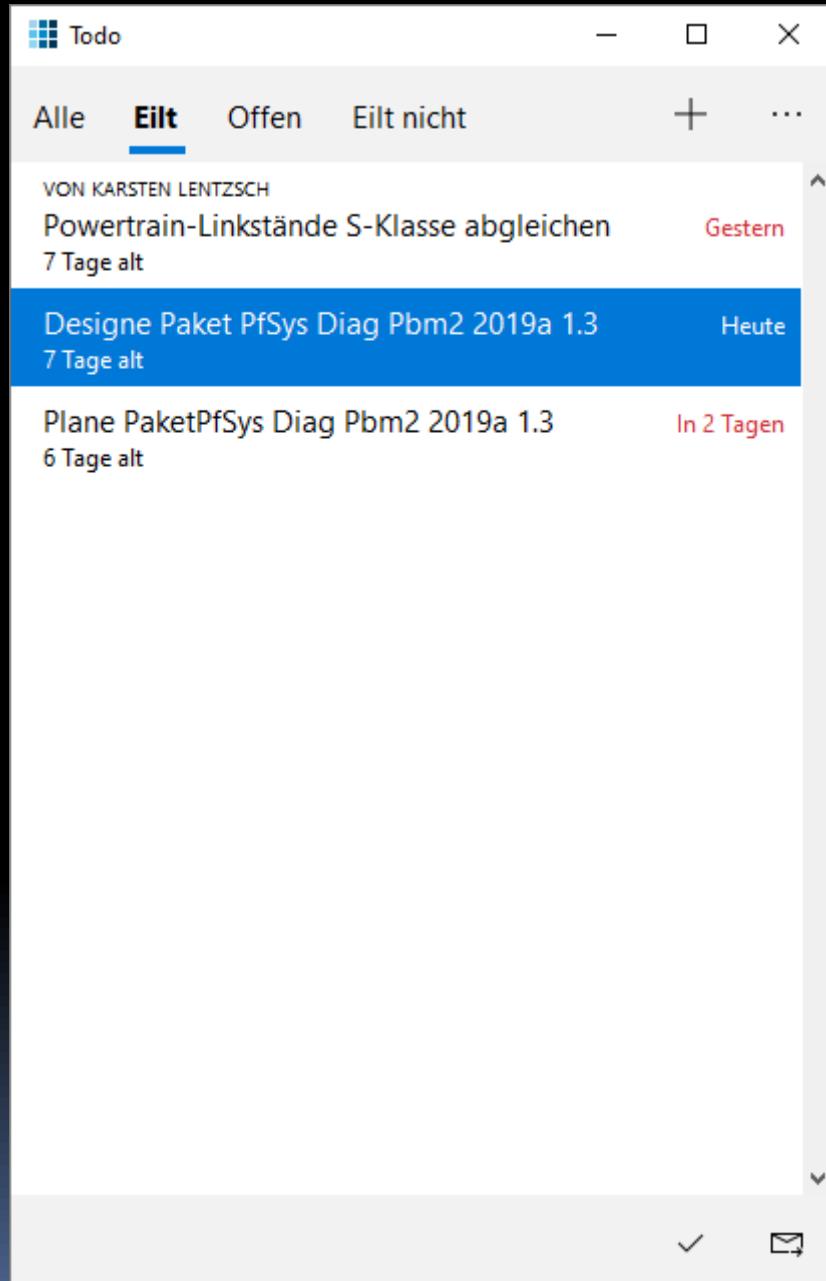
Zuletzt

Baugruppenliste	TR > Baugruppe
Einbuchung	ML > Lager
Katalog (attributiv)	ADM > Prüfpläne

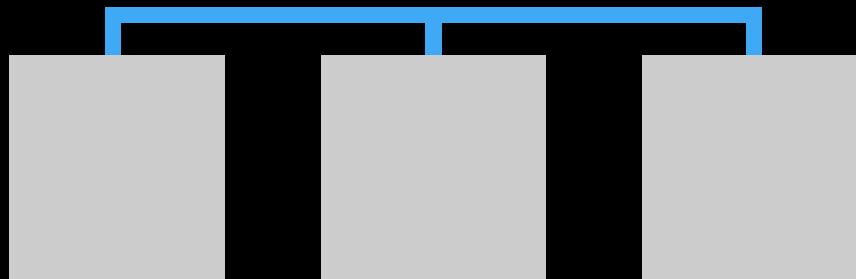


Seitenaufbau





Peer-to-Peer-Navigation



Aktuell Jahr Archiv

...

Inkassolisten suchen

 Nur aktivierte

Aktuelle Inkassolisten:

Erstellt	VRG	Vertrag	Kd.-Nr.	Organisation	Monat	Versandrhythmus	Empfänger
□ 21.10.19 11:31	1	999 90	100 600	Firma 100600	11/2018	Jahr	✉
□ 21.10.19 12:31	2	999 91	100 599	Firma 100599	11/2018	Jahr	✉ @
□ 21.10.19 13:31	3	999 92	100 598	Firma 100598	11/2018	Jahr	✉ 2 @
□ 21.10.19 14:31	4	999 93	100 597	Firma 100597	11/2018	Jahr	✉ 3 @
□ 21.10.19 15:31	5	999 94	100 596	Firma 100596	11/2018	Jahr	@
□ 21.10.19 16:31	6	999 95	100 595	Firma 100595	11/2018	Jahr	✉ @
□ 21.10.19 17:31	7	999 96	100 594	Firma 100594	11/2018	Jahr	✉ 2 @
□ 21.10.19 18:31	8	999 97	100 593	Firma 100593	11/2018	Jahr	✉ 2 @ 2
□ 21.10.19 19:31	9	999 98	100 592	Firma 100592	11/2018	Jahr	✉
□ 21.10.19 20:31	10	999 99	100 591	Firma 100591	11/2018	Jahr	✉ 2
□ 21.10.19 21:31	11	100 000	100 590	Firma 100590	11/2018	Monat	✉ 2 @
□ 21.10.19 22:31	12	100 001	100 589	Firma 100589	11/2018	Monat	✉ 3 @
□ 21.10.19 23:31	13	100 002	100 588	Firma 100588	11/2018	Monat	✉
□ 22.10.19 00:31	14	100 003	100 587	Firma 100587	11/2018	Monat	✉ @
□ 22.10.19 01:31	15	100 004	100 586	Firma 100586	11/2018	Monat	✉ 2 @

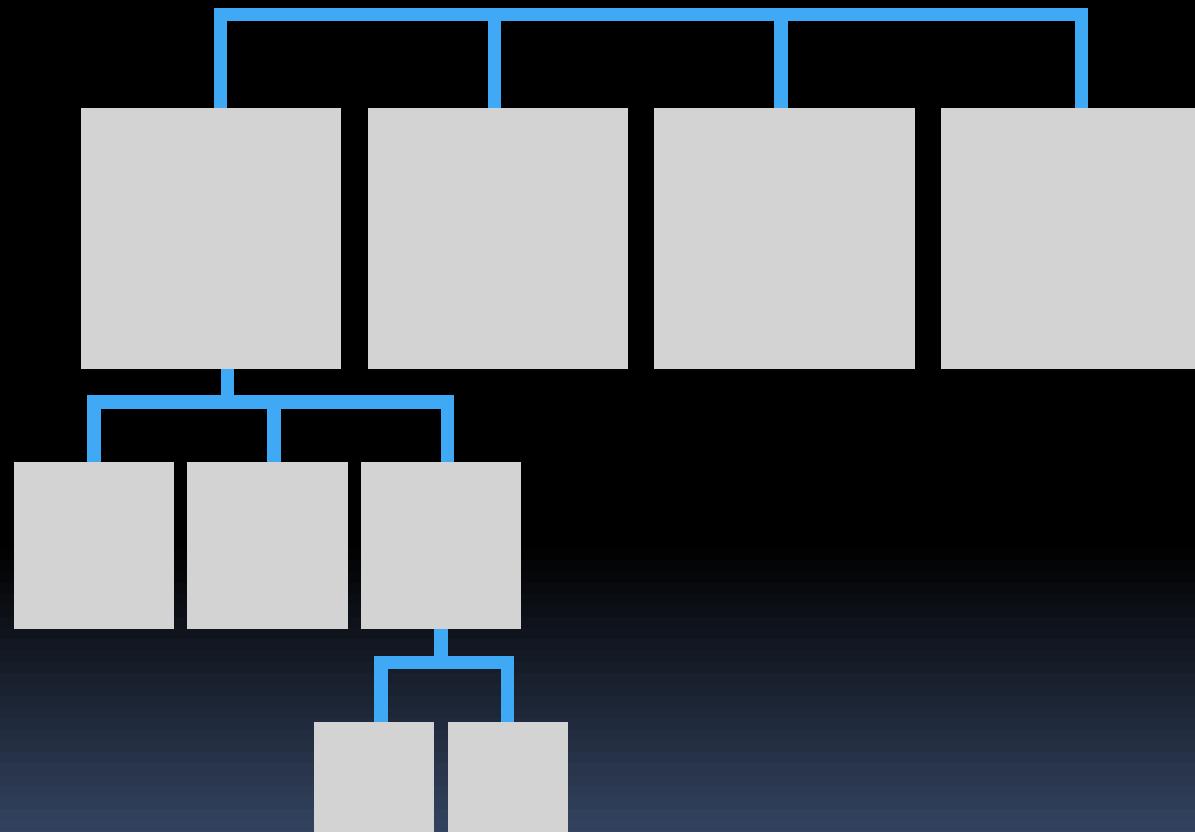
 Alle aktivieren Alle deaktivieren

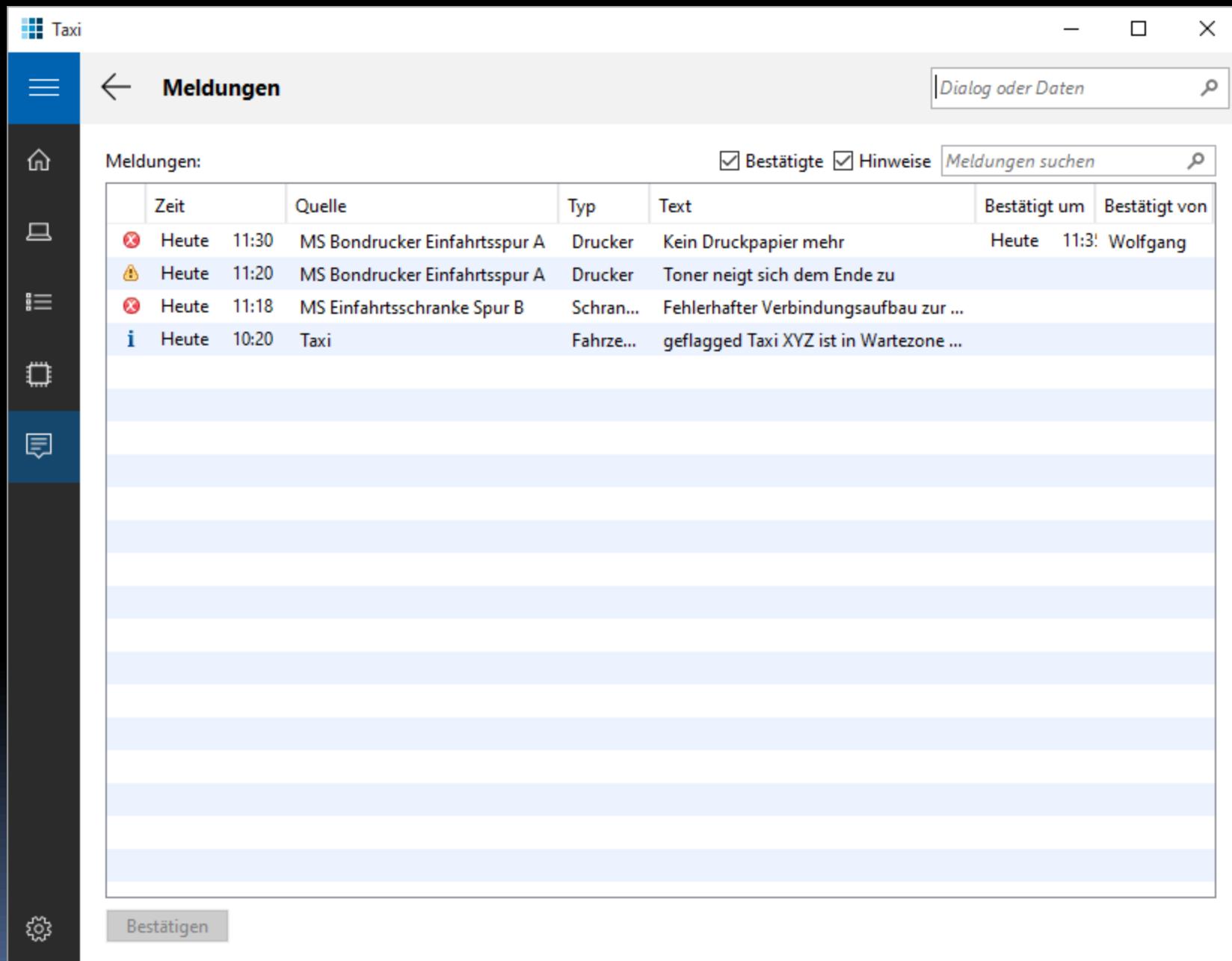
Post-Empfänger: Frau Gabi Mustermann3

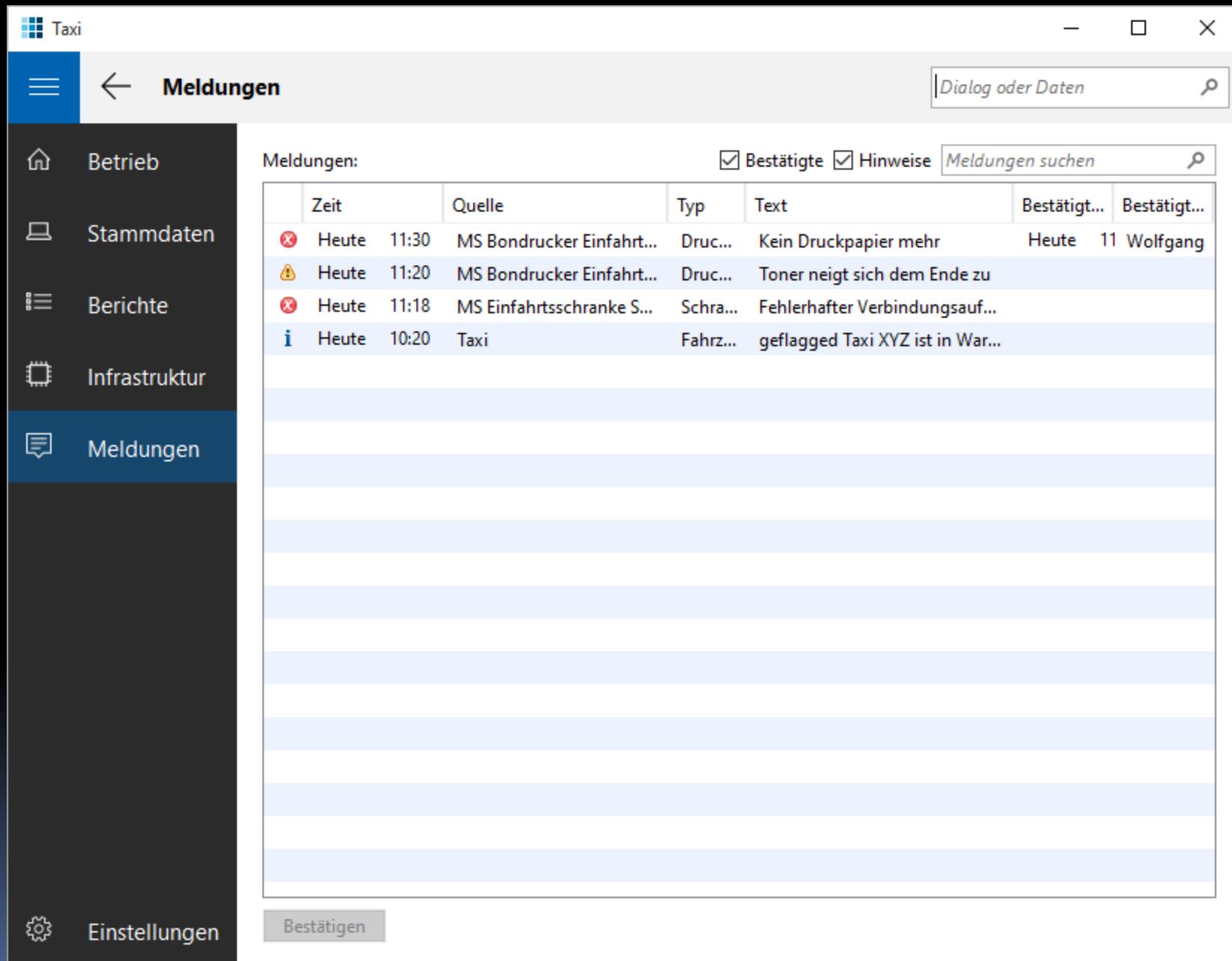
Web-Empfänger: Herr Horst Mustermann2

 Versenden Archivieren

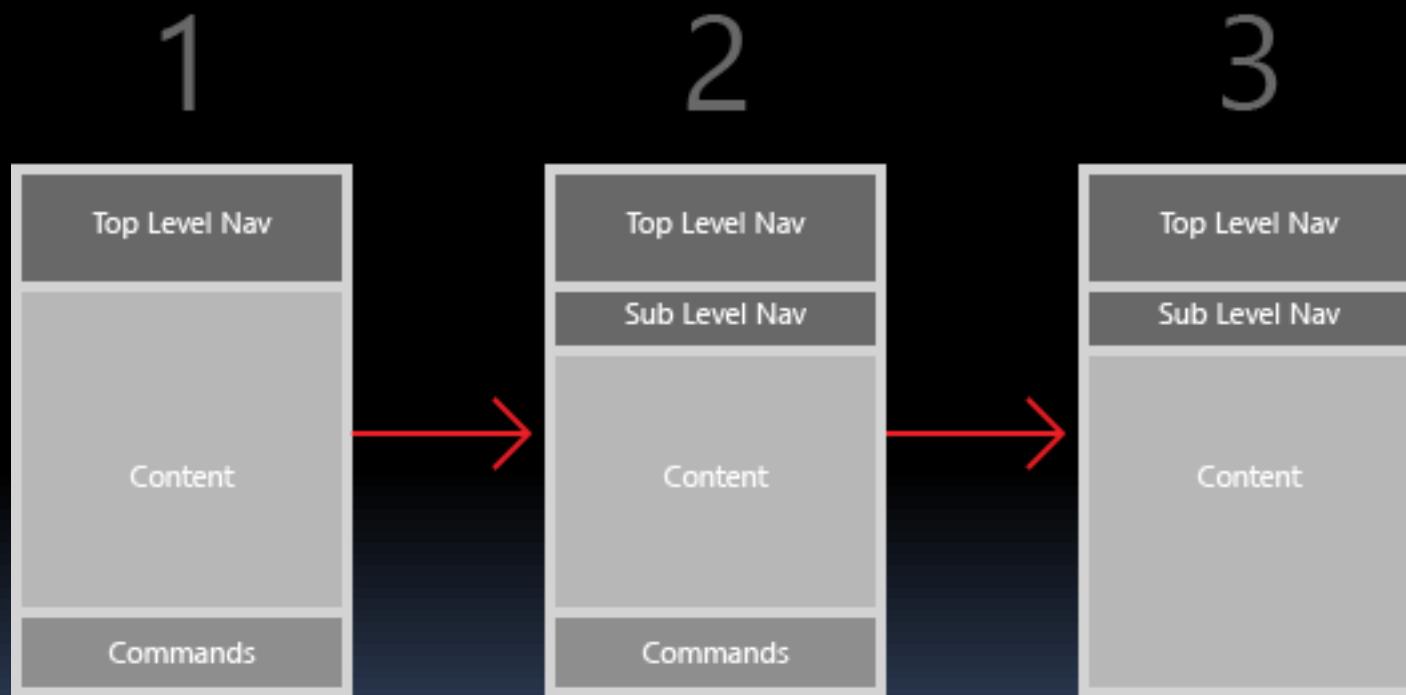
Hierarchische Navigation







Primär-/Sekundärnavigation



Taxi-Wartezeiten

Kurzfahrten

Transferzeiten

Gebühren

Manuelle Schrankenöffnungen

Wartezonenauslastung

Shareholder

Kundenfrequenz

Taxi-Wartezeiten

Site:

