

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

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	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	SepplsTestBin		-
		INIT	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20000020001		Herst_1 / Herst 1
		INIT	LagerZelle1 - LagerGrp1 - Lager_1	YYART20000020002		Herst_1 / Herst 1
		MaterialStatus: DISPO GESP...	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20000020003		-
		READY	Z3 - Z3G1 - Z3G1-1	YYART20000020004		-
		READY	LagerZelle1 - 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 >

Login successful: admin, admin [ADMIN]

12:37:06

Nachher

The screenshot displays the MES.Suite software interface, titled "MES.Suite • Karsten@kiel". The interface features a sidebar on the left with navigation icons and a main dashboard area. The dashboard is organized into four columns: "Aktuelles", "Termine", "Module", and "Zuletzt".

Aktuelles

- 15 Min: Anlagenstopp
- 2% Fehlerhaft: Baugruppen
- 2 Offen: Prüfpläne
- 3: Nachrichten

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

Nachher

[illegible]

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](#)

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?

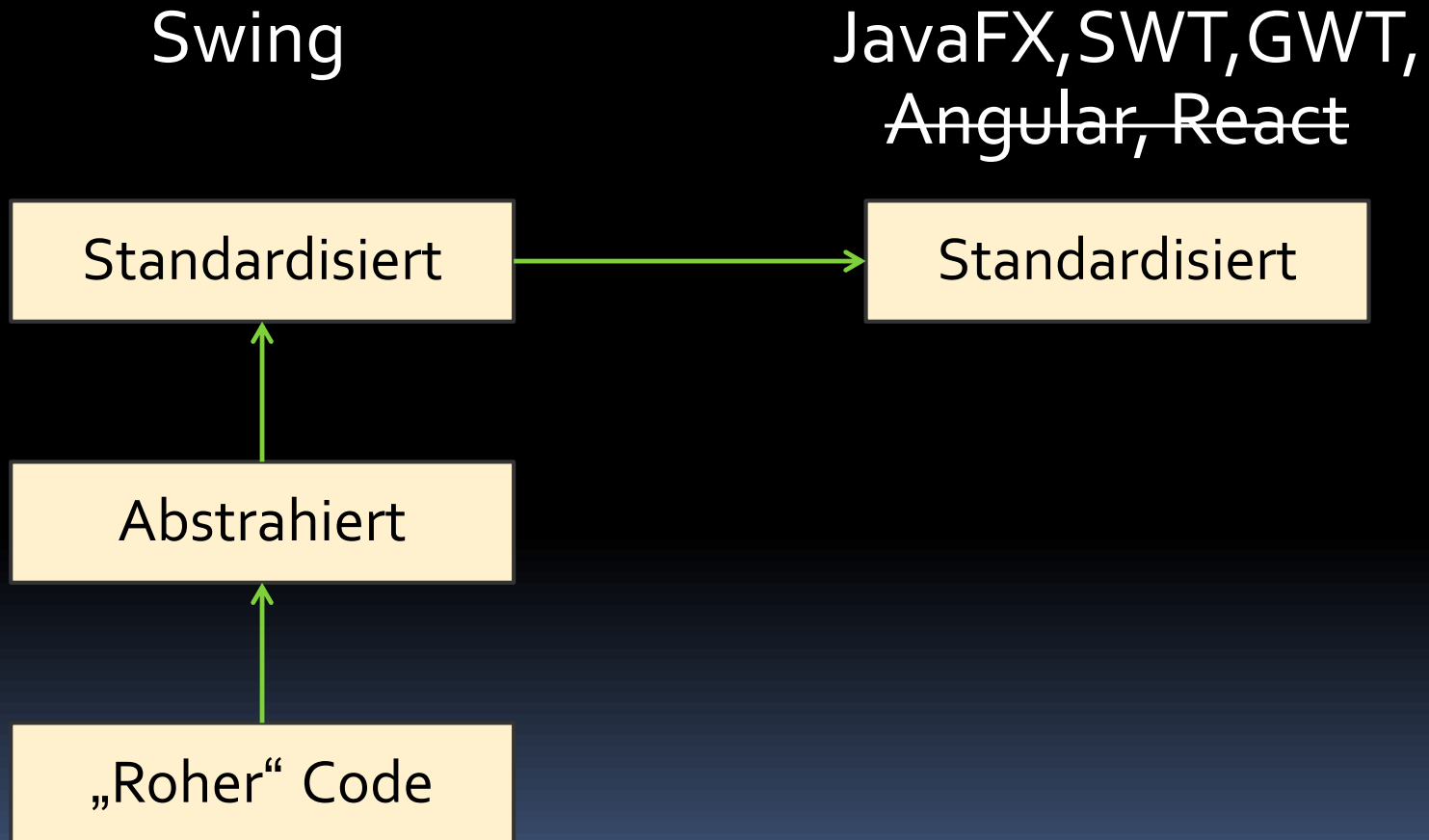
Möglichkeiten

- 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





Stammdaten

Regionen **Lager** Lieferanten Artikel Stücklisten

Lager:

Name	Region	Aktiv	Kostenstelle
Chur	Winterthur	✓	1210
Winterthur	Winterthur	✓	1213
St. Gallen	Winterthur	✓	1213
Zürich Express	Winterthur	✓	1213

Neu...

Bearbeiten...

Löschen



**Stammdaten**Regionen **Lager** Lieferanten Artikel Stücklisten

Lager:

Name	Region	Aktiv	Kostenstelle	
Chur	Winterthur	✓	1210	
Winterthur	Winterthur	✓	1213	
St. Gallen	Winterthur	✓	1213	
Zürich Express	Winterthur	✓	1213	

Neu...

Bearbeiten...

Löschen



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

→

Anmeldung wechseln

MES.Suite • Karsten@kiel

Start

Funktionen suchen

Aktuelles

15
Min

Anlagenstopp

2 %
Fehlerhaft

Baugruppen

2
Offen

Prüfpläne

3

Nachrichten

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

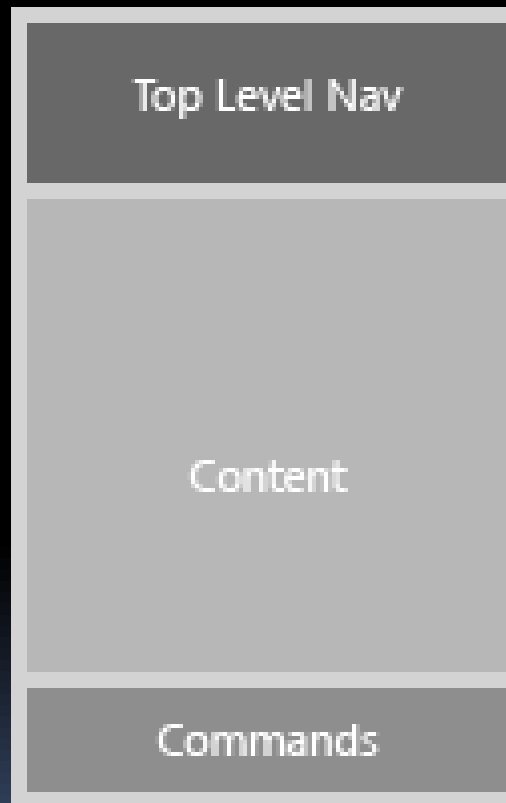
Einbuchung

ML > Lager

Katalog (attributiv)

ADM > Prüfpläne

Seitenaufbau



Todo

—

□

×

Alle

Eilt

Offen

Eilt nicht

+

...

