

Karsten Lentzsch – JGoodies

VOM JAVA-DESKTOP ZUR (WEB-)APP

JGoodies: Karsten Lentzsch

- Swing-Bibliotheken
- Beratung zu Java-Desktop
- Style Guide-Demos
- Steckenpferd: Produktionskosten
- Swing/JavaFX/SWT – und nun?

Vorher

MES.Suite

File Settings Favorites Info

01 - Default

ADMIN @ mimo / ML / Store / Administration

itac MES.Suite

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

Storage data

01 Default

Part no.: *

Container no.: *

State: No restriction

Provider: keine Auswahl

Fetch data

Altern. store

Container attrib...

Empty containers

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	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 >

Login successful:admin, admin [ADMIN]

12:37:06

Nachher

IT21

← GEP GP 352 119 • C. Werner 472 137 • Migros Aare R 182.438 • 6.1. • Omega +

352 119 • Claudia Werner
472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl

Genossenschaft Migros Aare claudia.werner@migrosaare.ch Funktion: Marketing/Kommunikation Gültigkeit: 24.2.22
Frau Claudia Werner Arbeit: +41 32 53129725 Sprache: Deutsch
Reitbachgasse 42 Fax: +41 32 53129312 Institution: Genossenschaft Migros Aare
6009 Luzern Mobil: +41 78 84571582

Karsten Lentz

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

Anschrift

Anrede, Briefanrede: Frau
Adressanrede:
Titel 1, Titel 2:
Nachname: Werner
Vorname: Claudia
Strasse: Reitbachgasse 42
Strasse 2:
Postfach: ☐ Postfach
PLZ, Ort: PLZ, Ort
6009 Luzern
Region, Land: Schweiz

Kontaktdaten

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

Eigenschaften

Gültigkeit: 24.02.22
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 12.02.21...

Modern

Material Demo 23.05

←

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 *

E-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

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Standardinhalte

Formulare

Fallbeispiele

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?

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

Probleme

- App-Architekten sind weg
- App-Konstrukteure schwinden
- Wissen zu Java-Desktop schwindet
- Implementierungstechniken wechseln rasch
- Umbau großer Systeme dauert lange

Renovieren, umziehen, neu bauen?

Wünschenswert

Teilen von:

- Gestaltung
- Bedienung
- Code

Wünschenswert

Teilen von:

- Gestaltung
- Bedienung
- Code:
 - Services
 - Modellierung/Fachklassen
 - Formulare
 - Dialoge
 - Anwendungslogik

Wünschenswert

Teilen von:

- Gestaltung
- Bedienung
- Code:
 - Services
 - Modellierung/Fachklassen
 - ~~▣~~ Formulare
 - ~~▣~~ Dialoge
 - ~~▣~~ Anwendungslogik



Stammdaten

Artikel Lieferanten Lager Regionen Stücklisten

Artikel suchen 🔍



Artikel:

Name	Lieferant	Aktueller Preis	Bestand	
Bürste	Leiss & Biel		83	
Leim	BR Bauhandel AG		47	
Montagesatz gross	Putzmeister		2	
Montagesatz klein	Putzmeister		13	
Pinzel	Schwenk		54	
Putzteufel-Reiniger	Andree Hunziker AG		16	
Schraubendrehersatz	Tobler AG		8	
Spachtel	Leiss & Biel		21	
Quast	HG Commerciale		39	

Neu...

Bearbeiten...

Löschen



Hier kommen die Artikeldetails hin...



Stammdaten

Artikel Lieferanten Lager Regionen Stücklisten

Artikel suchen



Artikel:



Name	Lieferant	Aktueller Preis	Bestand	
Bürste	Leiss & Biel		83	
Leim	BR Bauhandel AG		47	
Montagesatz gross	Putzmeister		2	
Montagesatz klein	Putzmeister		13	
Pinsel	Schwenk		54	
Putzteufel-Reiniger	Andree Hunziker AG		16	
Schraubendrehersatz	Tobler AG		8	
Spachtel	Leiss & Biel		21	
Quast	HG Commerciale		39	

Neu...

Bearbeiten...

Löschen

Hier kommen die Artikeldetails hin...