◀ ▶

Wartezone

Wartezone:

Datum

Von



Bis



Bericht erstellen

Wartezeiten



 Berichte

Dialog oder Daten

Wartezeiten

Transferzeiten

Kurzfahrten

Gebühren

Man. Öffnungen

Zonenauslastung

Kundenfrequenz

Site:

Wartezone:

Datum:

Von



815



Bericht erstellen

Wartezeiten:

Primär-/Sekundärnavigation II

Abruf | Vorlage | Aktivierung | Fahrpläne | Systemaufträge | **Stammdaten**Anbieter [Rahmenverträge](#) [Regelzonen](#) [Teilzonen](#)

Datum:	04.11.2015 -	Anbieter:	<input type="text"/>	Zeitscheibe:	00 - 00	Suchen	Standard
Regelzone:	<input type="text"/>	Richtung:	Pos			Zurücksetzen	Leeren

Anbieter:

Anbieter	Richtung	Zeit	Anschluss-RZ	Vertragslstg.	Aktivierungs lstg.	Max. Aktivierungs lstg.	Niedrigster Preis	Status
15 VT VZT	Pos	04 – 08	14 TY NBEJ	120	100	340	30	autom. erreichbar
15 WE ENUB	Pos	04 – 08	14 XZ VCSY	200	120	460	40	autom. erreichbar
15 SK QSW	Pos	08 – 12	14 XS AQE	300	140	400	10	nicht erreichbar

[Neu...](#)[Bearbeiten...](#)[Löschen](#)



Stammdaten



Anbieter

Rahmenverträge

Regelzonen

Teilzonen



Datum:

04.11.2015 -

Regelzone:

(Alle)

Anbieter:

(Alle)

Richtung:

(Beide)

Zeitscheibe:

00 - 00

Suchen



Anbieter:

Anbieter	Richtung	Zeit	Anschluss-RZ	Vertragslstg.	Aktivierungs lstg.	Max. Aktivierungs lstg.	Niedrigster Preis	Status
15 VTVZT	Pos	04 – 08	14 TY NBEJ	120	100	340	30	autom. erreichbar
15 WE ENUB	Pos	04 – 08	14 XZVCSV	200	120	460	40	autom. erreichbar
15 SK QSW	Pos	08 – 12	14 XSAQE	300	140	400	10	nicht erreichbar



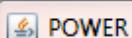
Neu...

Bearbeiten...

Löschen

Seiten-Orientierung

- Anwendungen werden flacher
- Reduziert Dialog-Kaskaden
- Bringt Lebenszyklus für Views



Anbieter bearbeiten

Anbieter

Datum: Firma: E.ON SE Gültig: 01.01.11 – ...

Land: DE

Regelzo

Kontakte:

Rahmenvertrag	Teilzone	Name	Straße	Ort	Telefon	E-Mail
EV-10 YDE-ABC ...	Enron 1	Schmidt	E.ON-Platz 1	40479 Düsseldorf	+49 211 45 79-032	schmidt@eon.co...
EV-12 YFF-ADD ...	Enron 3	Meier	E.ON-Platz 1	40479 Düsseldorf	+49 211 45 79-101	meier@eon.com

Neu...

Bearbeiten...

Löschen

Rahmenverträge:

Regelzone	Vertragsnr.	Anbieterbilanzkreis	Anzeigename	Gültigkeit
EZ-10 YDE-ABC123	100 568 800 22541	10YDE-EONNET---I	EZ-10 YDE-ABC123	01.01.11 – 31.03.15
EZ-12 YFF-A	100 689 115 63	10YDE-EONNET---I	EZ-12 YFF-A	01.02.11 – 30.04.15

Anzeigen

Schließen

Ne



← Anbieter bearbeiten



Firma: E.ON SE Gültig: 01.01.15 – ...
Land: DE



Kontakte:

Rahmenvertrag	Teilzone	Name	Straße	Ort	Telefon	E-Mail
EV-10 YDE-ABC 123	Enrion 1	Schmidt	E.ON-Platz 1	40479 Düsseldorf	+49 211 45 79-032	schmidt@eon.com
EV-12 YFF-ADD 21	Enrion 3	Meier	E.ON-Platz 1	40479 Düsseldorf	+49 211 45 79-101	meier@eon.com

[Neu...](#)[Bearbeiten...](#)[Löschen](#)

Rahmenverträge:

Regelzone	Vertragsnr.	Anbieterbilanzkreis	Anzeigename	Gültigkeit
EZ-10 YDE-ABC123	100 568 800 22541	10YDE-EONNET---I	EZ-10 YDE-ABC123	01.01.11 – 31.03.15
EZ-12 YFF-A	100 689 115 63	10YDE-EONNET---I	EZ-12 YFF-A	01.02.11 – 30.04.15

[Bearbeiten](#)

Seiten-Orientierung (II)

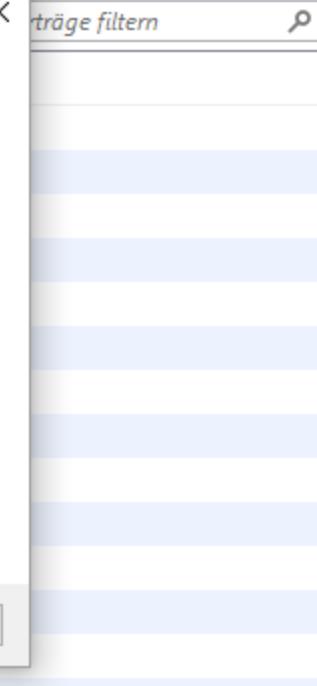
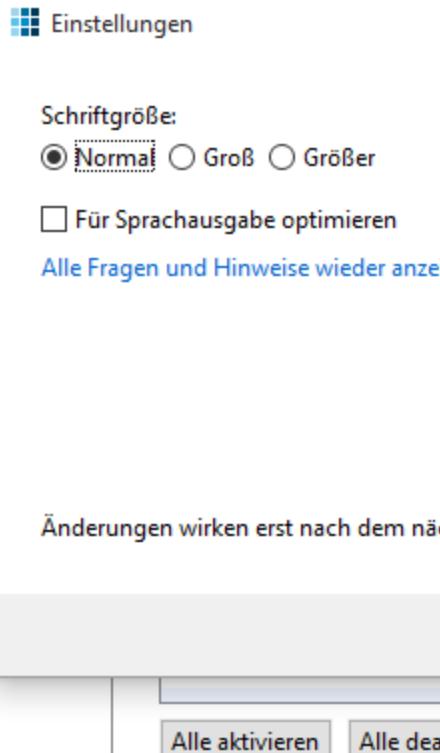
- Commit-Modell kann bleiben
- Oder ablösen durch „Fertig“ oder „Zurück“

Auswertung Begleitbrief Verarbeitung ...

Wählen Sie eine Vertragsgruppe, dann filtern und aktivieren Sie Verträge für die Auswertung

Vertragsgruppen:

- 15-NY
- 17-NY-TMC 320 002-Hand
- 17-NY-Temp-Hand
- 25-TN-Daimler
- 42-TN-IBM
- 42-TN-Auto
- 72-LX-Boston
- 72-PT-BMC-Boston



Auswerten

← Einstellungen

Schriftgröße:

- Normal Groß Größer

Für Sprachausgabe optimieren

[Alle Fragen und Hinweise wieder anzeigen](#)

Änderungen wirken erst nach dem nächsten Anwendungsstart.

OK

Abbrechen

Page-Interface (Swing)

```
JComponent getTopAppBar();  
JComponent getContent();  
JComponent getBottomAppBar();  
  
void onNavigatedTo(Object);  
boolean onNavigatingFrom();  
void onNavigatedFrom();
```

Page-Interface (Swing)

```
JComponent getTopAppBar();  
JComponent getContent();  
JComponent getBottomAppBar();  
  
void onNavigatedTo(NavEventArgs, Object);  
boolean onNavigatingFrom(NavEventArgs);  
void onNavigatedFrom();
```

DESKTOP VS. WEB



← Stammdaten



Regionen

Lager

Lieferanten

Artikel

Stücklisten



Lieferanten:

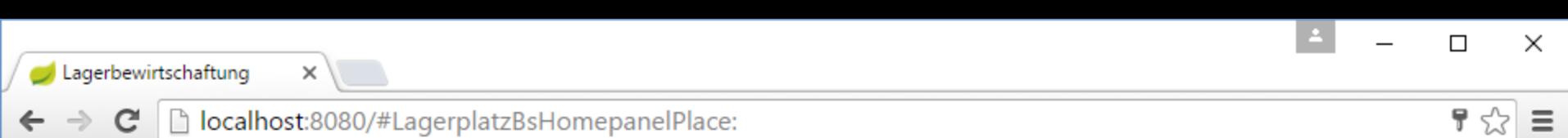
Name	Ort	Strasse
Schwenk	8053 Zürich	Wiesenstrasse 205
Tobler AG	4023 Basel	Rüthlihofstrasse 42
Andree Hunziker AG	4057 Basel	Mansnauenstrasse 42
BR Bauhandel AG	8401 Winterthur	Eichenweg 5
HG Commerciale	8408 Winterthur	Bachtelstrasse 14
Läbesrum	8031 Zürich	Rautistrasse 32
Leiss & Biel	8421 Winterthur	Rüchenbergstrasse 11
Malerbedarf Gromlich	8009 Zürich	Aargauerstrasse 101
Putzmeister	8024 Zürich	Am Giessen 6

Neu...

Bearbeiten...

Sperren

Andree Hunziker AG
Mansnauenstrasse 42
4057 Basel



Grunddaten

Benutzer: stb
[Abmelden](#)



[Artikelübersicht](#) [Lieferanten](#) [Lagerplatz](#) [Regionen](#) [Artikel Klasse](#) [Lieferant Artikel](#)

Kostenstelle	Bezeichnung	Region
1014	Nord A	Nord
1027	Nord B	Nord
1040	Nord C	Nord
1015	Sued A	Sued
1028	Sued B	Sued
1041	Sued C	Sued
1016	Ost A	Ost
1029	Ost B	Ost
1042	Ost C	Ost
1017	West A	West
1030	West B	West
1043	West C	West

[Neu](#)

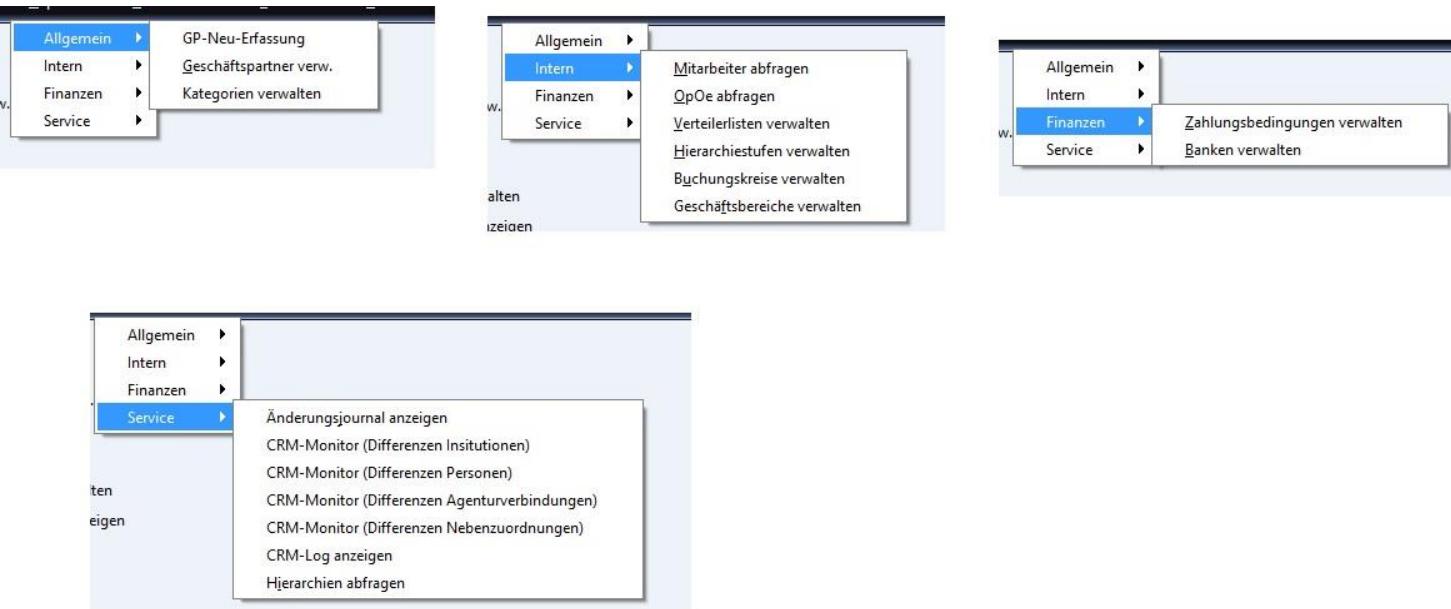
[Bearbeiten](#)

[Löschen](#)

[Neu laden](#)

Pull Down-Menü ersetzen

- Aufgaben-orientierte Startseite(n)
- Gemischte Startseiten (Aktionen und Daten)



← **Gepard****Allgemein**

[GP erfassen](#)
[Geschäftspartner](#)
[Kategorien](#)

Intern

[Mitarbeiter abfragen](#)
[OpDe abfragen](#)
[Verteilerlisten](#)
[Hierachiestufen](#)
[Buchungskreise](#)
[Geschäftsbereiche](#)

Finanzen

[Zahlungsbedingungen](#)
[Banken](#)

Service

[Änderungsjournal](#)
[CRM-Log](#)
[Hierachien](#)

CRM-Monitor

[Institutionen](#)
[Personen](#)
[Agenturverbindungen](#)
[Nebenzuordnungen](#)



GEP

GP

352 119 • C. Berger

Gepard

x

+



← Gepard



Schnellsuche/Verlauf (11)

Gepard durchsuchen: Nr, Name oder Ort

Claus Berger – Migros Aare Riedbachgasse 50 3037 Basel	352 119
Genossenschaft Migros Aare Industriestrasse 20 3322 Urtenen-Schönbühl	472 137
Beat Ruegeli – Omega Schlachthofstrasse 1 8406 Winterthur	631 478
Omega SA Jakob Stämpflistrasse 96 2502 Biel	474 367
Lindt & Sprüngli AG Seestrasse 204 8802 Kirchberg	322 571
UBS Group AG Bahnhofstrasse 45 8098 Zürich	474 301
APG SGA Allgemeine Plakatgesellschaft Giesshübelstrasse 4 8027 Zürich	123 456
Markus von Büten – APG Giesshübelstrasse 4 8027 Zürich	345 678
Peter Brandberger – APG Giesshübelstrasse 4 8027 Zürich	456 789

Detaillierte Geschäftspartnersuche

Menü

Intern

[Mitarbeiter abfragen](#)
[OpDe abfragen](#)
[Verteilerlisten](#)
[Hierarchiestufen](#)
[Buchungskreise](#)
[Geschäftsbereiche](#)

Finanzen

[Zahlungsbedingungen](#)
[Banken](#)

Service

[Änderungsjournal](#)
[CRM-Log](#)
[Hierarchien](#)

CRM-Monitor

[Institutionen](#)
[Personen](#)
[Agenturverbindungen](#)
[Nebenzuordnungen](#)

Screenflow verkürzen: Start

- Häufige Aktionen
- Zuletzt verwendete Daten
- Anstehende Aufgaben
- Wichtige Hinweise, Termine

Start



Module

Start	Suchen	Erfassen
Gepard	Gepard	Gepard
Start	Suchen	Reservieren
Flächen	Flächen	Flächen
Start	Suchen	
Produkte	Produkte	
Start	Verträge	Kampagnen
Verkauf	Verkauf	Verkauf
Aufträge	Positionen	
Verkauf	Verkauf	