VON KARSTEN LENTZSCH

Powertrain-Linkstände S-Klasse abgleichen

7 Tage alt

Gestern

Designe Paket PfSys Diag Pbm2 2019a 1.3

7 Tage alt

Heute

Plane PaketPfSys Diag Pbm2 2019a 1.3

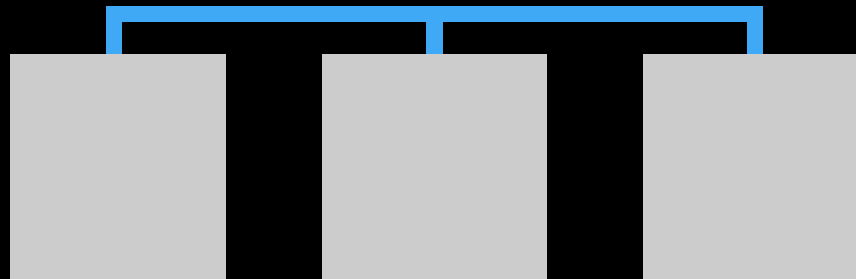
6 Tage alt

In 2 Tagen

✓

✉

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

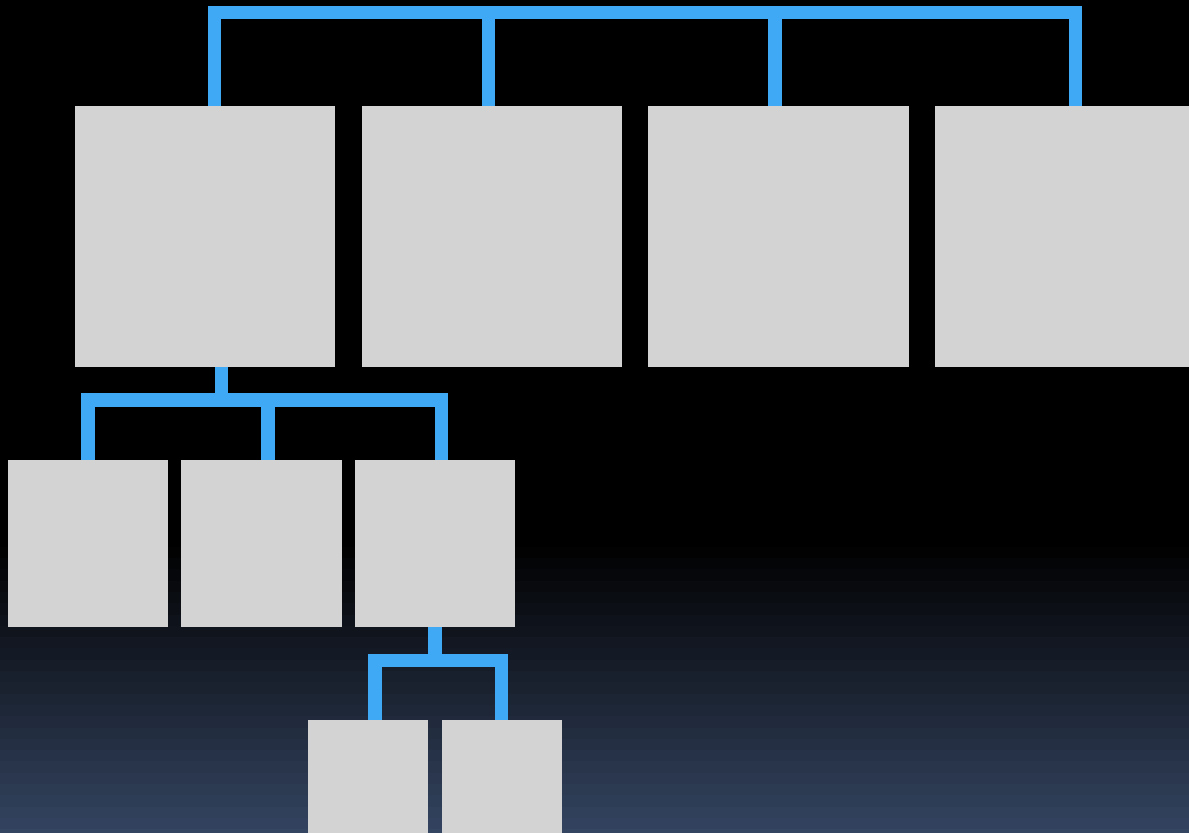
Alle deaktivieren

Post-Empfänger: Frau Gabi Mustermann3

Web-Empfänger: Herr Horst Mustermann2

Versenden Archivieren

Hierarchische Navigation



Bestätigen



Betrieb



Stammdaten



Berichte



Infrastruktur



Meldungen



Einstellungen

Meldungen:

☒ Bestätigung

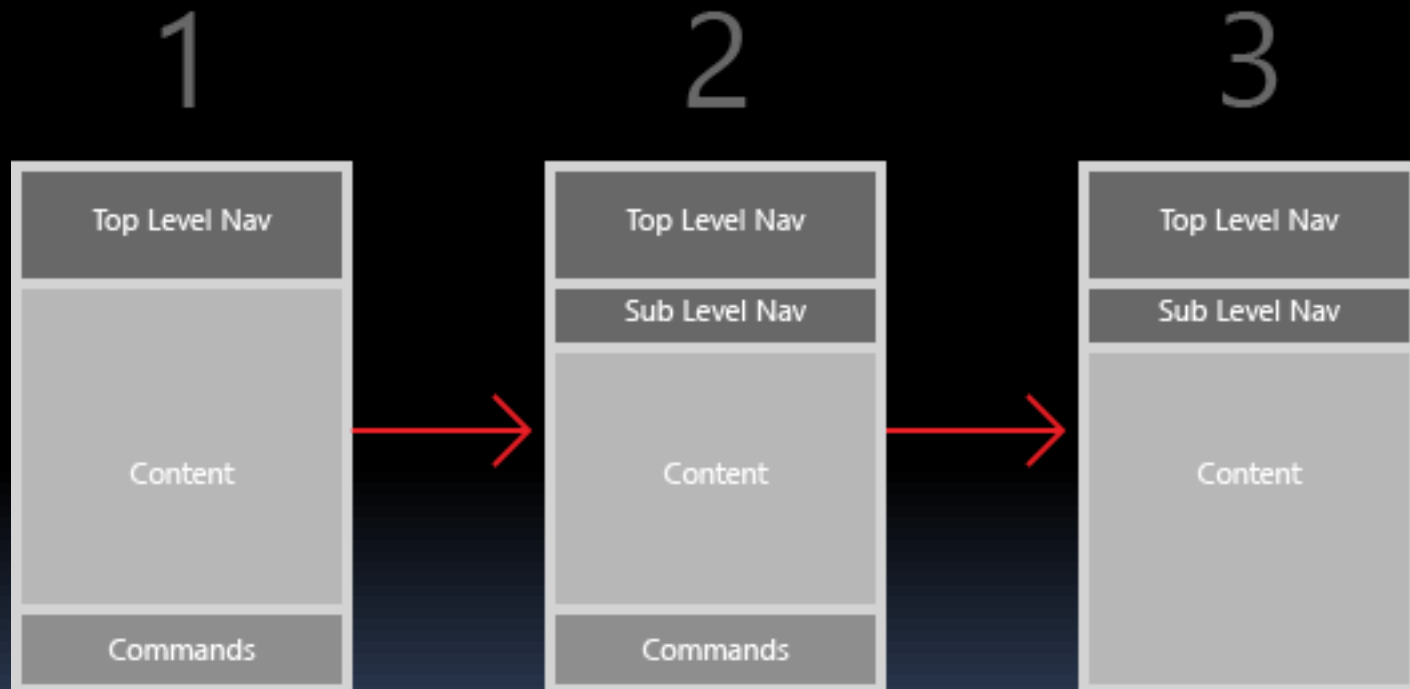
☒ Hinweise

Meldungen suchen

[illegible]

Bestätigen

Primär-/Sekundärnavigation



Taxi-Wartezeiten

Site:

Wartezone:

Datum: Von  12 Bis  12 Bericht erstellen

Wartezeiten:

Kundenfrequenz

Bericht erstellen

Primär-/Sekundärnavigation II

Datum: 04.11.2015  - 

Anbieter: ▼

Zeitscheibe: 00 - 00

Standard

Regelzone:

Richtung: Pos

Zurücksetzen

Leeren

[illegible]

Löschen



Anbieter Rahmenverträge Regelzonen Teilzonen

Datum:

04.11.2015



Regelzone:

(Alle)



Anbieter:

(Alle)



Richtung:

(Beide)



Zeitscheibe:

00



00



Suchen



Anbieter:

Löschen

Seiten-Orientierung

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

Anbieter bearbeiten

Anbieter

Datum:

Regelzone

Anbieter

Anbieter

15 VT

15 WE

15 SK

Firma: E.ON SE Gültig: 01.01.11 – ...
Land: DE

Kontakte:

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

Neu...

Bearbeiten...

Löschen

Rahmenverträge:

Regelzone	Vertragsnr.	Anbieterbilanzkreis	Anzeigenname	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



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“

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

Einstellungen

Schriftgröße:

☒ Normal ☐ Groß ☐ Größer

☐ Für Sprachausgabe optimieren

[Alle Fragen und Hinweise wieder anzeigen](#)

Änderungen wirken erst nach dem nächsten Anwendungsstart.