Verlauf

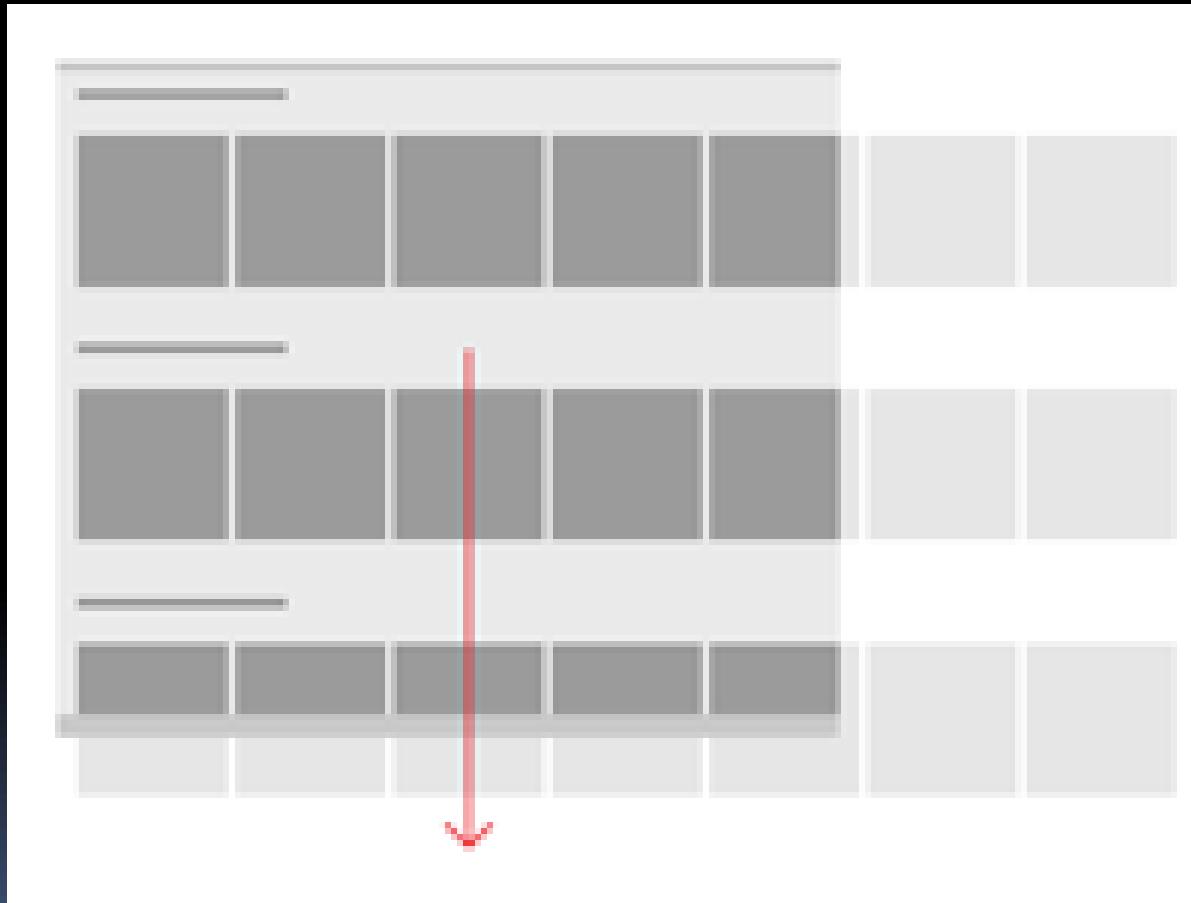
C. Berger Riedbachgasse 50 3037 Basel	352 119	
Person	✓	
Migros Aare Industriestrasse 20 3322 Urtenen-Schönbühl	472 137	
Institution	✓	
Omega Abschlag Oktober	47'800	CHF
Rechnung		
Lindt Stefanie Heinzmann	478 935	
Kampagne		
UBS Fortsetzungsvertrag	474 367	
Vertrag		

Aufgaben

Mahnstufe 2 474367 • Uber	23'400	CHF
Rechnung		
Differenz Kampagne/Rechnung Rolex	851 001	
Rechnung		
Verzögern 351267 • Nestlé	50'900	CHF
Rechnung		
Offertenverfall Credit Suisse	518 412	Fr
Offerte		
Vertragsende Swisscom	471 510	Fr 14.
Vertrag		



Hub, HubSection, Tile



Hub-Code I

```
new Hub.Builder()
    .beginSection("Aktuelles")
        .beginTile()
            .name("Aufgaben")
            .number(3)
            .numberUnit("Überfällig")
            .error()
            .medium()
        .endTile()
        .beginTile()
            ...
        .endTile()
        ...
    .endSection()
.build();
```

Hub-Code II

```
new ObjectTile.Builder()  
    .name("Nachrichten")  
    .logo(WindowsIcons.MAIL)  
    .title(<Einzeiler>)  
    .subtitle(<Mehrzeiler>)  
    .number(1000)  
    .numberUnit("EUR")  
    .badge(3) // auch: ALERT, BUSY, ...  
    .wide()  
    .build();
```

Navigationsbäume ersetzen

- Hub, HubSection, Tile
- Sekundärnavigation
- Master-Liste



- + Components
- Visual Patterns *
- + Forms *
- + Object Page *
- Customer
- Legal Case
- Health Customer**
- Task
- Container
- Leave Request
- + Object List *
- + Selection
- + Windows 10 *
- + Dialogs
- + Architectural Patterns
- + Completion
- + Layout
- + Validation
- + Data Binding
- + Misc

Udo Ten • 041 063 0034

Versicherter • *4.11.1963 • 56 Jahre

Udo Ten
Bärenallee 25
22041 Hamburg

Privat: 040 69 09 24 34
Arbeit: udo.ten@tk-online.de
DE23 2107 0133 0092 3423

RV-Nr.: 59 041 063 F001
Codes: EE, BN
Mitglied seit 7/15/95

Datenschutz
Versicherungspflichtig
KG-Bezug

[Zuordnungen \(1\)](#)[Familie \(2\)](#)[Kontakte \(4\)](#)[Einstufungen \(3\)](#)[Profil](#)[Maßnahme](#)[Service](#)

Die Zuordnungen kommen hierhin ...

[Bearbeiten](#)



The Standard Design Library

Demos

Products
Manage products

Orders
Browse orders and items

To-Do
Take action on tasks

Employees
Browse an employee directory

Taxi
Control, plan, and manage taxis

Pages

Hub Page
Navigate to other views

Master-Details
Navigate through a list of objects

List Report
View and work with large lists

Object Page
Display, create, and edit objects

Worklist
Take action on object collections

Initial Page
Navigate to a single object

Dialogs

Messages
Alert, ask, or notify the user

Choice
Choose an option or object

Input
Request simple values

Property
Display and edit object properties

Progress
Indicate background activities

Wizards
Guide through an unfamiliar task

Content

Forms
Build flexible, consistent forms

Hub / Tiles
Organize content into sections

Object Lists
Display object collections

Facets
Organize object properties

Basics

Layout
Align and organize components

Components
Extend and complement Swing

Validation
Mark and display invalid data

Completion
Suggest texts or objects

Data Binding
Bind properties to components



Object Page



Object pages are used to display, create, and edit objects. They consist of a mandatory *title*, a standardized *header*, and plain or tabbed *content*. Optional are the *overline text* or *breadcrumb bar* above the title, a *subtitle*, and a *header app bar* for common actions such as Edit, Copy, or Delete.

Samples (6) Templates (4)

Customer

An object page for a customer with object header and two tabs.



Legal Case

A tabbed object page for a legal case in a government agency.



Health Customer

An object page for a customer with four header facets and 7 tabs.



Task

Presents a business task with 3 header facets and 3 tabs.



Container

Presents a freight container with 4 header facets and 6 tabs.



Leave Request

A sample presentation of a leave request with 3 facets and 3 tabs.



[← Udo Ten • 041 063 0034](#)

Versicherter • *4.11.1963 • 56 Jahre

Bearbeiten { }

Udo Ten
Bärenallee 25
22041 Hamburg

Privat: 040 69 09 24 34
Arbeit: udo.ten@tk-online.de
DE23 2107 0133 0092 3423

RV-Nr.: 59 041 063 F001
Codes: EE, BN
Mitglied seit 7/15/95

Datenschutz
Versicherungspflichtig
KG-Bezug

[Zuordnungen \(1\)](#) [Familie \(2\)](#) [Kontakte \(4\)](#) [Einstufungen \(3\)](#) [Profil](#) [Maßnahme](#) [Service](#)

Die Zuordnungen kommen hierhin ...

Navigationsbaum ersetzen II

- Ebene 1: HubSection („Module“), Tile
- Ebene 2,3: HubSection, Tile

01 - Default



ADMIN @ mimo / ML / Store / Administration

ADM

- + Machine assets
- Store management
- + Configuration
- Release
- + Master data
- + Orders
- + Maintenance
- Shift timetable
- Advices
- + Archiving

BOM

- AMS
- API
- MDA
- ML
- + Receiving
- Material Labeling
- Store
 - Booking in
 - Booking out
 - Administration
- Material management
 - Material lot
 - Material lock

MRP

PM

QM

FR

TR

- Unit information
 - Unit list
 - Unit history
 - Unit tracking
 - Unit attributes

Productivity

MTS -Material

Administration | Material movement | Material inventory | Container inventory | Inventory zero quantities | Owner lists | Parts in stock | Attributes

Storage data
+ 01 Default

Part no.:	<input type="text" value="*"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Container	<input type="button" value="Fetch data"/>
Container no.:	<input type="text" value="*"/>	<input type="button" value="Altern. store"/>	
State:	<input type="button" value="No restriction"/>	<input type="checkbox"/> Empty containers	<input type="button" value="Container attrib..."/>
Provider:	<input type="button" value="keine Auswahl"/>	<input type="checkbox"/> Owner	<input type="button"/>

Store state	State	Lot state	Storage	Container no.	Attributes	Manufacturer
	✖	READY	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	SepplsTestBin		-
	✓	INIT	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20000020001		Herst_1 / Herst 1
	✓	INIT	LAGERZELL1 - LAGERGRP1 - Lager_1	YYART20000020002		Herst_1 / Herst 1
	✖	MaterialStatus: DISPO GESP...	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20000020003		-
	✖	READY	Z3 - Z3G1 - Z3G1-1	YYART20000020004		-
	✓	READY	LAGERZELL1 - LAGERGRP1 - Lager_1	YYART20000020005		-
	✖	MaterialStatus: LOCKED	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20018180002		Herst_1 / Herst 1
	✓	READY	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	wstest900		Herst_1 / Herst 1
✖	✓	READY	--	--		*
✖	✓	READY	--	6013722630211358		-
✖	✓	READY	--	60137226302113...		-
✖	✓	READY	--	60137226302113...		-
✖	✓	READY	--	60137226302113...		-
✖	✓	READY	--	6013722630211692		-
✖	✓	READY	--	60137226302116...		-
✖	✓	READY	--	60137226302116...		-
✖	✓	READY	--	6013722630211793		-
✖	✓	READY	--	60137226302117...		-
✖	✓	READY	--	60137226302117...		-
✖	✓	READY	--	6013722630211939		-
✖	✓	READY	--	60137226302119...		-

Limit: 100 7 / 100

< Back Next >

Start

X Neuer Tab

+



Start

...

Funktionen suchen



Aktuelles

15 Min	2 % Fehlerhaft
Anlagenstopp	Baugruppen
2 Offen	3

Termine

Wartung	Fr 13. 23.00–23.15
Besprechung Materialfehler	Mi 9.30
Abnahme DIN 9003 TÜV Rheinland	Mo

Module

ADM	BOM	AMS
API	MDA	ML
MRP	PM	QM
FR	TR	

Zuletzt

Baugruppenliste TR > Baugruppe	Einbuchung ML > Lager	Katalog (attributiv) ADM > Prüfpläne
-----------------------------------	--------------------------	---



Start

Neuer Tab

x

+



Neuer Tab

...

Funktionen suchen



Module

Zuletzt

ADM	BOM	AMS	Baugruppenliste TR > Baugruppe
API	MDA	ML	Einbuchung ML > Lager
MRP	PM	QM	Katalog (attributiv) ADM > Prüfpläne
FR	TR		



Start

ADM

x | +



ADM

... Funktionen suchen



Stammdaten



Pflege



Prüfplan



Arbeitsplan



Aufträge



Artikelstamm



Artikelgruppe



Person/Team



Controlling



Formeln



Attributiv



Plan



Schritte



Verwaltung



Serv



Arbeitsschritte



Stückliste



Fehlerdefinition



ID-Modelle



Variabel



Kriterien



Aktivitätstypen



Aktivitäten



Ext. Aufträge



Um



Prozessplan



Steuerdaten



Auftragcodes



Bewegart



Alternative



Prüfplan



Betriebsmittel



Berechtigung



Nachrichten



Stichproben



Tabbed Browsing

- Häufig: mehrere Dokumente gleichzeitig
- Zurück-Navigation ist *innerhalb* des Tabs
- Öffnen im selben oder einem anderen Tab

Belege

Anwendungen
Belege
Kunden

Verwaltung
Länder
Rechnungscodes

Belege:**Belege suchen**

Status *	Nummer	Erstellt	Empfänger	Betreff	Endsumme
E	2015-07-02	04.11.15	Schenker Düsseldorf	Consulting June 2015	2.000,00 EUR
E	2015-07-03	04.11.15	Schenker Düsseldorf	Advance pay design draft	10.000,00 EUR
E	2015-07-04	04.11.15	Schenker Düsseldorf	Final invoice design draft	15.000,00 EUR
B	2015-05-01	05.06.15	Schenker Düsseldorf	Consulting April 2015 I	1.200,34 EUR
B	2015-05-02	05.06.15	Schenker Düsseldorf	Consulting April 2015 II	2.300,45 USD
B	2015-05-03	08.06.15	Schenker Düsseldorf	Advance pay prototype	10.000,00 EUR
B	2015-05-04	08.06.15	Air France	Final bill prototype	15.000,00 EUR
S	2015-06-01	01.07.15	Air France	Consulting May 2015	1.200,34 EUR
S	2015-06-02	01.07.15	Schenker Düsseldorf	Travel costs May 2015	2.300,45 EUR
S	2015-06-03	03.07.15	JGoodies Software GmbH	Advance pay redesign	10.000,00 EUR
S	2015-06-04	03.07.15	British Airways	Final bill redesing	15.000,00 EUR
E	2015-07-01	04.11.15	British Airways	Consulting June 2015	1.000,00 EUR

Neu**Öffnen****Drucken...**

*) E=Entwurf, S=eingereicht, B=bezahlt

Offen
R2015-07-02*
R2015-07-03*
R2015-07-04*

Schenker Deutschland AG
Geschäftsstelle Düsseldorf
Wanheimer Straße 61
40472 Düsseldorf

Rechnung 2015-07-03 vom 04.11.15
Advance pay design draft

Erstellt: 04.11.2015
Status: Bestätigt
Endsumme: 10.348,32 EUR
13.123,45 USD

Personen - CRM

← ⌂ ⌂ Personen Organisationen Aufgaben

Personen

?

Hofer

X

Kd.-Nr.	Name	Geb.	SV-Nr.	Ort	Straße
278 338	Hofer, Gerhard	19.04.1968	2571	1140 Wien	Mondweg 69
278 132	Hofer, Martin	20.01.1989		1060 Wien	Kaunitzgasse 16/7
277 978	Hofer, Christa	07.11.1980	3467	2325 Himberg bei Wien	Ziegelofengasse 16
277 960	Hofer, Manuela	12.09.1986	1770	2542 Kottingbrunn	Carl-Zellergasse 14
277 344	Hofer, Christin	14.10.1984	3048	9800 Spittal an der Drau	Fratresstraße 17/6
277 237	Hofer, Johannes	05.08.1977	1404	1220 Wien	Thonetgasse 30/7/4
276 889	Hofer, Christoph Michael	25.07.1982	3734	20095 HAMBURG	Postfach 124376
276 645	Hofer, Karl-Heinz	22.08.1952	1197	24109 KIEL	Kurt-Schumacher-Platz 1 // App. 77
276 513	Hofer, Sandra	22.08.1987	3985	24105 KIEL	Au 100 // Wohnung 12
279 751	Hofer, Tanja	26.11.1990		9900 Lienz	Bürgerau 7

Neu... Öffnen Sperren Nach Excel exportieren

Karl-Heinz Hofer
Kurt-Schumacher-Platz 1 // App. 77
24109 KIEL
DEUTSCHLAND

Kd.-Nr.: 276 645 Geb.: 22.8.1952 Kto.: 778 323 42 Rolle: LB
SV-Nr.: 1197 Gest.: BLZ: 210 630 01 Funktion: Mitarbeiter
bei: Siemens

Gerhard Hofer • 278 338 Karl-Heinz Hofer • 276 645 Porsche • 270 008 Rewe • 270 009

43

431/10/W-22

Karsten Lentzsch

20.05.10

Widerspruch Ablehnung
berufliche Weiterbildung

431/10/W-21

Albert Ayler

11.05.10

Widerspruch zur Kostenerstattung

431/10/W-19

Alexander Schlippenbach

01.05.10

Widerspruch Ablehnung
Kostenerstattung Waschmaschine

Offen

Wilhelmshavener Str. 25
24105 KielFon (0431) 18761
Fax (0431) 18779
karsten@jgoodies.com

Zeitraum ruhend:

Sachgebiet:

Bearbeiter:

Heiko Deserno

Stat. Erfassung: [Setzen](#) Fristwahrung prüfen

Bemerkungen:

[Datenblatt zeigen](#)[Akte anfordern](#)[Eingang bestätigen](#)

W22 • Karsten Lentzsch

Widerspruch Ablehnung berufliche Weiterbildung

Karsten Lentzsch
Wilhelmshavener Str. 25
24105 Kiel

Fon: (0431) 18761
Fax: (0431) 18779
karsten@jgoodies.com

Eingang: 9.10.2016
Status: Offen

Allgemein Personen (5) Vermerke (5) Zahlungen (3) Wiedervorlagen (1)

Vorgang

Eingang:

Status:

Ruht von – bis:

Sachgebiet:

Bearbeiter:

Fristwahrung prüfen

Stat. Erfassung: [Setzen](#)

Bemerkungen

Aktionen

[Hauptperson anschreiben](#)

[Eingang bestätigen](#) [Datenblatt zeigen](#)

...

Start

ADM

Baugruppenliste



Baugruppenhistorie

Fehlerliste

+

Baugruppenliste

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...

12

Gültigkeit:

Von - Bis

Baugruppen: ▾

Datum	Wert 2	Wert 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7	Spalte 8
<input type="checkbox"/> 05.11.2019	12	988					
<input type="checkbox"/> 01.11.2019	120	880					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	121	879					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	122	878					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	123	877					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	124	876					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	125	875					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	126	874					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	127	873					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	128	872					
<input type="checkbox"/> 31.10.2019	129	871					

Historie anzeigen

Fehlerliste anzeigen

Material

Serien-Nr.

Nach Excel exportieren

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...