OK

Abbrechen

Alle aktivieren

Alle deaktivieren

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
Läbesruum	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

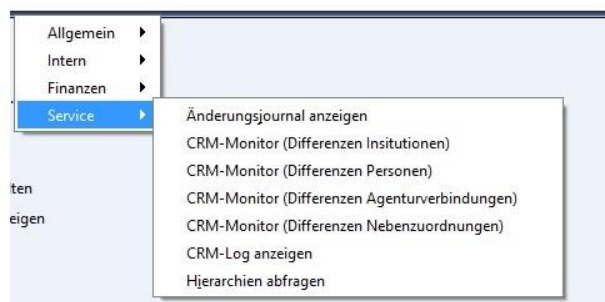
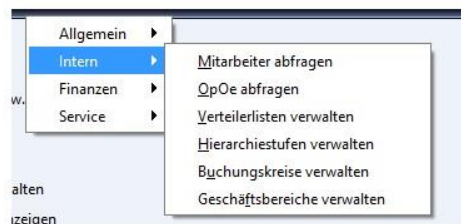
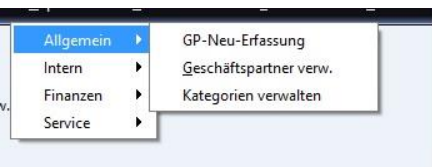
Bearbeiten

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](#)



Gepard



Schnellsuche/Verlauf (11)

Gepard durchsuchen: Nr, Name oder Ort



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

[Detaillierte Geschäftspartnersuche](#)

Menü

Intern

Mitarbeiter abfragen
OpDe abfragen
Verteilerlisten
Hierachiestufen
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 ✓ Gepard	Suchen ✓ Gepard	Erfassen Gepard
Start Flächen	Suchen Flächen	Reservieren Flächen
Start Produkte	Suchen Produkte	
Start ✓ Verkauf	Verträge Verkauf	Kampagnen Verkauf
Aufträge Verkauf	Positionen Verkauf	

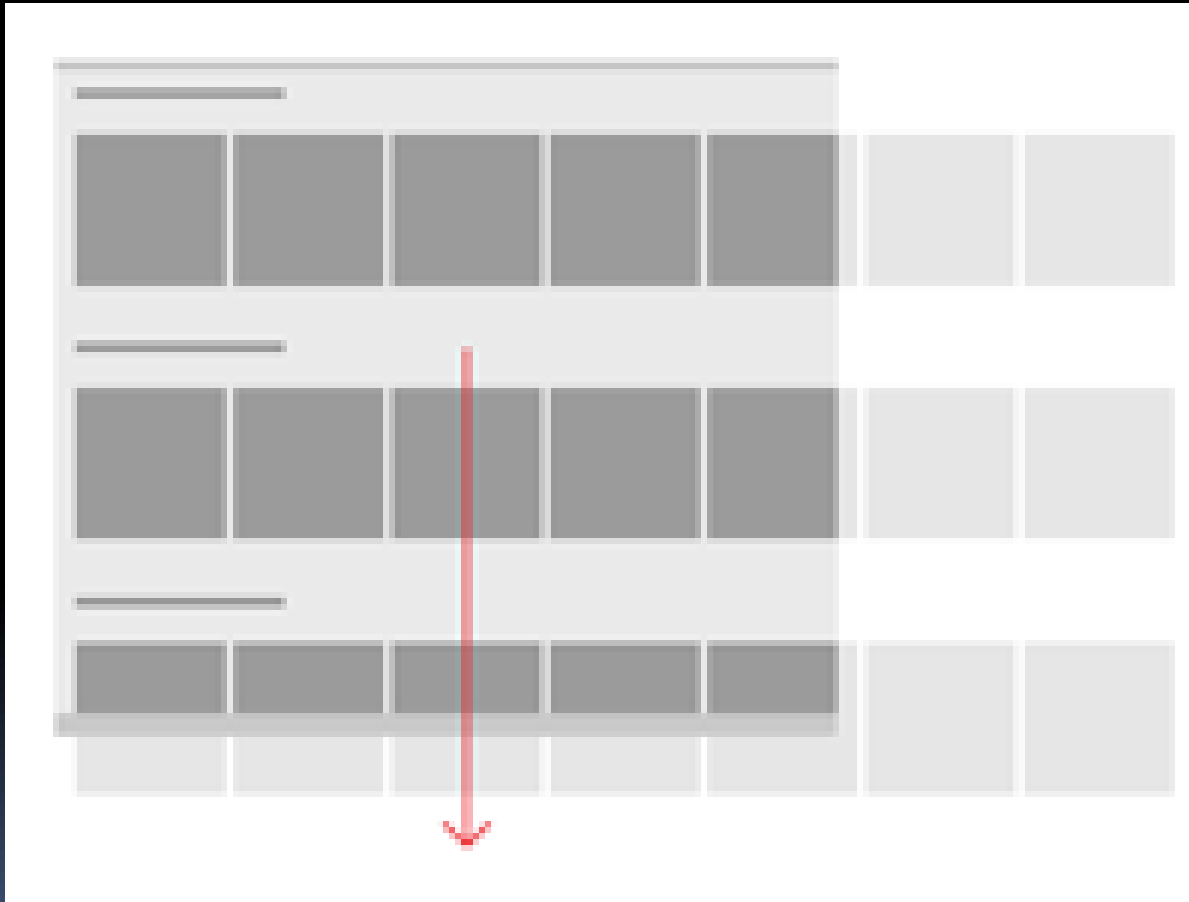
Verlauf

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

Aufgaben

Mahnstufe 2 474'367 • Uber Rechnung	23'400 CHF
Differenz Kampagne/Rechnung Rolex Rechnung	851'001
Verzögern 351'267 • Nestlé Rechnung	50'900 CHF
Offertenverfall Credit Suisse Offerte	518'412 Fr
Vertragsende Swisscom Vertrag	471'510 Fr 14.

Hub, HubSection, Tile



Hub-Code I

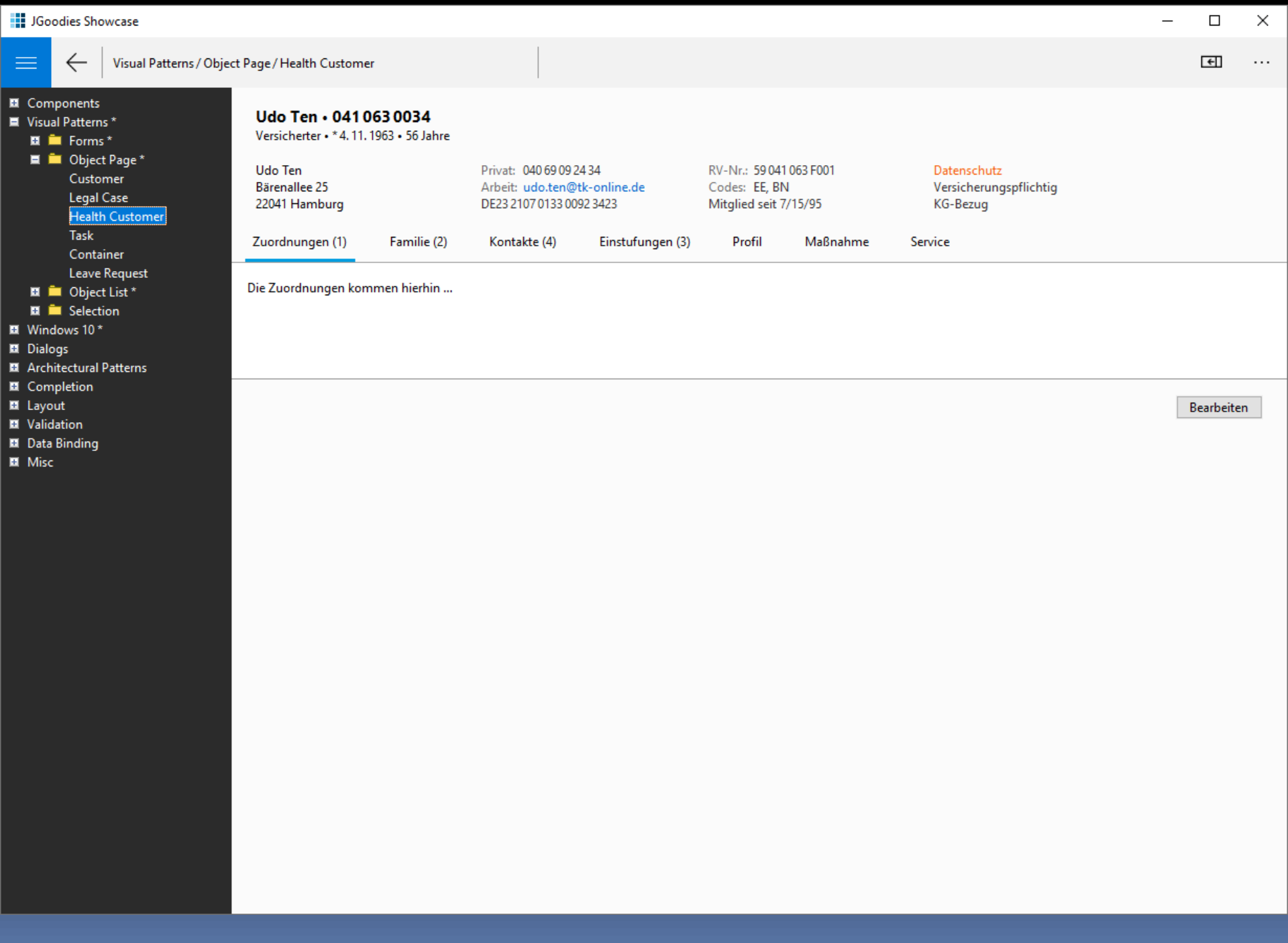
```
new Hub.Builder()  
    .beginSection("Aktuelles")  
        .beginTile()  
            .name("Aufgaben")  
            .number(3)  
            .numberUnit("Überfällig")  
            .error()  
            .medium()  
        .endTile()  
        .beginTile()  
            ...  
        .endTile()  
    ...  
    .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 *underline 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.:

*

☒ Container

Fetch data

Container no.:

*

Altern. store

State:

No restriction

☐ Empty containers

Container attrib...

Provider:

keine Auswahl

☐ Owner

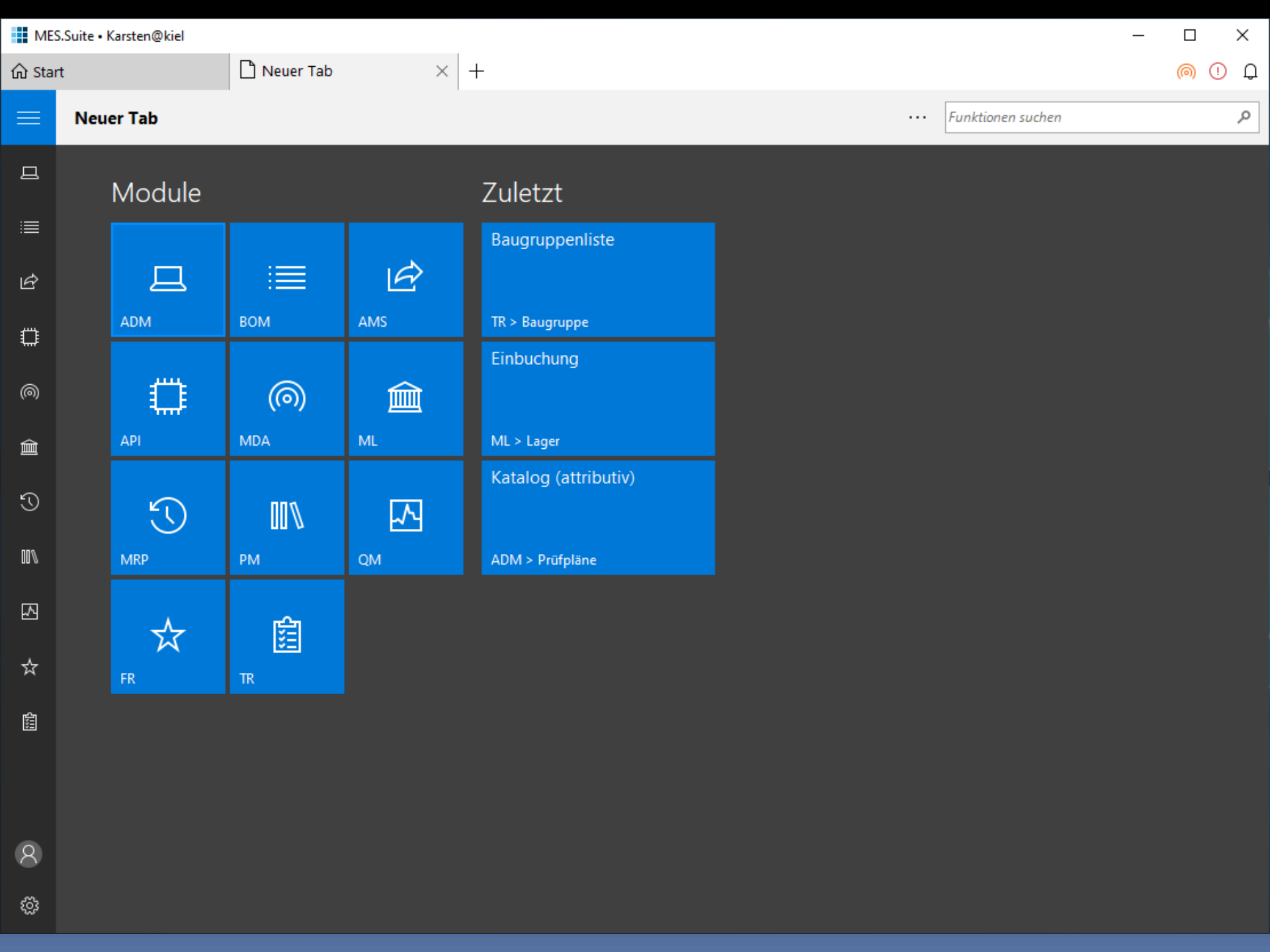
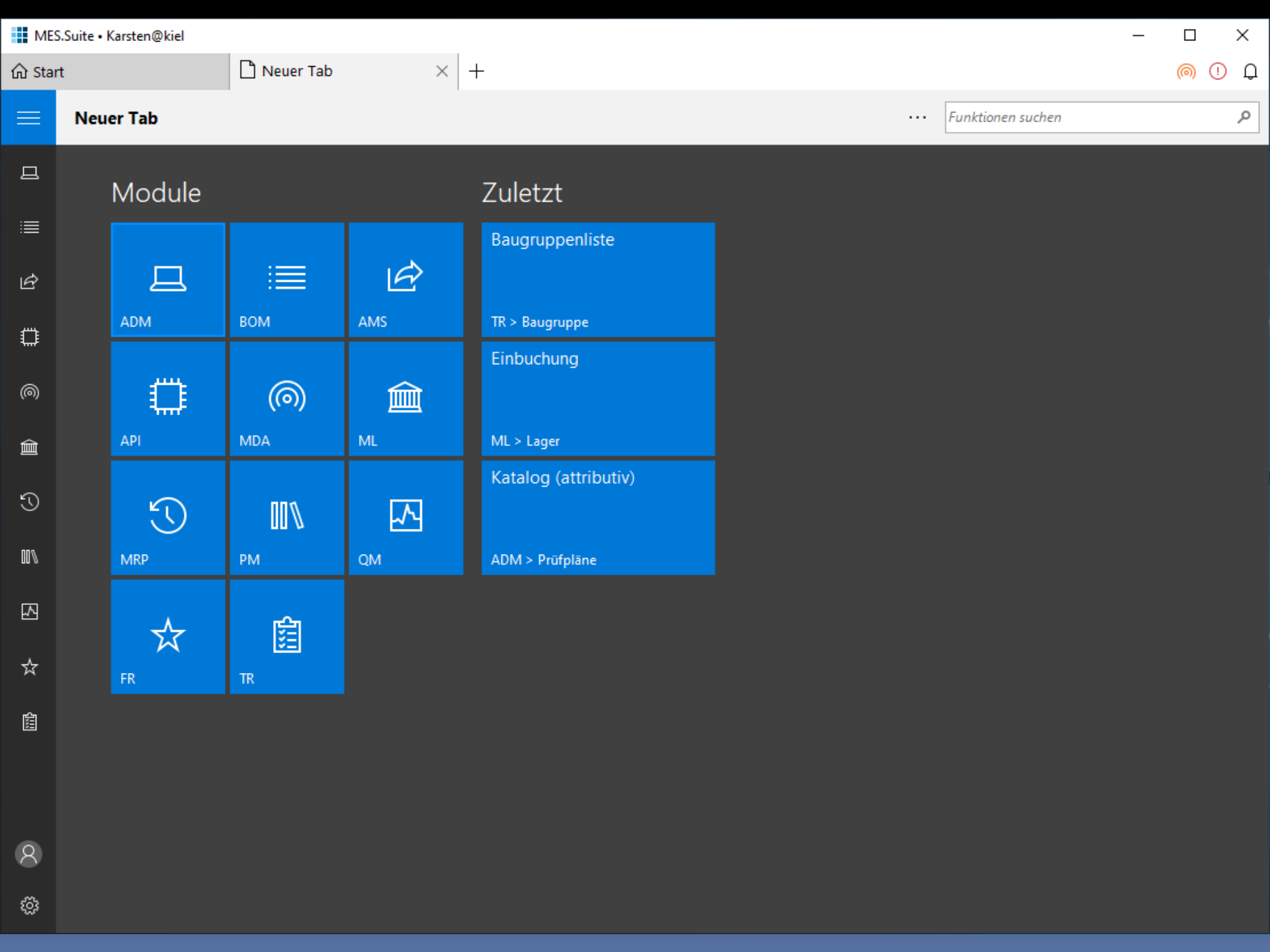
Store state	State	Lot state	Storage	Container no.	Attributes	Manufacturer
		READY	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	SeppIsTestBin		
		INIT	LagerZelle2 - LagerGrpZ2G1 - Lager2	YYART20000020001		Herst_1 / Herst 1
		INIT	LAGERZELL1 - LAGERGRP1 - Lager_1	YYART20000020002		Herst_1 / Herst 1
		MaterialStatus: 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 >



MES.Suite • Karsten@kiel

Start

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

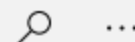
Nachrichten

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 redesign	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

✕

▼

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 Kottlingbrunn	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

SV-Nr.: 1197

Geb.: 22.8.1952

Gest.:

Kto.: 778 323 42

BLZ: 210 630 01

Rolle: LB

Funktion: Mitarbeiter

bei: Siemens

👤

Gerhard Hofer • 278 338

👤

Karl-Heinz Hofer • 276 645

👤

Porsche • 270 008

👤

Rewe • 270 009

Offen ▾

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

Wilhelmshavener Str. 25
24105 Kiel

Fon (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](#)

W 22 • 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:

09.10.16

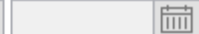
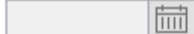


Status:

Offen



Ruht von – bis:



Sachgebiet:

SGB III



Bearbeiter:

Karl Meier

☐ Fristwahrung prüfenStat. Erfassung: [Setzen](#)**Bemerkungen****Aktionen**[Hauptperson anschreiben](#)

Baugruppen:

Neuer Tab

Module

Start	Suchen	Erfassen
Start	Suchen	Reservieren
Start	Suchen	
Start	Verträge	Kampagnen
Aufträge	Positionen	

- Tab schließen
- Andere Tabs schließen
- Tabs rechts schließen
- Alle aktualisieren
- Duplizieren
- In neues Fenster verschieben
- Anheften
- Tab zu Favoriten hinzufügen

Aufgaben

Mahnstufe 2 Über • 23'400 CHF	474 367
Rechnung	
Differenz Kampagne/Rechnung	851 001
Rechnung	
Verzögern Nestlé • 50'900 CHF	351 267
Rechnung	
Offertenverfall Credit Suisse	518 412 Fr
Offerte	
Vertragsende Swisscon	471 510 Fr 14.
Vertrag	

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 Kommandobereiche 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

AnschriftAnrede, Briefanrede: **Frau**

Adressanrede:

Titel 1, Titel 2:

Nachname: **Berger**Vorname: **Claus**Strasse: **Riedbachgasse 50**

Strasse 2:

Postfach: ☐ PostfachPLZ, Ort: **PLZ, Ort****3037** **Basel**Region, Land: **Schweiz****Kontaktdaten**Telefon: **+41** **32** **53129725**Fax: **+41** **32** **53129312**Mobil: **+41** **78** **84571582**E-Mail: **claus.berger@migrosaare.ch**

Web:

EigenschaftenGültigkeit: **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**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****Institutionen****Genossenschaft Migros Aare**

GMA ohne RG-Schönbühl

472 137

10.08.17...

**352 119 • Claus Berger**

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl



Genossenschaft Migros Aare

claus.berger@migrosaare.ch

Funktion: Marketing/Kommunikation

Gültigkeit: 24.10.18

Herr Claus Berger

Arbeit: +41 32 53129725

Sprache: Deutsch

Riedbachgasse 50

Fax: +41 32 53129312

3037 Basel

Mobil: +41 78 84571582

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:

PLZ, Ort

3037

Basel

Region, Land:

Schweiz

Kontaktdaten

Telefon:

+41

32

53129725

Fax:

+41

32

53129312

Mobil:

+41

78

84571582

E-Mail:

claus.berger@migrosaare.ch

Web:

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**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



← 352 119 • Claus Berger

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl



Person

Erweitert

Kundeninfos

BK-Vergütungen (2)

Finanzen

Kategorien (3)

Verwendung

Web-User

☐ Verkaufspartner
 ☐ In Terminierung

Anrede, Briefanrede: Frau

Adressanrede:

Titel 1, Titel 2:

Nachname: Berger

Vorname: Claus

Strasse: Riedbachgasse 50

Strasse 2:

Postfach: ☐ Postfach

PLZ, Ort: PLZ, Ort

3037 Basel

Region, Land: Schweiz

Telefon: +41 32 53129725

Fax: +41 32 53129312

Mobile: +41 78 84571582

E-Mail: claus.berger@migrosaare.ch

Web:

Gültigkeit: 24.10.18

Funktion: Marketing/Kommunikation

Bonität, Bem.: Gut

Sprache: Deutsch

Rechnungs-MwSt.: Pflichtig

Währung: CHF

ABC-Rating: ☐ Fix

Fakturakopien: 0

HBVB APG, Mountain: Kurzzeichen, Name

HBVB Traffic, Airport: Kurzzeichen, Name

HBVB Promotion, MegaPoster: Kurzzeichen, Name

HBVB Rail, Rail IW: Kurzzeichen, Name

☐ Kundeninfos
 ☐ Ext. Logistiker

zefix.ch

HBVB abfragen

tel.search.ch

local.ch

Institutionen:

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



← 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:	☐ Postfach	
PLZ, Ort:	PLZ, Ort	
	3037	Basel
Region, Land:		Schweiz

Kontaktdaten

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

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

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

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	17.02.18	

← 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:	☐ Postfach	
PLZ, Ort:	PLZ, Ort	
	3037	Basel
Region, Land:		Schweiz

Kontaktdaten

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

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

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

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...	▼



← 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 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 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 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](#)

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:

Adapt Filters (1)

Go

Sales Orders (10,001)

Copy Delete +

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



Nach Excel exportieren

Gültigkeit:

[illegible]

Nach Excel exportieren

Suchen

[Nach Excel exportieren](#)

Fahrten

Fahrten Fahrten II Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

Fahrten suchen

Datum:
(Aktuell)

Lagen:
Verspätet

Linien:
500 – 511