352 119 • Claus Berger

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl

Genossenschaft Migros Aare
 Herr Claus Berger
 Riedbachgasse 50
 3037 Basel

claus.berger@migrosaare.ch
 Arbeit: +41 32 53129725
 Fax: +41 32 53129312
 Mobil: +41 78 84571582

Funktion: Marketing/Kommunikation Gültigkeit: 24.10.18
 Sprache: Deutsch

Person Kundeninfos Agenturen (2) Zahlungsverbindungen (2) Zahlungsbedingungen (3) Verwendung Web-User

Anschrift

Anrede, Briefanrede:	Frau	
Adressanrede:		
Titel 1, Titel 2:		
Nachname:	Berger	
Vorname:	Claus	
Strasse:	Riedbachgasse 50	
Strasse 2:		
Postfach:	<input type="checkbox"/> Postfach	
PLZ, Ort:	PLZ, Ort	
	3037	Basel
Region, Land:	Schweiz	

Eigenschaften

Gültigkeit:	24.10.18	
Funktion:	Marketing/Kommunikation	
Bonität, Bem.:	Gut	
Sprache:	Deutsch	
Rechnungs-MwSt.:	Pflichtig	
Währung:	CHF	
ABC-Rating:	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/> Fix
<input type="checkbox"/> Verkaufspartner	<input type="checkbox"/> In Terminierung	
<input type="checkbox"/> Kundeninfos	<input type="checkbox"/> Ext. Logistiker	

HBVB

APG, Mountain:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Traffic, Airport:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Promotion, MegaPoster:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Rail, Rail IW:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
	zefix.ch	HBVB abfragen
	tel.search.ch	local.ch

Kontaktdaten

Telefon:	+41	32	53129725
Fax:	+41	32	53129312
Mobil:	+41	78	84571582
E-Mail:	claus.berger@migrosaare.ch		
Web:			

Meine Einschätzung zur UWP

- Sieht modern aus, fühlt sich gut an
- Integriert sich gut in Windows 7, 8, 10
- Die UWP-Doku sortiert das Denken/Gestalten
- Bereitet einen Wechsel auf Web vor
- Erleichtert Umgang mit Fachdienst
- Überfliegen der UWP-Doku reicht
- Umbaukosten sind akzeptabel
 - Einmalaufwand für Navigation
 - Optionaler Aufwand pro Inhaltsseite

Die UWP lohnt für Java-Gestaltung!

Alternativen zur UWP

- Googles Material Design
- iOS
- Die UWP ist näher dran an Windows-Desktop

Swing mit Windows 10

- Windows 10 bringt neuen Look (Metro)
- Neue Komponenten
- Größere Grundschrift (16pt statt 12pt)
- Navigations- und Kommandoobereiche größer als klassische Swing-Inhalte
 - Optional die Inhalte vergrößert darstellen (125%)

352 119 • Claus Berger

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl



Genossenschaft Migros Aare
Herr Claus Berger
Riedbachgasse 50
3037 Basel

claus.berger@migrosaare.ch
Arbeit: +41 32 53129725
Fax: +41 32 53129312
Mobil: +41 78 84571582

Funktion: Marketing/Kommunikation Gültigkeit: 24.10.18
Sprache: Deutsch

Person Kundeninfos Agenturen (2) Zahlungsverbindungen (2) Zahlungsbedingungen (3) Verwendung Web-User

Anschrift

Anrede, Briefanrede:	<input type="text" value="Frau"/>	<input type="button" value="..."/>
Adressanrede:	<input type="text"/>	
Titel 1, Titel 2:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
Nachname:	<input type="text" value="Berger"/>	
Vorname:	<input type="text" value="Claus"/>	
Strasse:	<input type="text" value="Riedbachgasse 50"/>	
Strasse 2:	<input type="text"/>	
Postfach:	<input type="checkbox"/> Postfach	<input type="text"/>
PLZ, Ort:	<input type="text" value="PLZ, Ort"/>	
	<input type="text" value="3037"/>	<input type="text" value="Basel"/>
Region, Land:	<input type="text"/>	<input type="text" value="Schweiz"/>

Eigenschaften

Gültigkeit:	<input type="text" value="24.10.18"/>	<input type="button" value="..."/>
Funktion:	<input type="text" value="Marketing/Kommunikation"/>	
Bonität, Bem.:	<input type="text" value="Gut"/>	<input type="button" value="..."/>
Sprache:	<input type="text" value="Deutsch"/>	
Rechnungs-MwSt.:	<input type="text" value="Pflichtig"/>	
Währung:	<input type="text" value="CHF"/>	
ABC-Rating:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Fix
<input type="checkbox"/> Verkaufspartner		
<input type="checkbox"/> In Terminierung		
<input type="checkbox"/> Kundeninfos		
<input type="checkbox"/> Ext. Logistiker		

HBVB

APG, Mountain:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
Traffic, Airport:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
Promotion, MegaPoster:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
Rail, Rail IW:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
	<input type="text" value="zefix.ch"/>	<input type="text" value="HBVB abfragen"/>
	<input type="text" value="tel.search.ch"/>	<input type="text" value="local.ch"/>

Kontaktdaten

Telefon:	<input type="text" value="+41"/>	<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="53129725"/>
Fax:	<input type="text" value="+41"/>	<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="53129312"/>
Mobil:	<input type="text" value="+41"/>	<input type="text" value="78"/>	<input type="text" value="84571582"/>
E-Mail:	<input type="text" value="claus.berger@migrosaare.ch"/>		
Web:	<input type="text"/>		

Institutionen

	<input type="text" value="Genossenschaft Migros Aare"/>	<input type="text" value="472 137"/>
	<input type="text" value="GMA ohne RG-Schönbühl"/>	
	<input type="text" value="10.08.17..."/>	

352 119 • Claus Berger

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl



Genossenschaft Migros Aare
Herr Claus Berger
Riedbachgasse 50
3037 Basel

claus.berger@migrosaare.ch
Arbeit: +41 32 53129725
Fax: +41 32 53129312
Mobil: +41 78 84571582

Funktion: Marketing/Kommunikation Gültigkeit: 24.10.18
Sprache: Deutsch

Person Kundeninfos Agenturen (2) Zahlungsverbindungen (2) Zahlungsbedingungen (3) Verwendung Web-User

Anschrift

Anrede, Briefanrede: Frau
Adressanrede:
Titel 1, Titel 2:
Nachname: Berger
Vorname: Claus
Strasse: Riedbachgasse 50
Strasse 2:
Postfach: Postfach
PLZ, Ort:
3037 Basel
Region, Land:

Eigenschaften

Gültigkeit: 24.10.18
Funktion: Marketing/Kommunikation
Bonität, Bem.: Gut
Sprache: Deutsch
Rechnungs-MwSt.: Pflichtig
Währung: CHF
ABC-Rating: Fix
 Verkaufspartner In Terminierung
 Kundeninfos Ext. Logistiker

Kontaktdaten

Telefon: +41 32 53129725
Fax: +41 32 53129312
Mobil: +41 78 84571582
E-Mail: claus.berger@migrosaare.ch
Web:

HBVB

APG, Mountain:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Traffic, Airport:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Promotion, MegaPoster:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Rail, Rail IW:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
	zefix.ch	HBVB abfragen
	tel.search.ch	local.ch



Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

Geräteunabhängiges Layout

- Große Unterschiede der
 - Bildschirmgröße
 - Hardware-Auflösung (96 – 800 dpi)
- Gestaltung muss umgeordnet werden
- Überfordert Standard-Java-LayoutManager

- Praktikable Lösung für Formulare:
 - Formularstruktur beschreiben statt fertiger Layouts

GEP GP 352 119 • C. Berger +



← 352 119 • Claus Berger

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl


[Person](#) [Erweitert](#) [Kundeninfos](#) [BK-Vergütungen \(2\)](#) [Finanzen](#) [Kategorien \(3\)](#) [Verwendung](#) [Web-User](#)

<input type="checkbox"/> Verkaufspartner	<input type="checkbox"/> In Terminierung		
Anrede, Briefanrede:	Frau	Gültigkeit:	24.10.18
Adressanrede:		Funktion:	Marketing/Kommunikation
Titel 1, Titel 2:		Bonität, Bem.:	Gut
Nachname:	Berger	Sprache:	Deutsch
Vorname:	Claus	Rechnungs-MwSt.:	Pflichtig
Strasse:	Riedbachgasse 50	Währung:	CHF
Strasse 2:		ABC-Rating:	
Postfach:	<input type="checkbox"/> Postfach	Fakturakopien:	0
PLZ, Ort:	PLZ, Ort		
	3037	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Region, Land:	Basel Schweiz		
Telefon:	+41	32	53129725
Fax:	+41	32	53129312
Mobile:	+41	78	84571582
E-Mail:	claus.berger@migrosaare.ch		
Web:			
<input type="checkbox"/> Kundeninfos <input type="checkbox"/> Ext. Logistiker zefix.ch HBVB abfragen tel.search.ch local.ch			

Institutionen:

Haupt	GP-Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Funktion	Gültigkeit
✓	472 137	Genossenschaft Migros Aare	GMA ohne RG-Schönbühl		10.08.17...
	518 324	Mietvereinigung Centrum	p. Adr. Genossenschaft Aare		12.11.17...
	518 327	Mietvereinigung Wyn	Genossenschaft Migros Aare		17.03.18...

GEP

GP

352 119 • C. Berger

X

+

**← 352 119 • Claus Berger**

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl

**Person**

Kundeninfos

Agenturen (2)

Zahlungsverbindungen (2)

Zahlungsbedingungen (3)

Verwendung

Web-User

Anschrift

Anrede, Briefanrede:	<input type="text" value="Frau"/>	<input type="text"/>
Adressanrede:	<input type="text"/>	
Titel 1, Titel 2:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nachname:	<input type="text" value="Berger"/>	
Vorname:	<input type="text" value="Claus"/>	
Strasse:	<input type="text" value="Riedbachgasse 50"/>	
Strasse 2:	<input type="text"/>	
Postfach:	<input type="checkbox"/> Postfach	<input type="text"/>
PLZ, Ort:	<input type="text" value="PLZ, Ort"/>	
	<input type="text" value="3037"/>	<input type="text" value="Basel"/>
Region, Land:	<input type="text"/>	

Eigenschaften

Gültigkeit:	<input type="text" value="24.10.18"/>	<input type="text"/>
Funktion:	<input type="text" value="Marketing/Kommunikation"/>	
Bonität, Bem.:	<input type="text" value="Gut"/>	<input type="text"/>
Sprache:	<input type="text" value="Deutsch"/>	
Rechnungs-MwSt.:	<input type="text" value="Pflichtig"/>	
Währung:	<input type="text" value="CHF"/>	
ABC-Rating:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Fix
<input type="checkbox"/> Verkaufspartner	<input type="checkbox"/> In Terminierung	
<input type="checkbox"/> Kundeninfos	<input type="checkbox"/> Ext. Logistiker	

HBVB

APG, Mountain:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
Traffic, Airport:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
Promotion, MegaPoster:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
Rail, Rail IW:	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>	<input type="text" value="Kurzzeichen, Name"/>
	<input type="text" value="zefix.ch"/>	<input type="text" value="HBVB abfragen"/>
	<input type="text" value="tel.search.ch"/>	<input type="text" value="local.ch"/>

Kontaktdaten

Telefon:	<input type="text" value="+41"/>	<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="53129725"/>
Fax:	<input type="text" value="+41"/>	<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="53129312"/>
Mobil:	<input type="text" value="+41"/>	<input type="text" value="78"/>	<input type="text" value="84571582"/>
E-Mail:	<input type="text" value="claus.berger@migrosaare.ch"/>		
Web:	<input type="text"/>		

Institutionen

	Genossenschaft Migros Aare GMA ohne RG-Schönbühl	472 137	10.08.17...
	Mietvereinigung Centrum p. Adr. Genossenschaft Aare	518 324	12.11.17...
	Mietvereinigung Wyn Genossenschaft Migros Aare	518 327	17.02.18...

← 352 119 • Claus Berger

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl


[Person](#) [Kundeninfos](#) [Agenturen \(2\)](#) [Zahlungsverbindungen \(2\)](#) [Zahlungsbedingungen \(3\)](#) [Verwendung](#) [Web-User](#)

Anschrift

Anrede, Briefanrede:	Frau
Adressanrede:	
Titel 1, Titel 2:	
Nachname:	Berger
Vorname:	Claus
Strasse:	Riedbachgasse 50
Strasse 2:	
Postfach:	<input type="checkbox"/> Postfach
PLZ, Ort:	PLZ, Ort
	3037 Basel
Region, Land:	Schweiz

Eigenschaften

Gültigkeit:	24.10.18
Funktion:	Marketing/Kommunikation
Bonität, Bem.:	Gut
Sprache:	Deutsch
Rechnungs-MwSt.:	Pflichtig
Währung:	CHF
ABC-Rating:	<input type="checkbox"/> Fix <input type="checkbox"/> Verkaufspartner <input type="checkbox"/> Kundeninfos
	<input type="checkbox"/> In Terminierung <input type="checkbox"/> Ext. Logistiker

Institutionen

★ Genossenschaft Migros Aare	472 137
GMA ohne RG-Schönbühl	10.08.17...
Mietvereinigung Centrum	518 324
p. Adr. Genossenschaft Aare	12.11.17...
Mietvereinigung Wyn	518 327
Genossenschaft Migros Aare	17.03.18...
Lyssbachpark Lyss	543 890
p. A. Genossenschaft Migros Aare	19.05.18...

HBVB

APG, Mountain:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Traffic, Airport:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Promotion, MegaPoster:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
Rail, Rail IW:	Kurzzeichen, Name	Kurzzeichen, Name
	zefix.ch	HBVB abfragen
	tel.search.ch	local.ch

Kontaktdaten

Telefon:	+41	32	53129725
Fax:	+41	32	53129312
Mobil:	+41	78	84571582
E-Mail:	claus.berger@migrosaare.ch		
Web:			



← Payment Information Form



Payment Information

Credit Card

Name on card	John Doe	
Card type	Mastercard	
Card number	1234 5678 9012 3456	
Expiry date	MM	YY
Security number	XXX	

Billing Information

Address line	938 Jackson St.
Address line 2 (Optional)	App 32
City	Ann Arbor
State	- Select your state -

Options

Label

Position:

- (None)
- Left-justified above controls
- Left-justified on left of controls
- Right-justified on left of controls

Marker:

- Label
- *Label
- Label*
- Label (Optional)
- Label has colon

Group

Gap:

- (None)
- Paragraph gap
- Empty row

Separator:

- (None)
- Label
- Label in line
- Label in line (classic)
- Label below line



← Payment Information Form



Payment Information



Credit Card

Name on cardCard typeCard numberExpiry date Security number

Billing Information

Address lineAddress line 2 (Optional)CityState

Options

Label

Position:

- (None)
- Left-justified above controls
- Left-justified on left of controls
- Right-justified on left of controls

Marker:

- Label
- *Label
- Label*
- Label (Optional)
- Label has colon

Group

Gap:

- (None)
- Paragraph gap
- Empty row

Separator:

- (None)
- Label
- Label in line
- Label in line (classic)
- Label below line



← Payment Information Form



Payment Information



Credit Card

Name on card

Mastercard

Card number

MM YY

Security ...



Billing Information

Address line

Address line 2

City

- Select your state -



Options

Label

Position:

- (None)
- Left-justified above controls
- Left-justified on left of controls
- Right-justified on left of controls

Marker:

- Label
- *Label
- Label*
- Label (Optional)
- Label has colon

Group

Gap:

- (None)
- Paragraph gap
- Empty row

Separator:

- (None)
- Label
- Label in line
- Label in line (classic)
- Label below line

Formularaufbau SAP OpenUI5

- Section – Tabs oder Anchors
- Subsection – horizontale Trennung
- Block – Umbruch-Einheit
- Group – logische Einheit
- Row – Zeilenverbund (z. B. PLZ, Ort)
- Item – unterste Ebene: Label, Komponente

Formular-Code

```
new SimpleForm.Builder()
    .title("Payment Information")
    .beginGroup("Credit Card")
        .beginItem()
            .label("_Name on card")
            .component(nameOnCardField)
            .required()
        .endItem()
        .beginRow()
            ...
        .endRow()
            ...
    .endGroup()
    .build();
```

Anwendungsfälle

- Desktop-Formulare sind „Kraut und Rüben“
- Anforderung: kleine und große Desktops
- [Vorbereitung der] Geräteunabhängigkeit
- Möglicher Wechsel der Komponenten
 - Label + Komponente
 - Komponente enthält Label (z. B. Material Designs Eingabekomponente)



← Geschäftspartner bearbeiten

Fertig

Name *

JGoodies Software GmbH

Kurzname *

JGoodies

Sprache *

Deutsch

Adressen

Standard

Wilhelmshavener Str. 25
24105 Kiel[Adresse hinzufügen](#)

Kontaktdaten

Telefonnummer
+49 431 18761Telefontyp
TelTelefonnummer
+49 431 18779Telefontyp
Fax[Telefonnummer hinzufügen](#)Email
info@jgoodies.comEmail-Typ
Mail[Email hinzufügen](#)URL
http://www.jgoodies.comURL-Typ
Web[URL hinzufügen](#)[Facebook hinzufügen](#)

Ansprechpartner



Karsten Lentzsch

Geschäftsführer

[Ansprechpartner hinzufügen](#)

Rollen

[Rolle hinzufügen](#)

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

Hand- vs. Industrieproduktion

- Visuelle Muster
 - Bretter (Toolkit-Komponenten)
 - Möbel: Schrank, Herd
 - Raum: Küche, Bad
 - Gebäudetypen: Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus

SAP Floorplans

- List Report
- Object Page
- Initial Page
- Worklist
- Wizard
- Overview Page
- Analytical List Page

- Herausragende Quelle für
 - Features
 - Gestaltungsdetails

List Report-Spezifikation

- Usage
- Structure
- Responsiveness and Adaptiveness
- Guidelines
 - Header Title: Variants, Filter, Toolbar
 - Header Content: Expand/Collapse, Filter Bar
 - Content Area: Layout, Icon Tab Bar, Table Toolbar, Table, Navigation, Footer Toolbar
- Actions

Standard ▾



Editing Status:

Sales Order:

Sales Order Status:

Changed On:

Search

All

Adapt Filters (1)

Go

Sales Orders (10,001)

Copy Delete + ⚙

<input type="checkbox"/>	Sales Order	Sales Order Status	Changed On	Customer	Customer Contact Person	Quantity	Net Amount	
<input type="checkbox"/>	500009998	Delivered	Jun 15, 2018	Danish Fish Trading Company (100000043)	Charlotte Hojby	12 EA	164.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500009999	Delivered	Jun 15, 2018	Sorali (100000044)	Klaus Cole	6 EA	3,338.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500010050	New	Jun 15, 2018	Talpa (100000003)	Saskia Sommer	0 EA	0.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500009993	Delivered	Jun 14, 2018	PicoBit (100000037)	Steve Gallion	11 EA	1,431.97 USD	
<input type="checkbox"/>	500009994	Delivered	Jun 14, 2018	PicoBit (100000037)	Steve Gallion	9 EA	639.70 USD	
<input type="checkbox"/>	500009995	Delivered	Jun 14, 2018	Siwusha (100000042)	Will Shi	15 EA	85,125.40 USD	
<input type="checkbox"/>	500009996	Delivered	Jun 14, 2018	Sorali (100000044)	Klaus Cole	7 EA	210.70 USD	
<input type="checkbox"/>	500009997	Delivered	Jun 14, 2018	South American IT Company (100000041)	Guillermo Ferrero	15 EA	8,164.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500010036	New	Jun 14, 2018	African Gold And Diamond Corporation (100000036)	Nonkululeko Van Der Walt	5 EA	96.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500010037	New	Jun 14, 2018	Siwusha (100000042)	Will Shi	6 EA	438.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500010038	New	Jun 14, 2018	PicoBit (100000037)	Steve Gallion	9 EA	345.80 USD	
<input type="checkbox"/>	500010039	New	Jun 14, 2018	Bionic Research Lab (100000038)	Lukas Fleischer	18 EA	4,917.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500009991	Delivered	Jun 13, 2018	African Gold And Diamond Corporation (100000036)	Nonkululeko Van Der Walt	22 EA	12,704.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500009992	Delivered	Jun 13, 2018	Bionic Research Lab (100000038)	Lukas Fleischer	14 EA	4,732.00 USD	
<input type="checkbox"/>	500010034	New	Jun 13, 2018	Danish Fish Trading Company (100000043)	Charlotte Hojby	11 EA	4,911.00 USD	

Start

Baugruppenliste

Baugruppenhistorie

Fehlerliste

+



← Baugruppenliste

Primär 1 Primär 2 Primär 3

...