☐ 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	Sonnenwalde, 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				

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	Sonnenwalde, 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				

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:

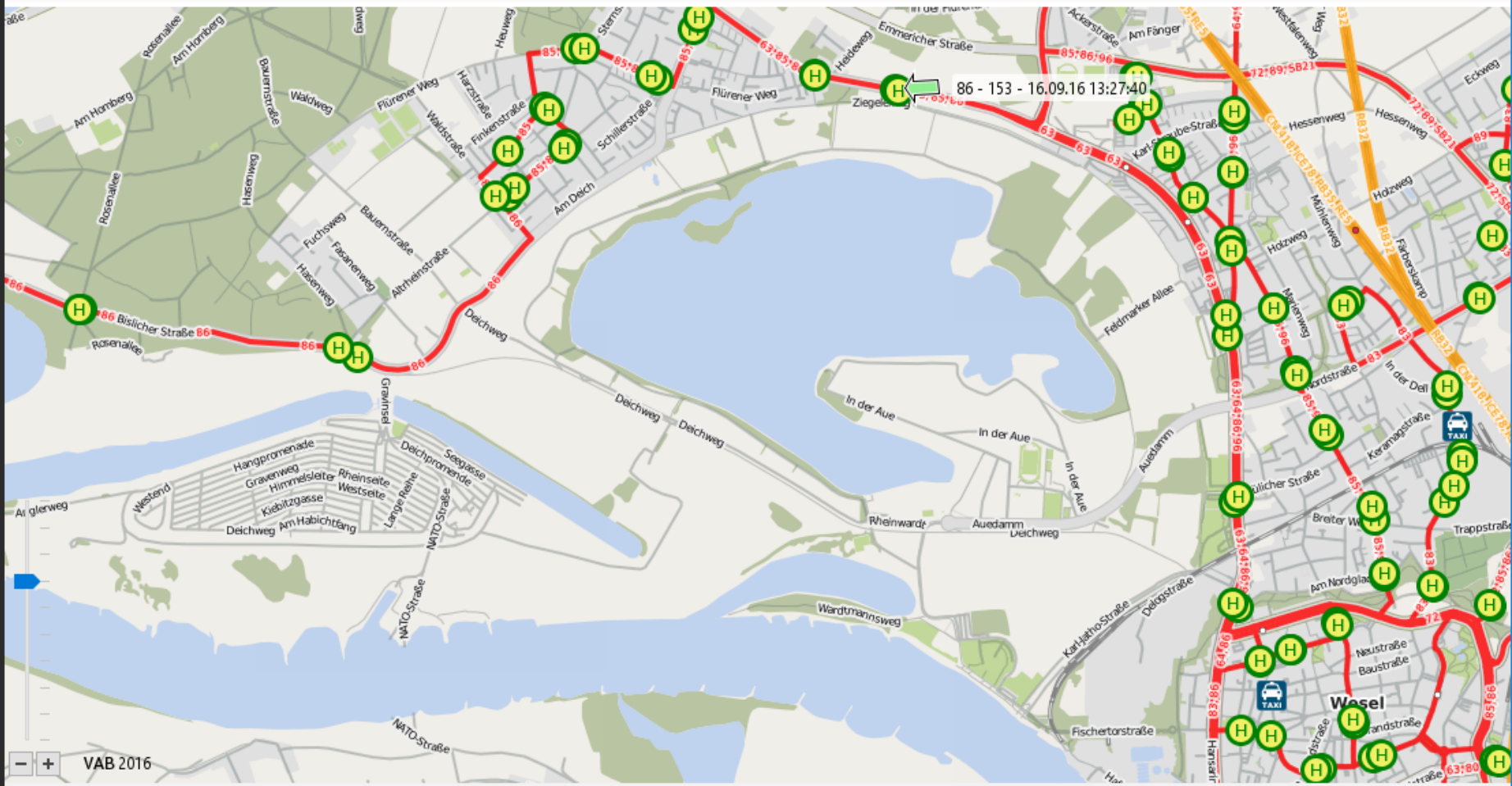


← Karte

Fahrten I **Fahrten II** Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

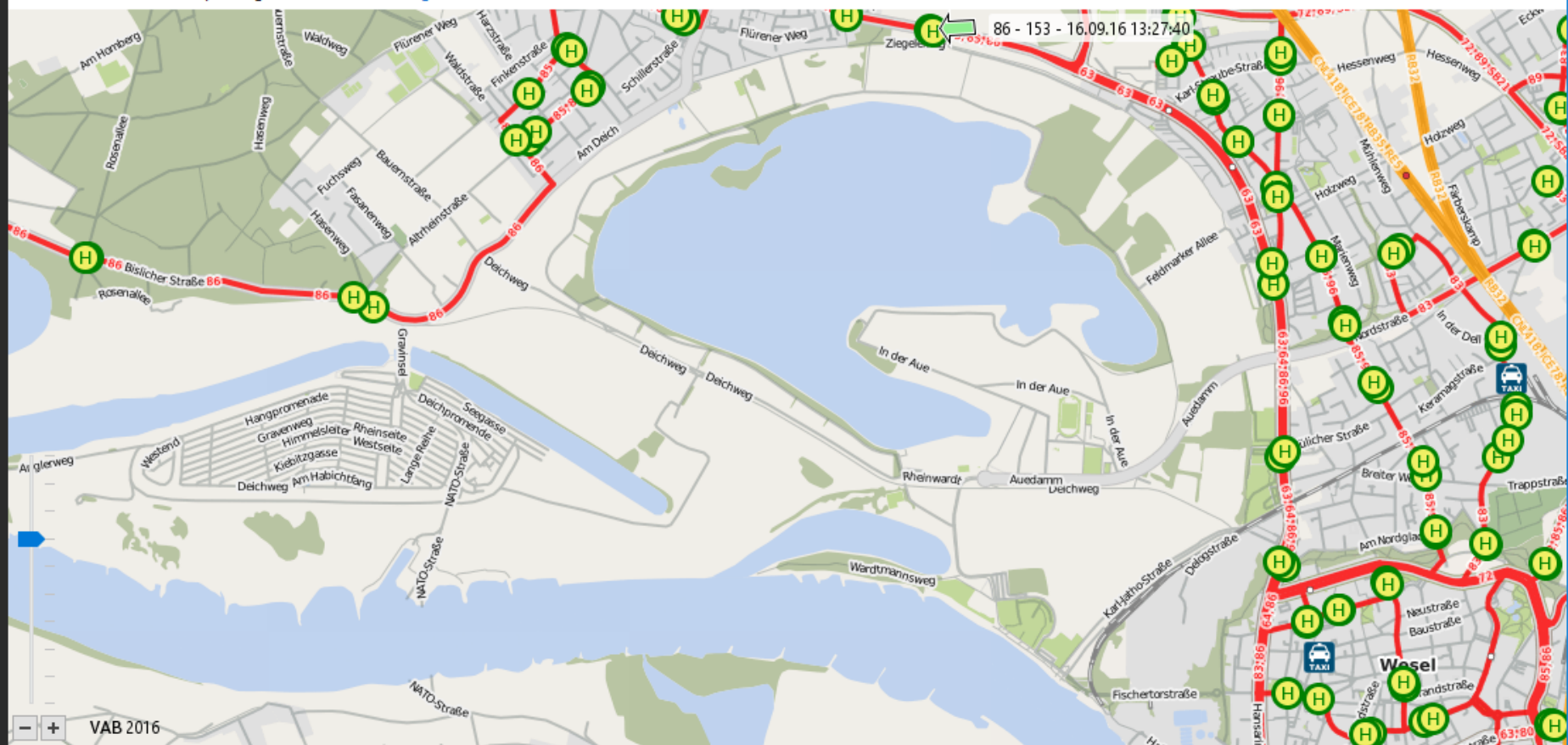
(Alle Lagen) ☐ Angemeldet (30) ☐ Produktiv (10) (Alle Linien) ...

☐ Spur zeigen ⚙️



— + VAB 2016

Lagen: Verspätet ... Linien: 500-511 ... ☒ Angemeldet (30) ☐ Produktiv (10)

Übersicht: ☐ Spur zeigen [Karteneinstellungen](#)

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

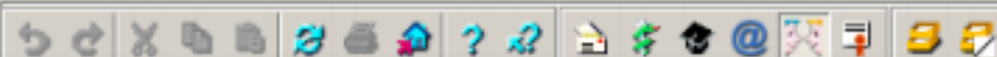
RV-Nr.: 59 041 063 F001
Codes: EE, BN
Mitglied seit 7/15/95

Datenschutz
Versicherungspflichtig
KG-Bezug



Zuordnungen Familie Kontakte Einstufungen Profil Maßnahme Service

Die Zuordnungen kommen hierhin ...



Versicherten-Nr.: 041063 0034

RV-Nr.: 59041063F001

Geburtsdatum: 04.10.1963

Alter: 41

Wohnadresse: Herr Udo Ten
Bärenallee 25

22041 Hamburg

☒ Postfachadresse

Telefon (privat): 040 / 6909-2434

Telefon (mobil):

Telefon (dienstl.):

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	25
250296 7010	Tochter	Ernie	Ten	01.01.2004			04.2004	11.2004	24

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

← **MSKU874 8256 an CTH**

45G1 40/96/DC • COSCO

An: Gestern 11:45 per Schiff

Ab: Morgen 19:37 per Bahn

Gefahrgut

Übergroße

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

Scannen Sie den Artikel

Scan-Code



Letzte Entnahme:

4 St. • 321608, Karierte Jacke

Scannen Sie den Artikel

123 456 St



1 St. • 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



Page Title

23
Errors50
Warnings50
Completed

Work Items with Errors (23)



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

DIALOGUE

<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.

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

<part name="FootnoteIcon">

<part name="FootnotePane">

##TextStyle.BodyText.Font

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

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

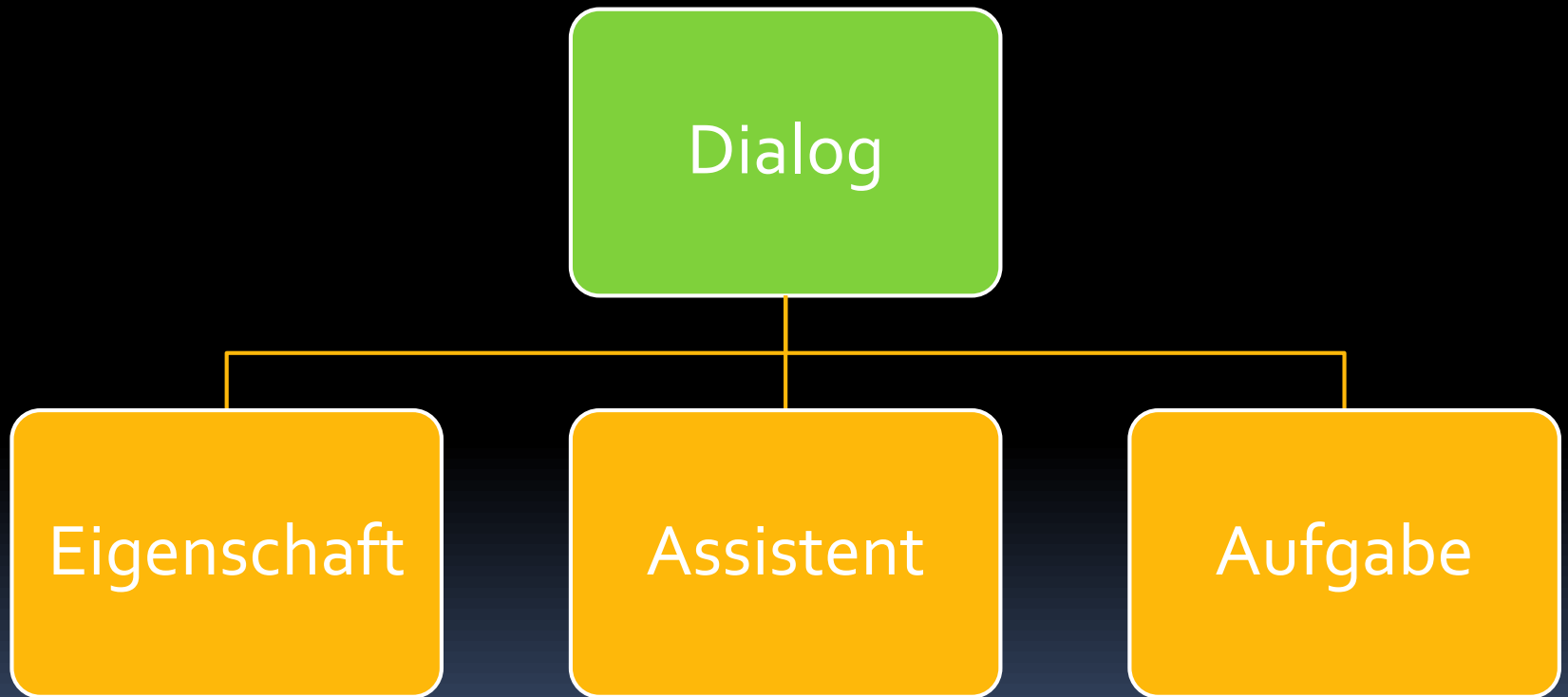
Application Name or Command Name



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

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



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

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

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

Anmerkung:

Vorname: Nachname: Titel: ...Berufstitel: ...Spez. Anrede: Geschlecht: ☒ Männlich ☐ WeiblichSV-Nr.: Sonder-SV-Nr.: Geboren: Gestorben: ...Rolle: ▼Sachverw. für: 🔍Funktion: ▼Arbeitgeber: 🔍

 Berufstitel ändern X

Ordnen Sie der Person Berufstitel zu

Verfügbare Berufstitel:

- Amtsrat
- Baurat
- Bergrat**
- Forstrat
- Hofrat
- Kanzleirat
- Kammersänger
- Kammerschauspieler
- Kommerzialrat
- Medizinalrat
- Obermedizinalrat

Hinzufügen ->

< - Entfernen

Nach oben

Nach unten

Zugeordnete Berufstitel:

- Schulrat**
- Hofrat

OK

Abbrechen

Gestorben:

Rolle:

AWB

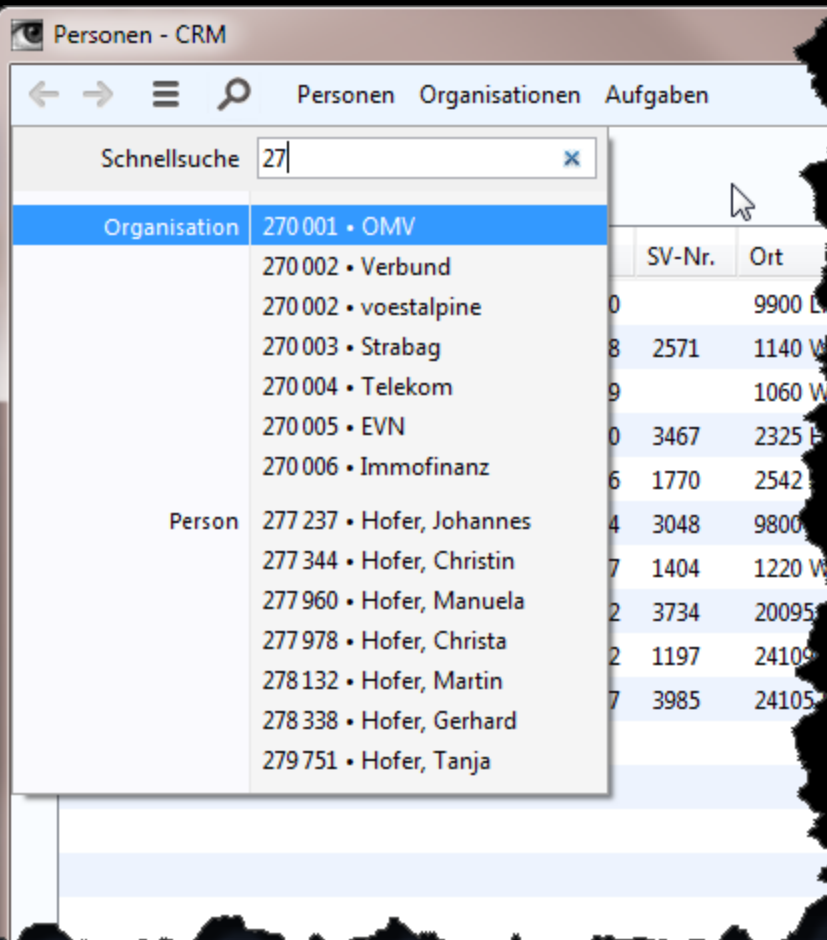
Sachverw. für:

Hofe

Funktion:

Arbeitgeber:

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



Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Formulare

Standardinhalte

Sonstiges

Galerie

„Allgemein“-Tab -> Objektkopf

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

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
- urg-Hauptbahnhof**
 - Nordeingang
- mburg**
 - Haupteingang

Meldungen:

Meldungen suchen

[illegible]

Bestätigen



Terminal 1

- ☐ ICC Hamburg

T1

Vollbetrieb
Flußgesteuert

Geändert: Heute 22:43
Wolfram Traunheis

Meldungen

Service-Buch

Auditing

Meldungen:

Meldungen suchen

[illegible]

Bestätigen

Tab -> Eigene Seite

- Selten verwendeter Tab
- Eigenes Thema
- Komplexe Teilaufgabe

Meldungen Service-Buch

Meldungen:

Meldungen suchen

[illegible]

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



Terminal 1



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

T1

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

Vollbetrieb
Flußgesteuert

Geändert: Heute 10:01
[Wolfram Traunheis](#)

Meldungen

Service-Buch



Papiermangel

Gestern 09:16



Papiervorrat 5%

Heute 09:16



Bestätigen



Geschäftspartner



Vorwerk & Co. KG



 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



Kunde

Vorwerk
DeutschGeändert: 04.11.19 22:37
[Johannes Riege](#)

Adressen

Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal

Kontakt

+49 202 564-0
Telvorwerk@vorwerk.de
Mailwww.vorwerk.de
Web

Ansprechpartner

[Alle 3 zeigen](#)Rainer Strecker
VerträgeFrank 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
DE88 2106 3001 7783 2342
SV-Nr.: 1197

**Allgemein**

Adressen (1)

Kontaktdaten (4)

Sterbedaten (0)

Rollen (2)

Funktionen (1)

Beziehungen (1)

Person

Vorname:

Karl-Heinz

Nachname:

Hofer

Titel:

Berufstitel:

Spez. Anrede:

Geschlecht:

☒ Männlich☐ Weiblich

SV-Nr.:

1197

Sonder-SV-Nr.:

Geboren:

22.08.1952



Gestorben:

Rollen und Beziehungen

Rolle:

LB

Sachverw. für:



Funktion:

Mitarbeiter

Arbeitgeber:

Siemens AG





Geschäftspartner



Vorwerk & Co. KG



 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



Kunde

Vorwerk
DeutschGeändert: 04.11.19 22:37
[Johannes Riege](#)

Adressen

Mühlenweg 17-37
42270 Wuppertal

Kontakt

+49 202 564-0
Telvorwerk@vorwerk.de
Mailwww.vorwerk.de
Web

Ansprechpartner

[Alle 3 zeigen](#)Rainer Strecker
VerträgeFrank 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 *

Vorwerk

Sprache *

Deutsch

Adressen



Adresstyp

Zentrale



Straße 1 *

Mühlenweg 17-37

Straße 2

PLZ *

42270

Stadt *

Wuppertal

Region

Land

Deutschland

[Diese Adresse entfernen](#)[Adresse hinzufügen](#)

Ansprechpartner

Rainer Strecker
VerträgeFrank van Oers
ProjekteRainer 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

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

Kurzfahrten: 12

[Reservierungen zeigen](#)

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](#)



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

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.

Person

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

Adressen

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

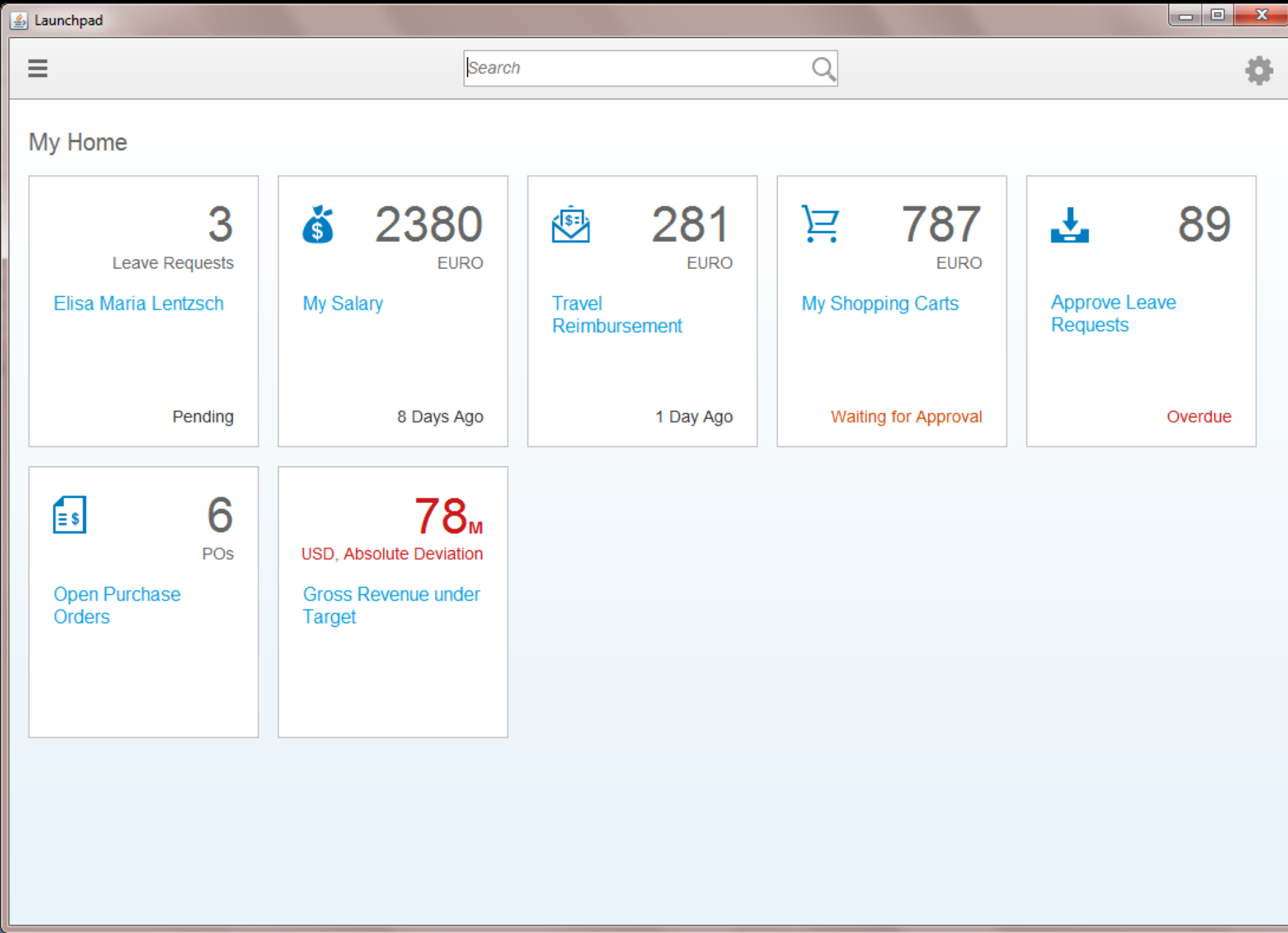
Bankverbindungen

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

Beziehungen

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

KACHEL-ALTERNATIVE (SAP)



TODO

2013-10-17 08:15:00,0

Todo

AlleEiltOffenEilt 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

+✎✓

Todo

—

□

×

Alle