Baugruppen:

Von - Bis ? 12

	Datum	Wert 2	Wert 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7	Spalte 8
<input type="checkbox"/>	16.08.2018	12		988				
<input type="checkbox"/>	12.08.2018	120		880				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	121		879				
<input checked="" type="checkbox"/>	11.08.2018	122		878				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	123		877				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	124		876				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	125		875				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	126		874				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	127		873				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	128		872				
<input type="checkbox"/>	11.08.2018	129		871				

Historie anzeigen

Fehlerliste anzeigen

Material

Serien-Nr.

Nach Excel exportieren

Primär 1 Primär 2 Primär 3

...

Start

Baugruppenliste

Baugruppenhistorie

Fehlerliste

+



Baugruppenliste

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...

Gültigkeit:

12

Von - Bis

Baugruppen:

Datum	Wert 2	Wert 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7	Spalte 8
<input type="checkbox"/> 14.11.2018	12		988				
<input type="checkbox"/> 10.11.2018	120		880				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	121		879				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	122		878				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	123		877				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	124		876				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	125		875				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	126		874				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	127		873				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	128		872				
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	129		871				

Historie anzeigen

Fehlerliste anzeigen

Material

Serien-Nr.

Nach Excel exportieren

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...



Start

Baugruppenliste

Baugruppenhistorie

Fehlerliste

+



Baugruppenliste

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...

Baugruppe:
12Gültigkeit:
 -

Feld 4:

Feld 5:

Feld 6:

Feld 7:

Feld 8:

Feld 9:

Suchen

Baugruppen: ▾

Datum	Wert 2	Wert 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7	Spalte 8
<input type="checkbox"/> 14.11.2018	12	988					
<input type="checkbox"/> 10.11.2018	120	880					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	121	879					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	122	878					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	123	877					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	124	876					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	125	875					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	126	874					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	127	873					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	128	872					
<input type="checkbox"/> 09.11.2018	129	871					

Historie anzeigen

Fehlerliste anzeigen

Material ▾

Serien-Nr. ▾

Nach Excel exportieren

Primär 1 Primär 2 Primär 3 ...





Fahrten

[Fahrten](#) [Fahrten II](#) [Nutzer](#) [Fahrzeuge](#) [Bordrechner](#)

Fahrten suchen Datum: Lagen: Linien: Angemeldet (30) Produktiv (10)

Fahrten (123):

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Ab	Fahrt	Position	Meter	Status	Lage	Fahrer	Fahrer-Nr.	Abf...	An...	W...	Let...
1075	4036008	1000	Finsterwalde, Bahnhof	21:15	42011	187	Leerfahrt	+0 Min	Johannes Krause	2300056					
1123	2405200	571	Kirchhain, Lausitzk. Wohnheim	19:10	113	1921	Angemeldet	+0 Min	Christian Krause	2300061					
1055	6014108	560	Bad Liebenwerda, Südring	19:02	118	2006	Läuft	+1 Min	Alina Schmidt	2300054					
1024	3013084	571	Doberlug-Kirchhain, Bahnhof	19:00	112	1904	Abgemeldet	+0 Min	Christian Bach	2300051					
1016	3013081	599	Sallgast, Gemeindeamt	18:48	115	1955	Leerfahrt	+1 Min	Fritz Meier	2300050					
1018	3013082	570	Rückersdorf, Schule	18:45	118	2006	Läuft	+1 Min	Hans Richter	2300051					
1136	2409000	550	Nexdorf, Hauptstraße	18:44	114	1938	Läuft	+0 Min	Eva Meier	2300062					
1022	3013083	595	Sonnewalde, Kirche	18:41	115	1955	Leerfahrt	+1 Min	Alina Schlippenba...	2300051					
1047	2512081	522	Schlieben, B 87	18:37	115	1955	Leerfahrt	+1 Min	Dirk Tiedemann	2300054					
1127	1509003	585	Großthiemig, Schule	18:36	120	2040	Abgemeldet	+2 Min	Gabi Schmidt	2300062					
1105	5024008	520	Herzberg/E., Nordpromenade	18:31	123	2091	Leerfahrt	+2 Min	Gabi Schulze	2300059					
1043	2512083	527	Herzberg/E., Auto-Center	18:29	211	187	Leerfahrt	+0 Min	Karsten Schmidt	2300053					
1075	4036008	599	Finsterwalde, Tuchmacherstr.	18:14	213	221	Angemeldet	+0 Min	Johannes Krause	2300056					
1048	7072008	595	Finsterwalde, Bahnhof	18:12	213	221	Angemeldet	+0 Min	Eva Bach	2300054					
1129	7010008	520	Elsterwerda, Bahnhof	18:11	225	425	Angemeldet	+3 Min	Inge Schulze	2300062					
1128	4034008	570	Finsterwalde, Bahnhof	18:06	215	255	Leerfahrt	+1 Min	Hans Schön	2300062					
1055	6014108	560	Kirchhain, Markt	18:05	217	289	Angemeldet	+1 Min	Alina Schmidt	2300054					
1041	2512082	523	Kirchhain, Markt	18:02	116	1072	Angemeldet	+1 Min	Alina Schmidt	2300052					

Linie 599 nach Sallgast, Gemeindeamt
Ab 18:48: Finsterwalde, Bahnhof Pos. 3
An 19:07: Sallgast, Gemeindeamt Pos. 1

Fahrtstatus: Leerfahrt
Meldung:
Funkstatus:
Fahrplanlage: +1 Min

Fahrer: 2300050
Dienst: 1016
Anmeldung: 08:27
Letzte Pos.: 15:48

Fahrzeug: Standard-Linienbus
Soll-Klasse:
Ist-Klasse:



Fahrten

[Fahrten](#) [Fahrten II](#) [Nutzer](#) [Fahrzeuge](#) [Bordrechner](#)

Aktuelle Fahrten gefiltert nach (2): Verspätet, Linien 500 – 511

Fahrten (123): ▾

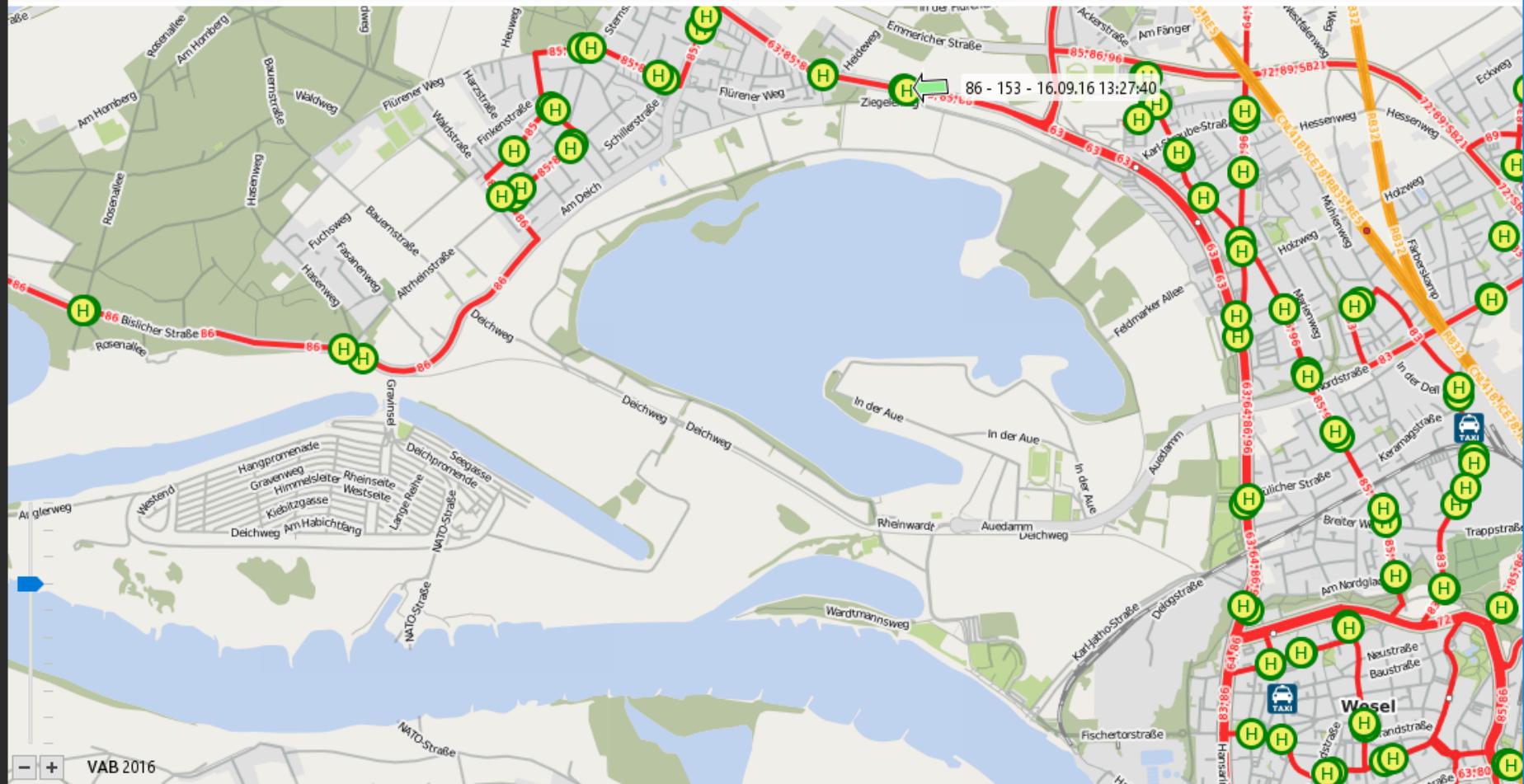
Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Ab	Fahrt	Position	Meter	Status	Lage	Fahrer	Fahrer-Nr.	Abf...	An...	W...	Let...
1075	4036008	1000	Finsterwalde, Bahnhof	21:15	42011	187	Leerfahrt	+0 Min	Johannes Krause	2300056					
1123	2405200	571	Kirchhain, Lausitzk. Wohnheim	19:10	113	1921	Angemeldet	+0 Min	Christian Krause	2300061					
1055	6014108	560	Bad Liebenwerda, Südring	19:02	118	2006	Läuft	+1 Min	Alina Schmidt	2300054					
1024	3013084	571	Doberlug-Kirchhain, Bahnhof	19:00	112	1904	Abgemeldet	+0 Min	Christian Bach	2300051					
1016	3013081	599	Sallgast, Gemeindeamt	18:48	115	1955	Leerfahrt	+1 Min	Fritz Meier	2300050					
1018	3013082	570	Rückersdorf, Schule	18:45	118	2006	Läuft	+1 Min	Hans Richter	2300051					
1136	2409000	550	Nexdorf, Hauptstraße	18:44	114	1938	Läuft	+0 Min	Eva Meier	2300062					
1022	3013083	595	Sonnewalde, Kirche	18:41	115	1955	Leerfahrt	+1 Min	Alina Schlippenba...	2300051					
1047	2512081	522	Schlieben, B 87	18:37	115	1955	Leerfahrt	+1 Min	Dirk Tiedemann	2300054					
1127	1509003	585	Großthiemig, Schule	18:36	120	2040	Abgemeldet	+2 Min	Gabi Schmidt	2300062					
1105	5024008	520	Herzberg/E., Nordpromenade	18:31	123	2091	Leerfahrt	+2 Min	Gabi Schulze	2300059					
1043	2512083	527	Herzberg/E., Auto-Center	18:29	211	187	Leerfahrt	+0 Min	Karsten Schmidt	2300053					
1075	4036008	599	Finsterwalde, Tuchmacherstr.	18:14	213	221	Angemeldet	+0 Min	Johannes Krause	2300056					
1048	7072008	595	Finsterwalde, Bahnhof	18:12	213	221	Angemeldet	+0 Min	Eva Bach	2300054					
1129	7010008	520	Elsterwerda, Bahnhof	18:11	225	425	Angemeldet	+3 Min	Inge Schulze	2300062					
1128	4034008	570	Finsterwalde, Bahnhof	18:06	215	255	Leerfahrt	+1 Min	Hans Schön	2300062					
1055	6014108	560	Kirchhain, Markt	18:05	217	289	Angemeldet	+1 Min	Alina Schmidt	2300054					
1041	2512082	521	Kirchhain, Markt	18:02	116	1072	Angemeldet	+1 Min	Alina Schmidt	2300052					

Linie 599 nach Sallgast, Gemeindeamt
 Ab 18:48: Finsterwalde, Bahnhof Pos. 3
 An 19:07: Sallgast, Gemeindeamt Pos. 1

Fahrtstatus: Leerfahrt
 Meldung:
 Funkstatus:
 Fahrplanlage: +1 Min

Fahrer: 2300050
 Dienst: 1016
 Anmeldung: 08:27
 Letzte Pos.: 15:48

Fahrzeug: Standard-Linienbus
 Soll-Klasse:
 Ist-Klasse:

[← Karte](#)[Fahrten I](#) **Fahrten II** [Nutzer](#) [Fahrzeuge](#) [Bordrechner](#)[\[Alle Lagen\]](#) Angemeldet (30) Produktiv (10) [\(Alle Linien\)](#) [...](#) Spur zeigen [Fahrtverlauf zeigen](#)[Meldungen anzeigen](#)[Nachricht senden](#)[Anrufen](#)

...

Karte



Fahrten Fahrten II Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

Lagen:

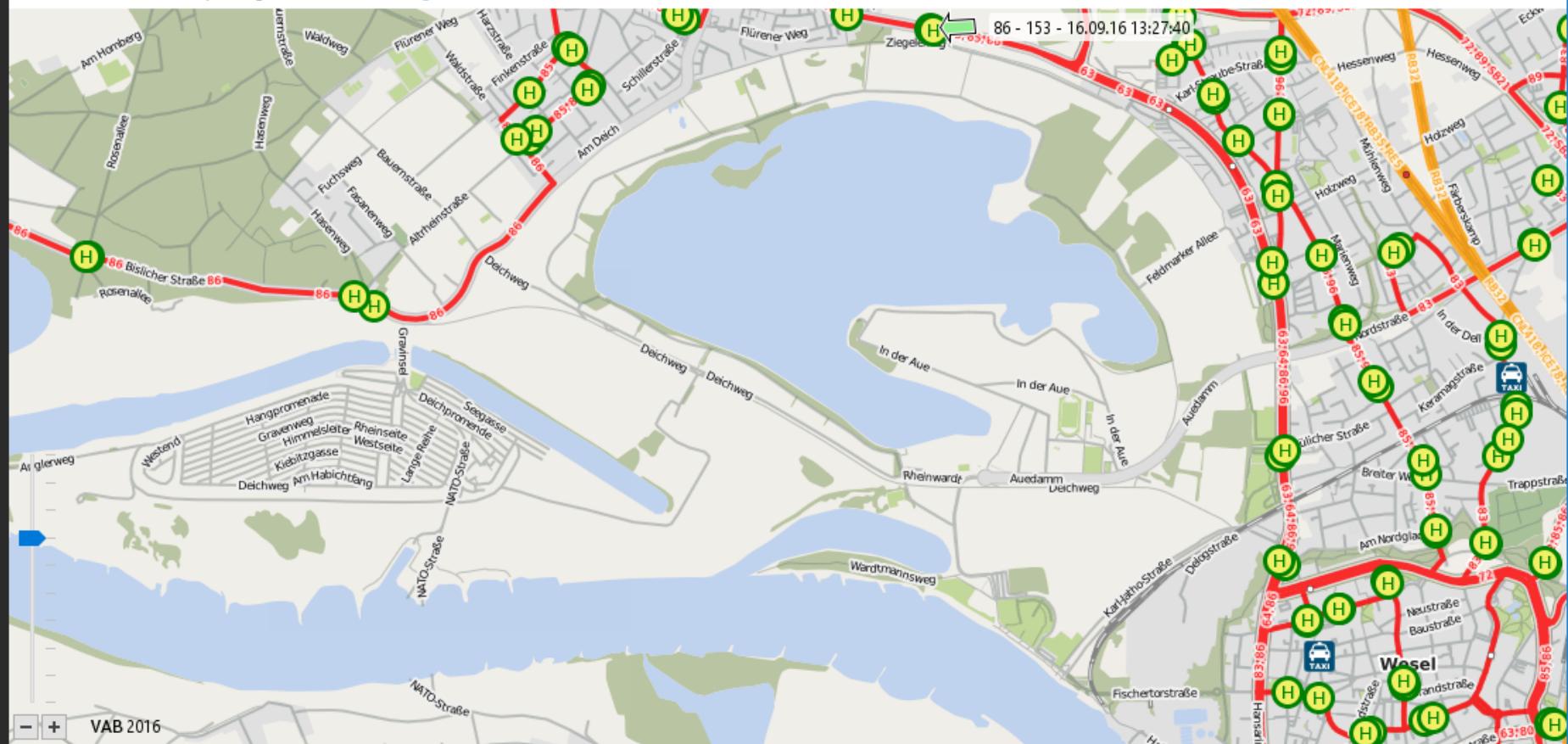
Verspätet

Linien:

500 - 511

Angemeldet (30) Produktiv (10)

Übersicht: ▼ Spur zeigen Karteneinstellungen



VAB 2016

Fahrtverlauf zeigen

Meldungen zeigen

Nachricht senden

Anrufen

...