Eilt

Offen

Eilt nicht

+

...

VON KARSTEN LENTZSCH

Powertrain-Linkstände S-Klasse abgleichen

7 Tage alt

Gestern

Designe Paket PfSys Diag Pbm2 2019a 1.3

7 Tage alt

Heute

Plane PaketPfSys Diag Pbm2 2019a 1.3

6 Tage alt

In 2 Tagen

✓

✉

VABNET

Fahrten - VABnet/NSAG/testvabnet

VABnet

Verantwortung

Hilfe

Fahrten

Anschlusslinien

Anschlusssicherung

Betriebsprotokoll

Dienste

Disposition

Auswahl

Aktuelle Fahrten

Fahrten nach Datum

Mo

Di

Mi

Do

Fr

Sa

So

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

Filter Fahrten

Dispositionen	Abfahrtszeit	Dienst	Umlauf	Linie	FahrtNr	Ziel	Anmeldung	Position	Abweichung	Meter gefahrt	Fahrer	Fahrernr.	Fzgnr.	Startort	Anschluss	Wende	Letzte Meldung
	16:16	1407	10989	86	82195	Betriebshof ...								Wesel Ba...			
	16:16	1407	10989	86	81195	Wesel Bahnh...								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	255		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 Oste...	FAHRT LÄUFT	Vluyner Südi...	+0 min	185		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	83	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 Südi...	+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...								Denkmal			
	16:14	1291, 1094	11079	912	196	Vluyner Südr...	FAHRT LÄUFT	Rheinhausen ...	+0 min	220		23000491	Fahrzeug...	Rheinhou...			
	16:14	1811	11249	53	82124	Betriebshof ...	FAHRT LÄUFT	Winnekendo...	+0 min	682		23000491	Fahrzeug...	Winnke...			
	16:13	1229	11082	914	1185	Gewerbegebi...								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 ...								Königlich...			
	16:13	1363	11301	60	1141	de Gelderse ...								de Gelder...			
	16:12	1834	11168	41	3109	Schulzentrum								Schulzen...			
	16:12	1291	11079	912	2185	Rheinhausen...								Rheinhou...			
	16:12	1420	10844	918	1141	Holten Bahn...								Holten B...			
	16:12	1834	11168	SL42	207	Birgittenstra...	FAHRT LÄUFT	Xanten Bahn...	+0 min	95		23000491	Fahrzeug...	Schulzen...			

93 (2117)

Praest Schule ab 16:15

Praest Schule an 16:15

Praest Schule

Status: FAHRTENDE

Meldung:

Funktstatus: 0 s

Abweichung: +0 min

Fahren: (23000491)

Dienst: 1306

Anmeldung: 16:14:57

Letzte Positionsmeldung: 16:15:05

Fahrzeug

Nummer: FahrzeugSim_1

Soll-Klasse: Midi-Linienbus

Ist-Klasse:

Fahrtverlauf anzeigen

Meldungen anzeigen

Nachricht senden

Anrufen

Tagesfahrplan exportieren

Telefonie

16:16:23

19.02.15



Fahrten

106 Anmeldungen • 31 Fahrten • Telefonie OK

Daten suchen

Fahrten Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

☒ Aktuelle

☐ Am:

☒ Alle ☐ Verspätete ☐ Verfrühte

☐ Nur angemeldete

☐ Nur produktive

Linienfilter:

- ☐ LF 1
- ☐ LF 2
- ☐ LF 3
- ☐ LF 4
- ☐ LF 50
- ☐ LF 6
- ☐ LF 7
- ☐ LF SB
- ☐ LF SL

Aktuelle Fahrten:

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Abfahrtsz.	FahrtNr	Position	Meter gef	Fahrtstat	Fahrplanl	Fahrer	FahrerNr.	FzgNr.	Abfahrt	Anssch
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	West...	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 Südr...	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...	
1278	15072	011	Bethanien	11:24	207	Esch...	422	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Neues...	

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

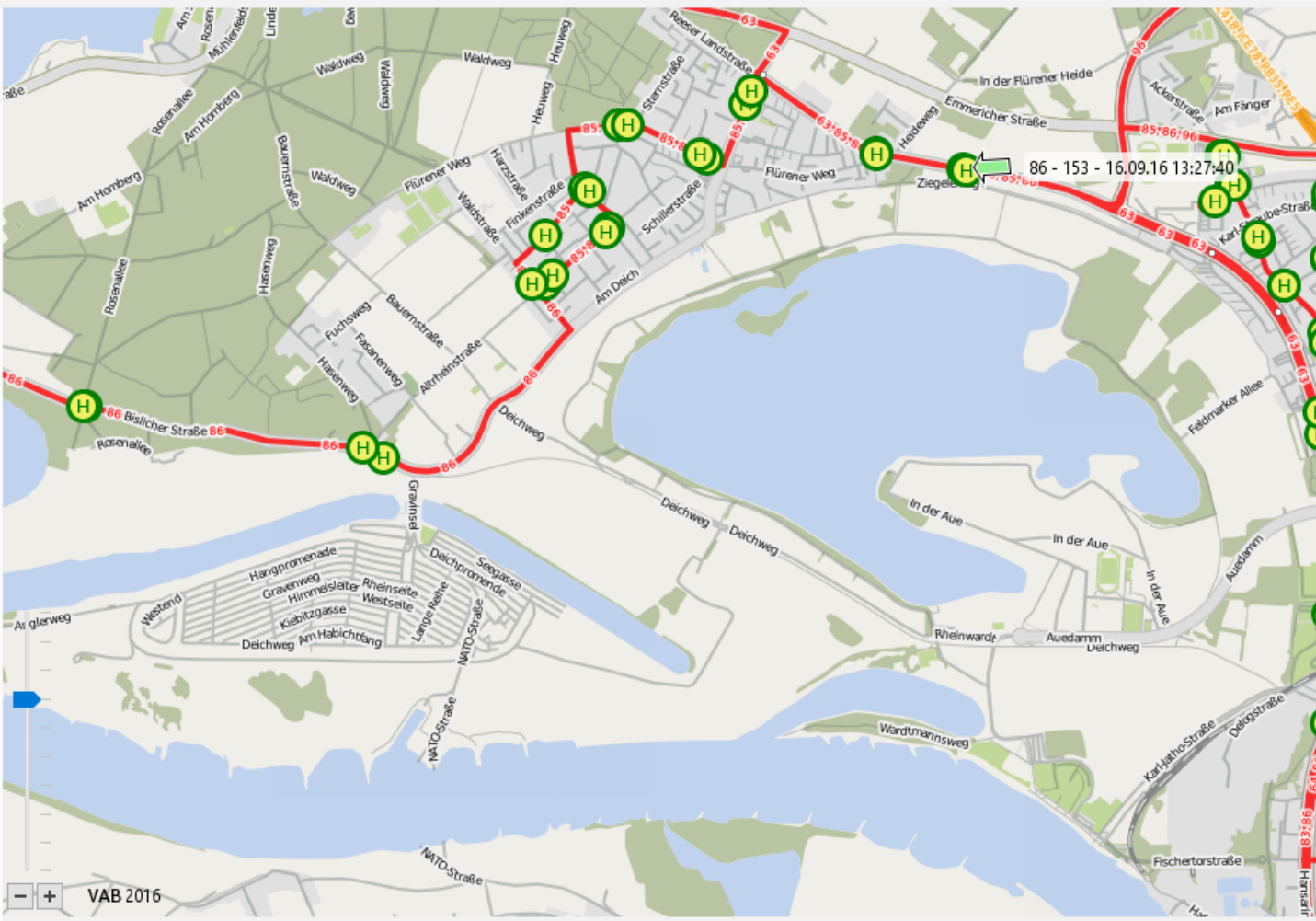
Filter Fahrten 🔍

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
SL 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)