Object Page

- Konsistent, standardisiert, flexibel
- Günstige Konstruktion
- Elemente:
 - Titel, Untertitel, Überschrift
 - Kopfdaten (Facetten)
 - Kopf-AppBar
 - Inhalt – flach, Tabs oder Anchors
 - Fuß-AppBar

[← Udo Ten • 041 063 0034](#)

Versicherter • *4.11.1963 • 55 Jahre

Bearbeiten { }

Udo Ten
Bärenallee 25
22041 Hamburg

Privat: 040 69 09 24 34
Arbeit: udo.ten@tk-online.de
DE23 2107 0133 0092 3423

RV-Nr.: 59 041 063 F001
Codes: EE, BN
Mitglied seit 7/15/95

Datenschutz
Versicherungspflichtig
KG-Bezug

[Zuordnungen](#) [Familie](#) [Kontakte](#) [Einstufungen](#) [Profil](#) [Maßnahme](#) [Service](#)

Die Zuordnungen kommen hierhin ...



Versicherter | Zuordnungen | Kontakte (*) | Einstufungen | Kundenprofil | Maßnahme | Service

Versicherten-Nr.: 041063 0034

RV-Nr.: 59041063F001

Geburtsdatum: 04.10.1963

Alter: 41

Wohnadresse: Herr Udo Ten
Bärenallee 25

Telefon (privat): 040 / 6909-2434



22041 Hamburg

Telefon (mobil):

✓ Postfachadresse

Telefon (dienstl.):

Status: Mitglied seit 15.06.1995
versicherungspflichtig / KG-Bezug

Fax:

E-Mail: Udo.Ten@tk-online.de

Bankverbindung:

 Vollstreckungskonto

Familie (2 / 2):

Vers. Nr.	Status	Vorname	Nachname	Beginn	Ende	Grund	gepr. in	gepr. bis
260598 7022	Tochter	Bianca	Ten	01.07.2004			04.2004	11.2004 26
250296 7010	Tochter	Emie	Ten	01.01.2004			04.2004	11.2004 26

Bemerkung: EE: DM

Gesetzl. Vertreter
 Datenschutz EaB Kundenbindung



<OVERLINE / BREADCRUMBS>

<Title>

<Subtitle>

<Text Facet:
a read-only
multi-line
text><Label1>: <Value1>
<Label2>: <Value2>
<Label3>: <Value3>
<Label4>: <Value4><Label1>: <Value1>
<Value2 without label>
<Clickable Value3><Label1>: <None>
<Label2>: <Success>
<Label3>: <Warning>
<Label4>: <Error><Key Value Label>
<Key Value>

Tab 1 Tab 2

Content 1

MSKU8748256 an CTH

45G1 40/96/DC • COSCO

An: Gestern 11:45 per Schiff
Ab: Morgen 19:37 per Bahn

Gefahrgut
Übergröße

Bestand
Export

Geändert: Heute 12:03
Alexander Bach

Allgemein

Lieferung

Sperren (3)

IMP-Status

Historie (11)

MRNs (2)

ANKUNFT

Datum: 20.04.18 08:15

Turn-In-Nr.:

Siegel: 209 718

Kühlsiegel:

Berechnung: Ja

Bemerkung:

Bem. intern:

AUSLIEFERUNG

Beginn:

Datum:

Siegel:

Kühlsiegel:

Berechnung:

Bemerkung:

Bem. intern:

BAHN

Kunde: EGIM

Bahnhof: München-Riem

Zug/Waggon: 95 421 / 335 449 751

Absender:

Datum: 21.04.18

Gleisspiegel: 37 / 23

Object Page-Code

```
class HealthPage extends ObjectPage {  
    ...  
  
    HealthPage(HealthPerson p) {  
        this.person = p;  
        .setBreadcrumbs(p.s1, p.s2, p.s3);  
        .setTitle(p.getName());  
        .setSubtitle("%s - %s", p.s4, p.s5);  
        .setHeaderContent(this::buildFacets);  
        .setHeaderAppBar(this::buildAppBar);  
        .setContent(this::buildTabs);  
    }  
}
```

FacetBar-Code

```
new FacetBar.Builder()
    .beginTextFacet()
        .text(person.getAdresse())
    .endTextFacet()
    .beginFormFacet()
        .beginItem()
            .label("Funktion")
            .text(person.getLanguage())
        .endItem()
        ...
    .endFormFacet()
    .beginImageFacet()
        ...
    .endImageFacet()
.build();
```

Initial Page

- Finden eines einzelnen Objektes
- Z. B. Scan am Warenausgang

[← Kommissionierung Multi Unit Sortierung](#)[Nächster Bin](#) [Menge eingeben](#) [...](#)

Scannen Sie den Artikel

[Scan-Code](#)

Letzte Entnahme:

4 St. • 321608, Karierte Jacke

[← Kommissionierung Multi Unit Sortierung](#)[Nächster Bin](#) [Menge eingeben](#) [...](#)

Scannen Sie den Artikel

123 456 St

1St. • Fach 4

Letzte Entnahme:

4 St. • 321608, Karierte Jacke

123 456 St, Gestreiftes Hemd

Baumwollhemd, Slim Fit, Spread

Netto: 56,49 EUR

Größe: 42

Hersteller: Wonderworld

Lieferant: Bruno Kleine

Verfügbarkeit: Im Lager

Eingelagert: Heute 13:26

Erfasst: 11.11.18 von Anne Wellner



Worklist

- Liste von Objekten, die abgearbeitet werden
- Z. B. Urlaubsanträge, Batchdateien



Work Items with Errors (23)

 Search icon Up/Down icons [=] icon Settings icon

Document Number	Description	User Name	Posting Date	Amount (Local Currency)
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820		Richard Wilson	01.01.2014	234,197.00 EUR
10223882001820	Regular returns of material i...	Denise Smith	01.01.2014	11,865.99 EUR
10223882001820	A-B45 Revoked on delivery	Richard Wilson	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	Random Check	Richard Wilson	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820		Richard Wilson	01.01.2014	234,197.00 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	A-B45 Revoked on delivery	Richard Wilson	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	Regular returns of material i...	Richard Wilson	01.01.2014	234,197.00 EUR
10223882001820		Richard Wilson	01.01.2014	234,197.00 EUR
10223882001820	Random Check	Richard Wilson	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	Regular returns of material i...	Denise Smith	01.01.2014	11,865.99 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820		Richard Wilson	01.01.2014	234,197.00 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	Random Check	Richard Wilson	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	Regular returns of material i...	Richard Wilson	01.01.2014	234,197.00 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR
10223882001820	AK_012 Revoked	Denise Smith	01.01.2014	12,897.00 EUR

DIALOGE

```
<part name="MainIcon">
```

Application Name or Command Name



This single sentence captures the main question

Optional text in this space can elaborate on the main question (for example, to explain a term) and present other information that directly contributes to helping the user make an informed decision.

More options

Command

Command



This provides information that might be helpful but is not essential. If the user didn't read it, they could still use the dialog.

```
<part name="FootnoteIcon">
```

```
<part name="FootnotePane">
```

```
<Font>##TextStyle.BodyText.Font</Font>
```

```
<TextColor>##TextStyle.BodyText.TextColor</TextColor>
```

Application Name or Command Name



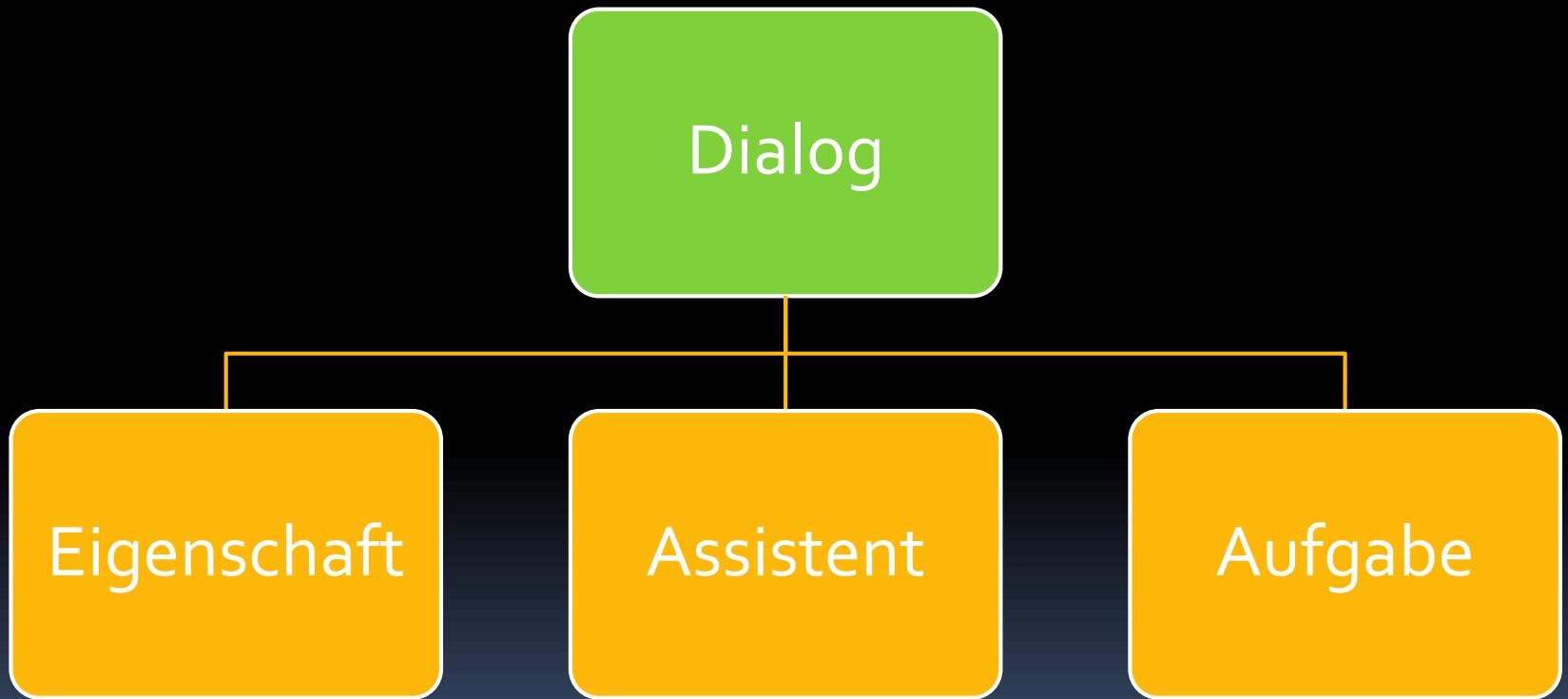
This single sentence captures the main question. This is the second line of the sentence of the main question. This is the third line, extreme case.

Optional text in this space can elaborate on the main question (for example, to

With icon in the header area, indent descriptive information and left-align with main instruction

Task dialog automatically expands and top aligns longer main instruction text strings

UX Guide-Dialogarten



File and Folder Rename

 Can't rename "Pictures" because a file or folder with that name already exists

Specify a different name.

[Close](#)

Windows Help and Support



The desktop (overview)

The **desktop** is the main screen area that you see after you turn on your computer and log on to our system. Like the top of an actual desk, it serves as a surface for your work. When you open programs or folders, they appear on the desktop. You can also put things on the desktop, such as files and folders, and arrange them however you want.

The desktop is sometimes defined more broadly to include the taskbar and System Sidebar. The **taskbar** sits at the bottom of your screen. It shows you which programs are running and allows you to switch between them. It also contains the Start button, which you can use to access programs, folders, and computer settings. On the side of the screen, **Sidebar** contains links to the most frequently used tasks.

[Close](#)

Windows

 Close programs to prevent system failure

Your computer is almost out of virtual memory which can cause Windows or your programs to stop working.

[OK](#)

Sample Install

[Do you want to restart Windows now?](#)

To finish installing this sample, you need to restart your computer.

[Yes](#)

[No](#)

JGoodies Showcase

Enter your address

[OK](#)

[Cancel](#)

Dialoge – Basis

```
Object result = new TaskPaneBuilder()  
    .owner(evt)  
    .title("Confirm Delete")  
    .mainInstructionText(  
        "Do you want to delete %s?", objName)  
    .commitCommands(CommandValue.YES, CommandValue.NO)  
    .showDialog();
```

Dialoge - Style Guide-API

```
boolean proceed = new MessagePaneBuilder()  
    .owner(evt)  
    .title("Confirm Delete")  
    .mainInstructionText(  
        "Do you want to delete %s?", objName)  
    .showConfirmation();
```

Dialoge - Standard

```
boolean proceed = new StandardPaneBuilder()  
    .owner(evt)  
    .showDeleteConfirmation(objName) ;
```

STANDARD-EINGABETECHNIKEN



278 338 • Dr. Gerhard Hofer • *19.4.1968 • SV-Nr. 2571 • AWB • Mitarbeiter bei Verbund

[Allgemein](#) [Adressen](#) [Kontaktdaten](#) [Sterbedaten](#) [Bankverbindungen](#) [Rollen](#) [Funktionen](#) [Privatbeziehungen](#) [Historie](#)

Übersicht:

Dr. Gerhard Hofer
Mondweg 69
1140 Wien

Fon (01) 34 56 78-17 (dienstl.)
Fax (01) 34 56 78-99
gerhard.hofer@telekom.at

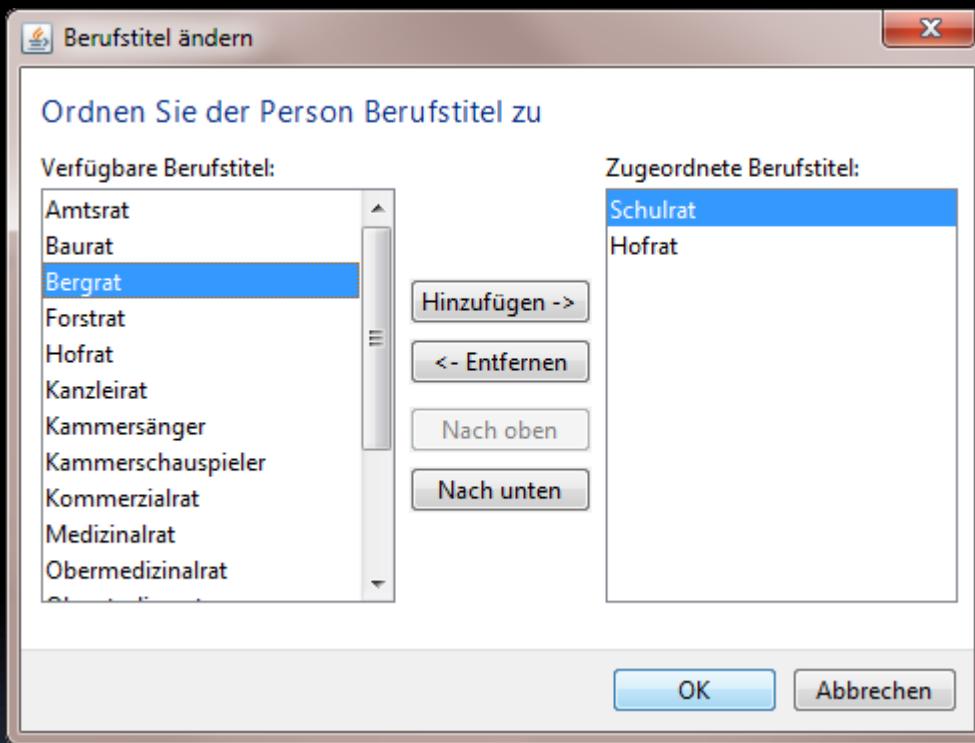
Kto. 923 423
BLZ 210 701 33



Vorname:
Nachname:
Titel:
Berufstitel:
Spez. Anrede:
Geschlecht: Männlich Weiblich
SV-Nr.:
Sonder-SV-Nr.:
Geboren:
Gestorben:

Anmerkung:

Rolle:
Sachverw. für:
Funktion:
Arbeitgeber:



Gestorben:

Rolle: AWB

Sachverw. für: Hofer

Funktion:

Arbeitgeber:

- Hofer, Tanja
- Hofer, Gerhard
- Hofer, Martin
- Hofer, Christa
- Hofer, Manuela
- Hofer, Christin
- Hofer, Johannes
- Hofer, Christoph Michael
- Hofer, Karl-Heinz
- Hofer, Sandra

Personen - CRM

← → ⌂ 🔎 Personen Organisationen Aufgaben

Schnellsuche 27 | X

	Organisation	SV-Nr.	Ort
	270 001 • OMV	0	9900 Linz
	270 002 • Verbund	8	1140 Wels
	270 002 • voestalpine	9	1060 Wels
	270 003 • Strabag	0	2325 Hagenberg
	270 004 • Telekom	6	2542 Salzburg
	270 005 • EVN	4	9800 Salzburg
	270 006 • Immofinanz	7	1220 Wels
Person	277 237 • Hofer, Johannes	2	20095 Linz
	277 344 • Hofer, Christin	2	24109 Linz
	277 960 • Hofer, Manuela	7	24109 Linz
	277 978 • Hofer, Christa	7	24109 Linz
	278 132 • Hofer, Martin	7	24109 Linz
	278 338 • Hofer, Gerhard		
	279 751 • Hofer, Tanja		

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

„Allgemein“-Tab -> Objektkopf

- Überschaubare Anzahl von Eigenschaften
- Read-only
- Identifizieren das Objekt

- ≡
- Home
- Dashboard
- System
- Help

Infrastruktur

 [Allgemein](#) [Meldungen](#) [Service-Buch](#) [Auditing](#)

- FH Hamburg-Fuhlsbüttel
 - Terminal 1
 - Einfahrtsschranke
 - Auffahrtsschranke
 - Transceiver Einfahrt
 - Transceiver Ausfahrt
 - Terminal 2
 - Main Buffer
 - Einfahrtsschranke Spur A
 - Einfahrtsschranke Spur B
 - Einfahrtsschranke Spur C
 - Transceiver Einfahrt Spur A
 - Transceiver Einfahrt Spur B
 - Transceiver Einfahrt Spur C
 - Bondrucker Einfahrtsspur A
 - Bodenschleife Einfahrtsspur A
 - Auffahrtsschranke
 - Transceiver Ausfahrt
 - Reminder Sign Ausfahrt
 - Großanzeige
 - Main Storage
 - Einfahrtsschranke
 - Overflow Buffer
 - OB Einfahrtsschranke
- Hamburg-Hauptbahnhof
 - Nordeingang
- ICC Hamburg
 - Haupteingang

Meldungen:

[Meldungen suchen](#)

	Zeit	Text	Bestätigung
K	Heute 08:30	Papiermangel	
W	Heute 07:22	Papervorrat 5%	

[Bestätigen](#)

- ☰
- ⌂
- 💻
- ☰
- ⚙️

Infrastruktur



Terminal 1

T1

Füllstand: 31%
Wartezeiten Ø: 04:27
Aufgerufen: 7
Vorreserviert: 4

Vollbetrieb
Flußgesteuert

Geändert: Heute 22:43
Wolfram Traunheis

Meldungen Service-Buch Auditing

Meldungen:

Meldungen suchen



	Zeit	Text	Bestätigung
K	Heute 08:30	Papiermangel	
W	Heute 07:22	Papiervorrat 5%	

Bestätigen

- FH Hamburg-Fuhlsbüttel
 - Terminal 1
 - Einfahrtsschranke
 - Ausfahrtsschranke
 - Transceiver Einfahrt
 - Transceiver Ausfahrt
 - Terminal 2
- Main Buffer
 - Einfahrtsschranke Spur A
 - Einfahrtsschranke Spur B
 - Einfahrtsschranke Spur C
 - Transceiver Einfahrt Spur A
 - Transceiver Einfahrt Spur B
 - Transceiver Einfahrt Spur C
 - Bondrucker Einfahrtsspur A
 - Bodenschleife Einfahrtsspur A
 - Ausfahrtsschranke
 - Transceiver Ausfahrt
 - Reminder Sign Ausfahrt
 - Großanzeige
- Main Storage
 - Einfahrtsschranke
- Overflow Buffer
 - OB Einfahrtsschranke
- Hamburg-Hauptbahnhof
 - Nordeingang
- ICC Hamburg
 - Haupteingang

Tab -> Eigene Seite

- Selten verwendeter Tab
- Eigenes Thema
- Komplexe Teilaufgabe

Infrastruktur + ...

- FH Hamburg-Fuhlsbüttel
 - Terminal 1
 - Einfahrtsschranke
 - Ausfahrtsschranke
 - Transceiver Einfahrt
 - Transceiver Ausfahrt
 - Terminal 2
 - Main Buffer
 - Einfahrtsschranke Spur A
 - Einfahrtsschranke Spur B
 - Einfahrtsschranke Spur C
 - Transceiver Einfahrt Spur A
 - Transceiver Einfahrt Spur B
 - Transceiver Einfahrt Spur C
 - Bondrucker Einfahrtsspur A
 - Bodenschleife Einfahrtsspur A
 - Ausfahrtsschranke
 - Transceiver Ausfahrt
 - Reminder Sign Ausfahrt
 - Großanzeige
 - Main Storage
 - Einfahrtsschranke
 - Overflow Buffer
 - OB Einfahrtsschranke
- Hamburg-Hauptbahnhof
 - Nordeingang
- ICC Hamburg
 - Haupteingang

Terminal 1

T1

Füllstand: 31% Vollbetrieb
Wartezeiten ø: 04:27 Flußgesteuert
Aufgerufen: 7
Vorreserviert: 4

Geändert: H
Wolfram Tra

Duplizieren
Löschen...
Änderungen zeigen

Meldungen Service-Buch

Meldungen:

	Zeit	Text	Bestätigung
K	Heute 08:30	Papiermangel	
W	Heute 07:22	Papiervorrat 5%	

[Meldungen suchen](#) 🔍

Bestätigen

Tabelle -> Liste

- Mehrzeilige Listenzelle statt Spalten
- Bei geringer Breite lohnenswert bzw. Pflicht
- Ändert die Lesbarkeit
- Sortieren und Gruppieren ist unwichtig oder muss anders gelöst werden (AppBar)
- Wenige [wichtige] Spalten
- Bei Master-Details:
 - identifizierende Spalten in den Master
 - weitere Spalten in die Details



Infrastruktur



- FH Hamburg-Fuhlsbüttel
 - Terminal 1
 - Einfahrtsschranke
 - Ausfahrtsschranke
 - Transceiver Einfahrt
 - Transceiver Ausfahrt
 - Terminal 2
- Main Buffer
 - Einfahrtsschranke Spur A
 - Einfahrtsschranke Spur B
 - Einfahrtsschranke Spur C
 - Transceiver Einfahrt Spur A
 - Transceiver Einfahrt Spur B
 - Transceiver Einfahrt Spur C
 - Bondrucker Einfahrtsspur A
 - Bodenschleife Einfahrtsspur A
 - Ausfahrtsschranke
 - Transceiver Ausfahrt
 - Reminder Sign Ausfahrt
 - Großanzeige
- Main Storage
 - Einfahrtsschranke
- Overflow Buffer
 - OB Einfahrtsschranke
- Hamburg-Hauptbahnhof
 - Nordeingang
- ICC Hamburg
 - Haupteingang

Terminal 1

T1

Füllstand: 31%
Wartezeiten ø: 04:27
Aufgerufen: 7
Vorreserviert: 4

Vollbetrieb
Flußgesteuert

Geändert: Heute 10:01
Wolfram Traunheis

Meldungen Service-Buch

⚠ Papiermangel

Gestern 09:16



ⓘ Papiervorrat 5%

Heute 09:16

Bestätigen



Geschäftspartner



- Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
Kunde



- JGoodies Software GmbH
Interessent



- Legom GmbH
Kunde



- TOSES Tooling Security Services GmbH & Co. ...
Distributor



- Vorwerk & Co. KG
Kunde



- Wear Products North America Inc.
Betriebsmittelhersteller



Vorwerk & Co. KG

Kunde

Vorwerk
Deutsch

Geändert: 04.11.19 22:37
Johannes Riege



Adressen

📍 Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal

Kontakt

📞 +49 202 564-0
Tel

✉ vorwerk@vorwerk.de
Mail

🌐 www.vorwerk.de
Web

Alle 3 zeigen

Ansprechpartner

- 👤 Rainer Strecker
Verträge
- 👤 Frank van Oers
Projekte

Rollen

Kunde

Aktionen

[Qualitätsprüfung starten](#)

Standard-Renderer (Swing)

```
class Renderer  
    extends DoubleLineRenderer<RowObject> {  
  
    public void setValue(RowObject row) {  
        .setGraphic(toIcon(row.getSeverity()));  
        .setPrimaryText(row.getName());  
        .setSecondaryText("%s (%s)",  
                           row.s1(), row.s2());  
        .setNumber(row.getNumber());  
        .setNumberUnit(row.getUnit());  
        .setState(toState(row.getState()));  
    }  
}
```

Tabelle/Liste einbetten

- Wenige Zeilen
- Z. B. Adressen, Kontaktdaten, Rollen
- Im Editor
 - 1. Wenige Zellen: direkt editierbar (Kontaktdaten)
 - 2. Viele Zellen: read-only expandierbar (Adresse)
 - 3. Komplexes Objekt: read-only->Seite (Partner)

276 645 • Karl-Heinz Hofer

LB • Mitarbeiter bei Siemens

Karl-Heinz Hofer
Kurt-Schumacher-Platz 1 // App. 77
24109 Kiel, GERMANY

Privat: 49 80 / 3216800
Arbeit: 49 80/ 447689-2988
Mobil: 49 170 32168 345
karl-heinz.hofer@gmail.com

*22.8.1952
DE882106300177832342
SV-Nr.: 1197

Allgemein Adressen (1) Kontaktdaten (4) Sterbedaten (0) Rollen (2) Funktionen (1) Beziehungen (1)

Person

Vorname:

Nachname:

Titel: ...

Berufstitel: ...

Spez. Anrede:

Geschlecht: Männlich
 Weiblich

SV-Nr.:

Sonder-SV-Nr.:

Geboren: 

Gestorben: ...

Rollen und Beziehungen

Rolle: ▾

Sachverw. für: 

Funktion: ▾

Arbeitgeber: 



Geschäftspartner



- Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
Kunde



- JGoodies Software GmbH
Interessent



- Legom GmbH
Kunde



- TOSES Tooling Security Services GmbH & Co. ...
Distributor



- Vorwerk & Co. KG
Kunde



- Wear Products North America Inc.
Betriebsmittelhersteller



Vorwerk & Co. KG

Kunde

Vorwerk
Deutsch

Geändert: 04.11.19 22:37
Johannes Riege



Adressen

Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal

Kontakt

+49 202 564-0
Tel

vorwerk@vorwerk.de
Mail

www.vorwerk.de
Web

Alle 3 zeigen

Ansprechpartner

- Rainer Strecker
Verträge
- Frank van Oers
Projekte

Rollen

Kunde

Aktionen

[Qualitätsprüfung starten](#)





← Geschäftspartner bearbeiten

Fertig



Name *
Vorwerk & Co. KG

Kurzname *
Vorwerk

Sprache *
Deutsch

Adressen

Zentrale
Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal

[Adresse hinzufügen](#)

Kontaktdaten

Telefonnummer
+49 202 564-0

Telefontyp
Tel



[Telefonnummer hinzufügen](#)

Email
vorwerk@vorwerk.de

Email-Typ
Mail



[Email hinzufügen](#)

URL
<http://www.vorwerk.de>

URL-Typ
Web



[URL hinzufügen](#)

[Facebook hinzufügen](#)

Ansprechpartner

Rainer Strecker
Verträge



Frank van Oers
Projekte



Rainer Christian Genes
Spritzguss



[Ansprechpartner hinzufügen](#)

Rollen

[Rolle hinzufügen](#)



← Geschäftspartner bearbeiten

Fertig



Name *
Vorwerk & Co. KG

Kurzname * Sprache *
Vorwerk Deutsch

Adressen

Adresstyp
Zentrale

Straße 1 *
Mühlenweg 17–37

Straße 2

PLZ * Stadt *
42270 Wuppertal

Region

Land
Deutschland

Diese Adresse entfernen

Adresse hinzufügen

Ansprechpartner

Rainer Strecker
Verträge

Frank van Oers
Projekte

Rainer Christian Genes
Spritzguss

[Ansprechpartner hinzufügen](#)

Rollen

[Rolle hinzufügen](#)

← Ansprechpartner bearbeiten

Fertig

Name *

Rainer Christian Genes

Titel Vorname Nachname

Bezeichnung/Funktion *

Spritzguss

[Telefonnummer hinzufügen](#)[Email hinzufügen](#)[Diesen Ansprechpartner entfernen](#)

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

TAXI

FH Hamburg-Fuhlsbüttel

Kurzfahrten: 12

[Reservierungen zeigen](#)

Terminal 2	
Füllstand:	44%
	89/200
Wartezeiten ø:	04:57
Vorreserviert:	8
Aufgerufen:	3
Betriebsmodus:	Voll
Flußsteuerung:	Aktiv

Terminal 1	
Füllstand:	18%
	54/300
Wartezeiten ø:	04:27
Vorreserviert:	4
Aufgerufen:	7
Betriebsmodus:	Voll
Flußsteuerung:	Aktiv

Main Buffer	
Füllstand:	66%
	200/300
Wartezeiten ø:	08:42
Vorreserviert:	9
Aufgerufen:	1
Betriebsmodus:	Voll
Flußsteuerung:	Aktiv

Main Storage	
Füllstand:	96%
	144/150
Wartezeiten ø:	12:20
Vorreserviert:	3
Aufgerufen:	2
Betriebsmodus:	Manuell
Flußsteuerung:	Aktiv

Overflow Buffer	
Füllstand:	39%
	79/200
Wartezeiten ø:	06:06
Vorreserviert:	4
Aufgerufen:	7
Betriebsmodus:	Halb
Flußsteuerung:	Aktiv

Einfahrt(en) letzte h: 60
Ausfahrt(en) letzte h: 65
Wartezeiten min.: 01:20
Wartezeiten max.: 15:03
Wartezeiten ø: 04:27
Taxen in Folgezone: 150
Taxen erwartet: 4

[Schranke öffnen/schließen](#)
[Taxi aufrufen](#)
[Individuelles Taxi aufrufen](#)
[Vorreserviertes Taxi aufrufen](#)
[Taxen in Zone anzeigen](#)
[Transaktionshistorie anzeigen](#)
[Transaktion manuell anlegen](#)
[Ticket manuell nachdrucken](#)
[Anzeigetext setzen](#)
[Zone aktivieren/deaktivieren](#)



FH Hamburg-Fuhlsbüttel

Vorfahrten

Terminal 1	
Vollbetrieb	Flußgesteuert
Füllstand:	31%
Wartezeiten ø:	04:27
Aufgerufen:	7
Vorreserviert:	4

Terminal 2	
Dynamisch	
Füllstand:	14%
Wartezeiten ø:	04:57
Aufgerufen:	3
Vorreserviert:	8

Wartezonen

Main Buffer	
Manuell	
Füllstand:	3%
Wartezeiten ø:	08:42
Aufgerufen:	1
Vorreserviert:	9

Main Storage	
Halbauslastung	Flußgesteuert
Füllstand:	41%
Wartezeiten ø:	12:20
Aufgerufen:	2
Vorreserviert:	3

Overflow Buffer	
Vollbetrieb	Flußgesteuert
Füllstand:	92%
Wartezeiten ø:	06:06
Aufgerufen:	7
Vorreserviert:	4

Kurzfahrten: 12
Reservierungen zeigen

Terminal 1

Einfahrten letzte h: 60
Ausfahrten letzte h: 65
Wartezeiten min.: 01:20
Wartezeiten max.: 15:03
Wartezeiten ø: 04:27
Taxen in Folgezone: 150
Taxen erwartet: 4

Schranke öffnen/schließen
Taxi aufrufen
Individuelles Taxi aufrufen
Vorreserviertes Taxi aufrufen
Taxen in Zone anzeigen
Transaktionshistorie anzeigen
Transaktion manuell anlegen
Ticket manuell nachdrucken
Anzeigetext setzen
Zone aktivieren/deaktivieren



AKTIONS-ORIENTIERT



278 338 • Dr. Gerhard Hofer • *19.4.1968 • SV-Nr. 2571 • AWB • Mitarbeiter bei Verbund

[Allgemein](#) [Historie](#)**Übersicht:**

Dr. Gerhard Hofer
Mondweg 69
1140 Wien

Fon (01) 34 56 78-17 (dienstl.)
Fax (01) 34 56 78-99
gerhard.hofer@telekom.at

Kto. 923 423
BLZ 210 701 33

**Person**

[Name korrigieren](#)
[Akademische Titel ändern](#)
[Berufstitel ändern](#)
[Geburtsdatum korrigieren](#)
[Sterbedaten bearbeiten](#)

Adressen

[Adresse ändern](#)
[Adressen bearbeiten](#)

Bankverbindungen

[Kontodaten ändern](#)
[Bankverbindungen bearbeiten](#)

Beziehungen

[Rolle wechseln](#)
[Funktion wechseln](#)
[Arbeitgeber wechseln](#)
[Privatbeziehung anlegen](#)

Anmerkung:

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

KACHEL-ALTERNATIVE (SAP)



Search



My Home

3

Leave Requests

Elisa Maria Lentzsch

Pending

**2380**

EURO

My Salary

8 Days Ago

**281**

EURO

Travel Reimbursement

1 Day Ago

**787**

EURO

My Shopping Carts

Waiting for Approval

**89**

Approve Leave Requests

Overdue

**6**

POs

Open Purchase Orders

78_M

USD, Absolute Deviation

Gross Revenue under Target

TODO

Todo-Listen

Filter 

Erstellt am	Besitzer	Aufgabentyp	Status	Rolle	Termin
17.10.2013	---Lentzsch, Karsten	ToDo SMV implementieren	erledigt	V2	17.10.2013
17.10.2013	---Lentzsch, Karsten	ToDo SMV implementieren	erledigt	V2	17.10.2013
17.10.2013	---Lentzsch, Karsten	ToDo SMV implementieren	erledigt	V2	17.10.2013
17.10.2013	---Lentzsch, Karsten	ToDo ÄA abstimmen (ÄA neu)	erledigt	Treiber	17.10.2013
24.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info SMV gelöscht	erstellt	V11	24.10.2013
24.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info SMV gelöscht	erstellt	V11	24.10.2013
25.10.2013	---Lentzsch, Karsten	ToDo ÄA abstimmen (ÄA neu)	erledigt	Treiber	25.10.2013
25.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info Ziel PK in AA angelegt/geloescht	erstellt	Treiber	04.11.2013
25.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info Ziel PK in AA angelegt/geloescht	erstellt	Treiber	08.10.2013
25.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info Ziel PK in AA angelegt/geloescht	erstellt	Treiber	08.10.2013
25.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info ÄA abstimmen (AP-SK neu)	erstellt	Treiber	08.10.2013
28.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info Ziel PK in AA angelegt/geloescht	erstellt	Treiber	22.02.2013
28.10.2013	---Lentzsch, Karsten	Info Ziel PK in AA angelegt/geloescht	erstellt	Treiber	22.02.2013

[Neu](#)[Bearbeiten](#)[Löschen](#)[InfosLoeschen](#)[ErledigteLoeschen](#)[andereBenutzer](#)

Status:

erledigt

Besitzer:

---Lentzsch, Karsten

 AlsVertretung Automatisch

Aufgabentyp:

ToDo SMV implementieren

Rolle:

V2

InfoText:

(Fahrerlebnisschalter)

Termin:

2013-10-17 08:18:00.0

Vertreter:

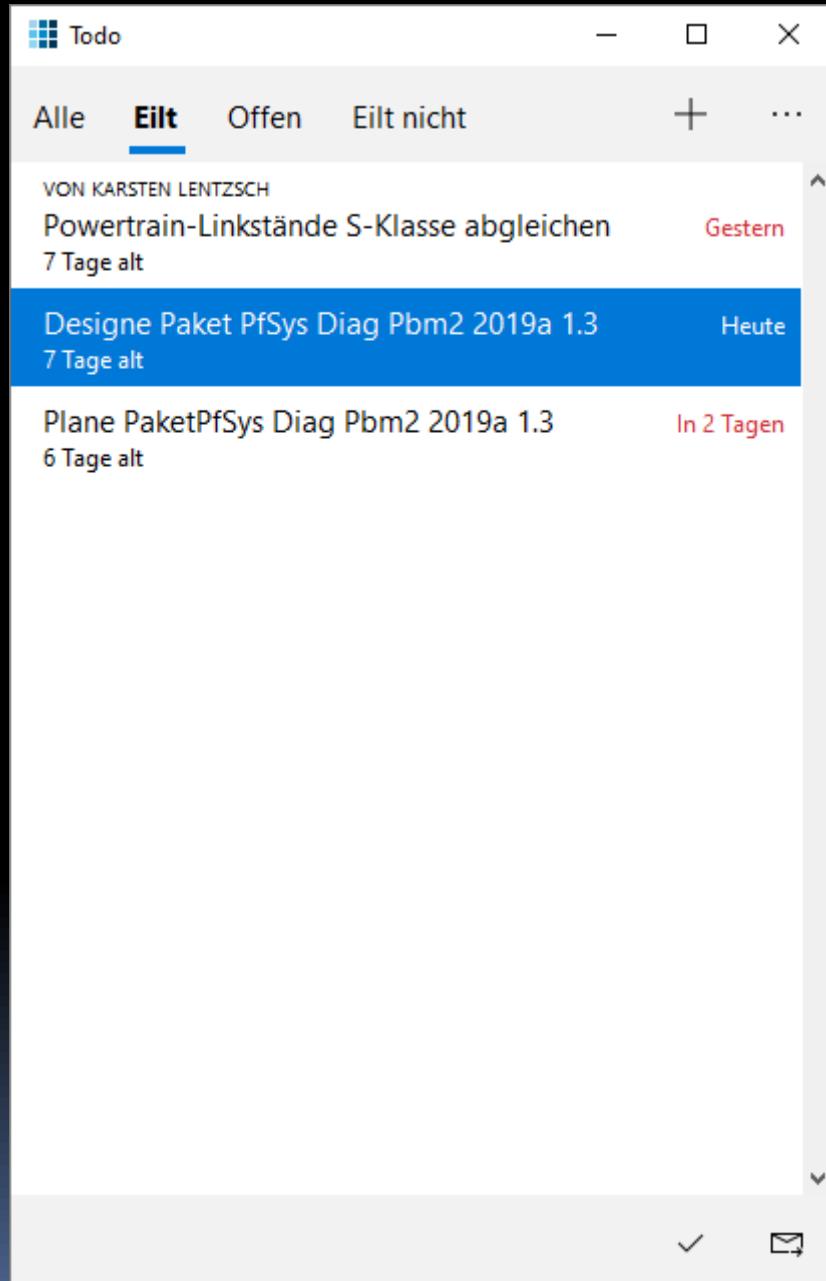
Ersteller:

Zschisch, Markus

Erstellt am:

2013-10-17 08:15:00.0

Todo	
Alle	Eilt
Offen	Eilt nicht
...	
Von Karsten Lentzsch Powertrain-Linkstände S-Klasse abgleichen	Gestern
Designe Paket PfSys Diag Pbm2 2015a 1.3	Heute
Plane Paket PfSys Diag Pbm2 2015a 1.3	Morgen
Grünmeldung Modul-Links 321 680 TRC	In 2 Tagen 6.11.2015
Integriere PaK 321 680 TRC	In 3 Tagen 7.11.2015
Von Karsten Lentzsch Bitte prüfe die Fahrdynamikmodule E-Klasse	In 4 Tagen 8.11.2015
Plane Review	In 5 Tagen 9.11.2015
Implementiere Version TdSys Mono Pbm 2015b 1.1	In 6 Tagen 10.11.2015
Abstimmung Fahrerlebnisschalter für NTAR1 (301 948)	In 8 Tagen 12.11.2015
Treiberwechsel	In 9 Tagen 13.11.2015
Von Karsten Lentzsch	
<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✉"/>



VABNET

Fahrten - VABnet/NBAG/testvabnet

VABnet · Verantwortung · Hilfe · Fahrten · Anschlusslinien · Anschlussicherung · Betriebsprotokoll · Dienste · Disposition

Auswahl

Aktuelle Fahrten

Fahrten nach Datum

Februar 2015

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Filter

Nur verspätete

Nur verfrühte

Nur aktuell angemeldete

Nur Produktivfahrten

Namen der Linienfilter:

- 1er
- 2er
- 9er
- SBer
- SLer

Aktuelle Fahrten

Dispositionen	Abfahrtszeit	Dienst	Umlauf	Linie	FahrtNr.	Ziel	Anmeldung	Position	Abweichung	Meter gefahr. Fahrer	Fahrenr.	FzgNr.	Startort	Anschluss	Wende	Letzte Meldu
	16:16	1407	10989	86	82135	Betriebshof ...	FAHRT LÄUFT	Wesel Bahnhof	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Wesel Ba...			
	16:16	1407	10989	86	81135	Wesel Bahnh...	FAHRT LÄUFT	Wesel Bahnhof	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Wesel Ba...			
	16:16	1684	11116	96	62139	Wesel Bahnh...	FAHRT LÄUFT	Wesel Bahnhof	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Wesel Ba...			
	16:16	1684	11116	96	139	Wertherbruc...	FAHRT LÄUFT	Wesel Bahnhof	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Wesel Ba...			
	16:15	1257	11358	913	170	Schwarzer A...	FAHRT LÄUFT	Rheinberg Ra...	+0 min	210	23000491	Fahrzeug...	Rheinber...			
	16:15	1362	11287	55	82143	Betriebshof ...	FAHRT LÄUFT	Feuerwehr	+0 min	305	23000491	Fahrzeug...	Feuerwehr			
	16:15	1420	10844	918	148	Rathausplatz	FAHRT LÄUFT	Holten Bahn...	+0 min	265	23000491	Fahrzeug...	Holten B...			
	16:15	1257	11358	1	2153	Rheinberg R...	FAHRTENDE	Rheinberg Ra...	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Rheinber...			
	16:15	1229	11082	914	190	Königlicher ...	FAHRT LÄUFT	Gewerbegebi...	+0 min	160	23000491	Fahrzeug...	Gewerbe...			
	16:15	1771	11234	929	186	DU Hbf Ostde...	FAHRT LÄUFT	Vluyner Südr...	+0 min	135	23000491	Fahrzeug...	Vluyner S...			
	16:15	1257	11358	1	1153	Rheinberg R...	FAHRTENDE	Rheinberg Ra...	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Rheinber...			
	16:15	1420	10844	918	2141	Holten Bahn...	ANGEMELDET						Holten B...			
	16:15	1306	11273	93	2117	Praest Schule	FAHRTENDE	Praest Schule	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Praest Sc...			
	16:15	1229	11082	914	2185	Gewerbegebi...	ANGEMELDET						Gewerbe...			
	16:15	1362	11287	55	81143	Feuerwehr	ANGEMELDET						Feuerwehr			
	16:15	1771	11234	912	2184	Vluyner Südr...	FAHRTENDE	Vluyner Südr...	+0 min	0	23000491	Fahrzeug...	Vluyner S...			
	16:15	1306	11273	93	130	Emmerich B...	FAHRT LÄUFT	Praest Schule	+0 min	690	23000491	Fahrzeug...	Praest Sc...			
	16:14	1811	11249	53	81124	Winnekendo...	FAHRTENDE						Denkmal			
	16:14	1291,1094	11079	912	196	Vluyner Südr...	FAHRT LÄUFT	Rheinhausen ...	+0 min	220	23000491	Fahrzeug...	Rheinhau...			
	16:14	1811	11249	53	82124	Betriebshof ...	FAHRT LÄUFT	Winnekendo...	+0 min	682	23000491	Fahrzeug...	Winneke...			
	16:13	1229	11082	914	1185	Gewerbegebi...	FAHRTENDE						Gewerbe...			
	16:13	1230	11024	914	2182	Moers Haupt...	FAHRT LÄUFT	Königlicher ...	+0 min	663	23000491	Fahrzeug...	Königlich...			
	16:13	1230	11024	914	1182	Königlicher ...	FAHRTENDE						Königlich...			
	16:13	1363	11301	60	1141	de Gelderse ...	FAHRTENDE						de Gelder...			
	16:12	1834	11168	41	3109	Schulzentrum	FAHRTENDE						Schulzen...			
	16:12	1291	11079	912	2185	Rheinhausen...	FAHRTENDE						Rheinhau...			
	16:12	1420	10844	918	1141	Holten Bahn...	FAHRTENDE						Holten B...			
	16:12	1834	11168	SL42	207	Birgittenstraße	FAHRT LÄUFT	Xanten Bahn...	+0 min	95	23000491	Fahrzeug...	Schulzen...			
	93 (2117)					Status: FAHRTENDE							Fahrzeug: (23000491)			
	Praest Schule ab 16:15					Meldung: 1306							Nummer: FahrzeugSim_1			
	Praest Schule an 16:15					Funkstatus: 0 s							Anmeldung: 16:14:57			
	Praest Schule					Abweichung: +0 min							Letzte Positionsmeldung: 16:15:05			Ist-Klasse:

Fahrverlauf anzeigen Meldungen erzeugen Nachricht senden Anrufen Tagesfahrplan exportieren

Fahrten

106 Anmeldungen • 31 Fahrten • Telefonie OK



Daten suchen

**Fahrten** Nutzer Fahrzeuge Bordrechner Aktuelle Am: Alle Verspätete Verfrühte Nur angemeldete Nur produktive

Linienfilter:

<input type="checkbox"/> LF 1
<input type="checkbox"/> LF 2
<input type="checkbox"/> LF 3
<input type="checkbox"/> LF 4
<input type="checkbox"/> LF 50
<input type="checkbox"/> LF 6
<input type="checkbox"/> LF 7
<input type="checkbox"/> LF SB
<input type="checkbox"/> LF SL

Aktuelle Fahrten:

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Abfahrtz.	FahrtNr	Position	Meter gef.	Fahrtstatus	Fahrplan	Fahrer	FahrerNr.	FzgNr.	Abfahrt	Anschl.
1831	11174	36	Marienschule	11:34	136	Bergr...	158	STANDZ...	-13 min		23000...	Fahrz...	Bahn...	
1773	15109	1	Kamperbrück...	11:33	2126	K.-L. ...	0	STANDZ...	+0 min		23000...	Fahrz...	K.-L. ...	
1932	12194	48	Huisberden	11:31	117	Am B...	0	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Am B...	
1236	12505	914	Turmstraße	11:31	143	König...	0	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	König...	
1844	11067	SL40	Landwehr	11:31	133	Lüttin...	0	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Lüttin...	
1874	11544	38	Rheinberg Ba...	11:30	140	Kohl...	372	FAHRT ...	-16 min		23000...	Fahrz...	Aden...	
1713	15052	59	Bernsenhof	11:30	108	Grun...	132	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Grund...	
1344	15039	55	Kleve Bahnhof	11:30	61125	Betrie...	236	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1711	15050	55	Kleve Bf.	11:30	122	Grun...	132	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Grund...	
1774	11238	53	Uedem Nord...	11:30	61114	Betrie...	405	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1301	15006	60	Kleve Bahnhof	11:30	61123	Betrie...	236	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1307	15011	52	Griethsn. Sch...	11:30	61110	Betrie...	212	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1323	15028	KOOP	Frhr.-v.-Stein...	11:30	103	Kellen...	204	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Kellen...	
1312	15013	57	Kleve Bahnhof	11:30	61117	Betrie...	236	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1277	12412	38	Rheinberg Bf	11:29	61135	Rhein...	0	AUSRÜ...	-16 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1693	15127	96	Wesel Bahnhof	11:29	120	Wests...	256	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Gewer...	
1329	15067	60	Kleve Bf.	11:29	116	Prinse...	184	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	de Gel...	
1922	11327	88	Betriebshof v...	11:28	82121	Emm...	1248	EINRÜC...	+0 min		23000...	Fahrz...	Emm...	
1869	11538	7	Vluyner Südri...	11:27	137	Prinze...	310	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Neues...	
1868	11537	7	BH Moers	11:26	2131	Moer...	672	UMSETZ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Moers...	
1058	12500	921	DU Hbf Ostei...	11:26	223	Moer...	348	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	König...	
1236	12505	914	Königlicher H...	11:26	61143	Betrie...	868	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1683	15210	89	K.-Duden-Gr...	11:24	61105	Betrie...	2960	AUSRÜ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Betrie...	
1279	15072	011	Pethenien	11:24	207	Ebert	422	FAHRT	+0 min		23000...	Fahrz...	Neuer...	

KOOP (103)

Fahrtstatus: FAHRT LÄUFT

Fahrer:

(23000493)

Fahrzeu...

[Fahrtverlauf zeigen](#)[Meldungen zeigen](#)[Nachricht senden](#)[Anrufen](#)

Karte

106 Anmeldungen • 31 Fahrten • Telefonie OK



Daten suchen

**Fahrten** Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

- Alle laufenden auswählen
- Nur verspätete
- Nur verfrühte
- Nur aktuell angemeldete

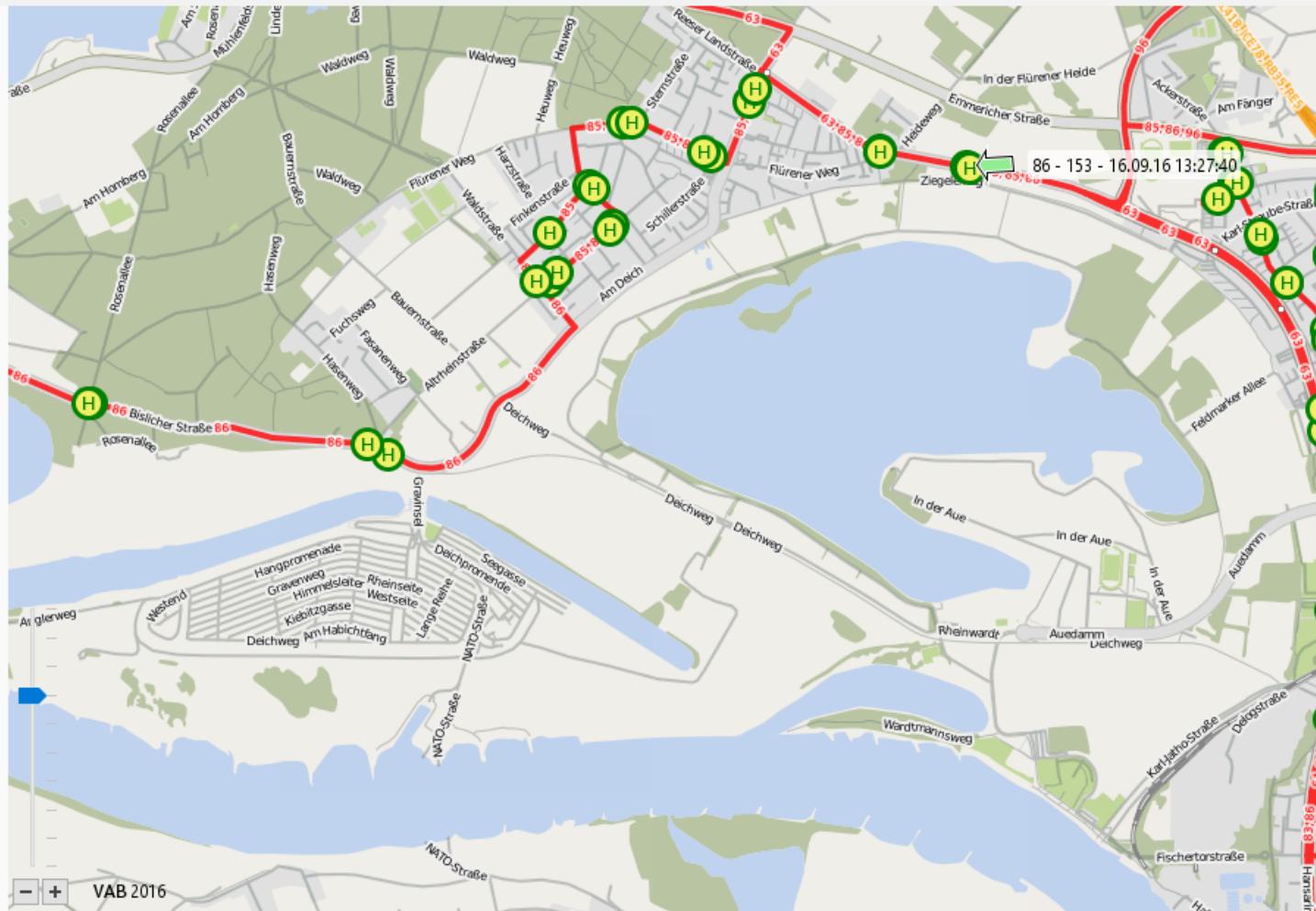
Filter Fahrten



Linie	FahrtNr	Abw.	
38	135	+0 min	
KOOP	2103	+0 min	
51	129	-10 min	
7	61128	-11 min	
6	109	-14 min	
KOOP	2104	-9 min	
7	82124	-17 min	
36	136	-13 min	
52	82104	+0 min	
48	117	+0 min	
914	143	+0 min	
SI 40	133	+0 min	

Einstellungen

- Nur Haltestellen des Tages zeigen
- Haltestellennamen anzeigen
- Alle Linien zeigen
- Zeitstempel zeigen
- Auf letzte Position zentrieren
- Spur zeigen

Positionen Alle 5 10 20

Fahrtverlauf zeigen

Meldungen zeigen

Nachricht senden

Anrufen

Anschlüsse zeigen

...

Zusammenfassung

- UI-Techniken ändern sich **schnell**
- Design-Sprachen entwickeln sich **langsam**
- Nutze Design als Brücke von neu zu alt!
- Kenne Material Design und UWP!
- UWP lohnt für den Desktop
- Kenne SAPs Floorplans!

Referenzen

Googles Material Design

- „Material Design“
- Material Design->Communication->Writing

Microsoft Windows 10 (UWP)

- docs.microsoft.com/de-de/windows/uwp
- „Navigationsdesigngrundlagen UWP“

SAP Floorplans

- „SAP Floorplans“

Demo: Showcase

JGoodies.com -> Downloads -> Demos

- Formularrahmenwerk
- Floorplans in Swing
- Standarddialoge
- Komponenten
- Visuelle und technische Muster

Referenzen

[JGoodies.com](#) -> Downloads -> Presentations

- Moderne Gestaltung für Java:
 - Weitere Screenshots
 - Mehr Überarbeitungen

Video

Auszeichnung dieses Vortrags von der W-JAX 2019

- https://youtu.be/_urHgEJkfFk

Mehr zur menschlichen Seite

JAX-Video:

„Warum so viele kluge Leute so schlechte
Oberflächen entwickeln“

FRAGEN UND ANTWORTEN

Karsten Lentzsch – JGoodies

MODERNE FRONTEND-GESTALTUNG (VON SWING INS WEB)