Toolkit-unabhängiger Code

```
new ListViewBuilder()  
  .padding(FluentLayouts.CONTENT_PADDING_DEFAULT)  
  .labelText("_Artikel:")  
  .listView(table)  
  .listBar(newButton, editButton, deleteButton)  
  .build();
```



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

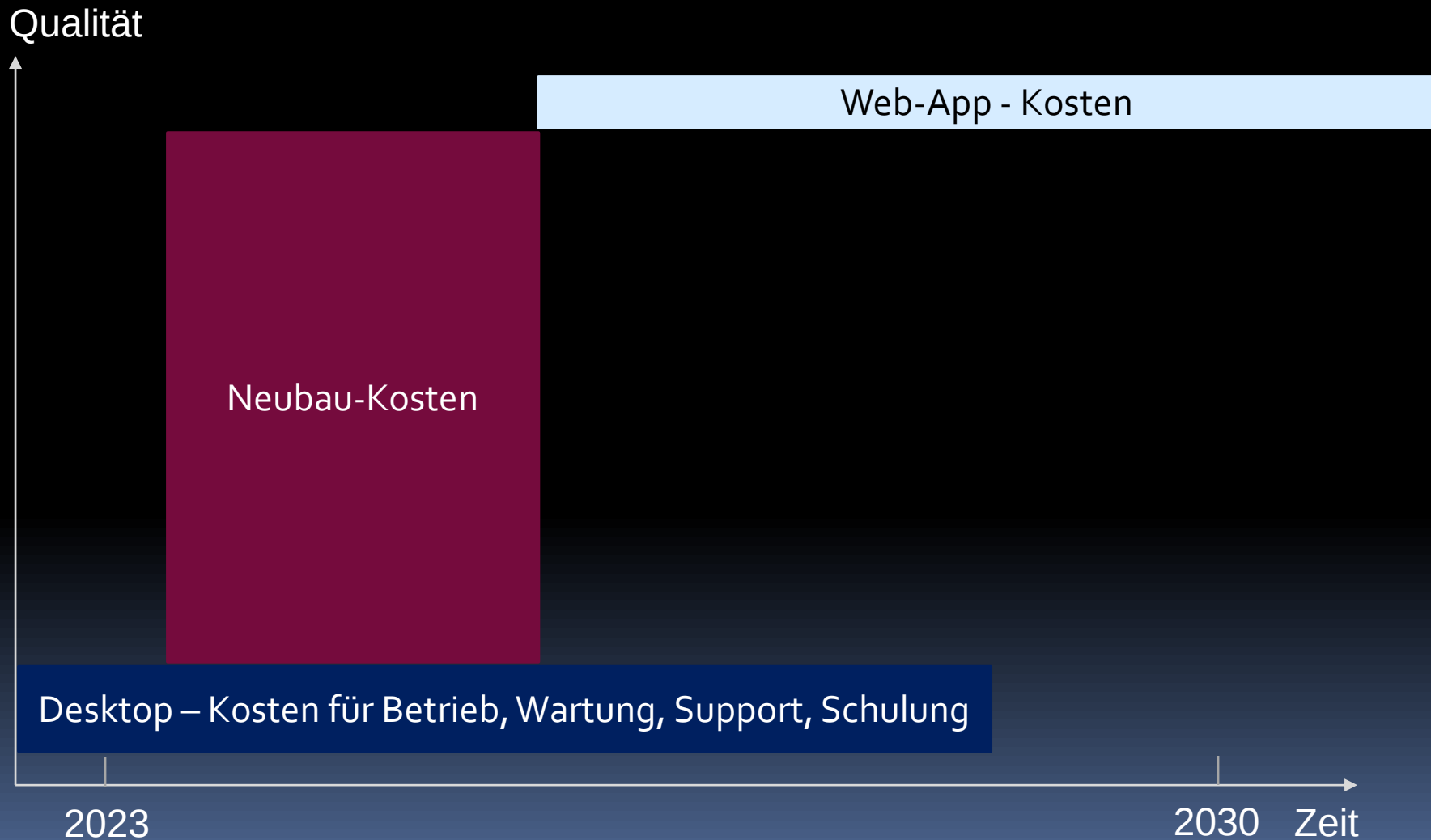
Löschen

Neu laden

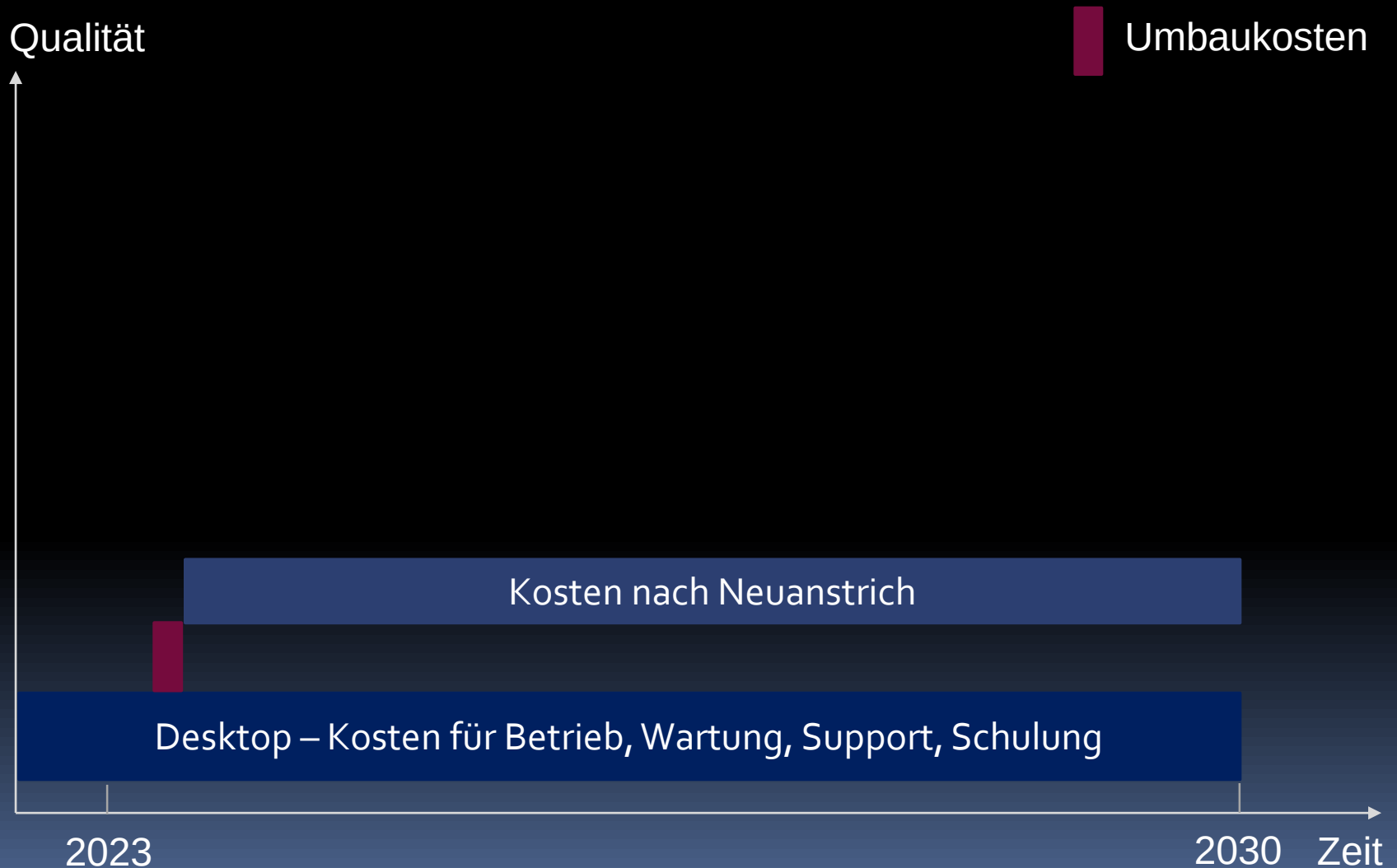
Fragen

- Wie kann ich Investitionen schützen?
- Wie warten wir **alt** und bauen gleichzeitig **neu**?
- Wie kann ich mein Team bei Laune halten?

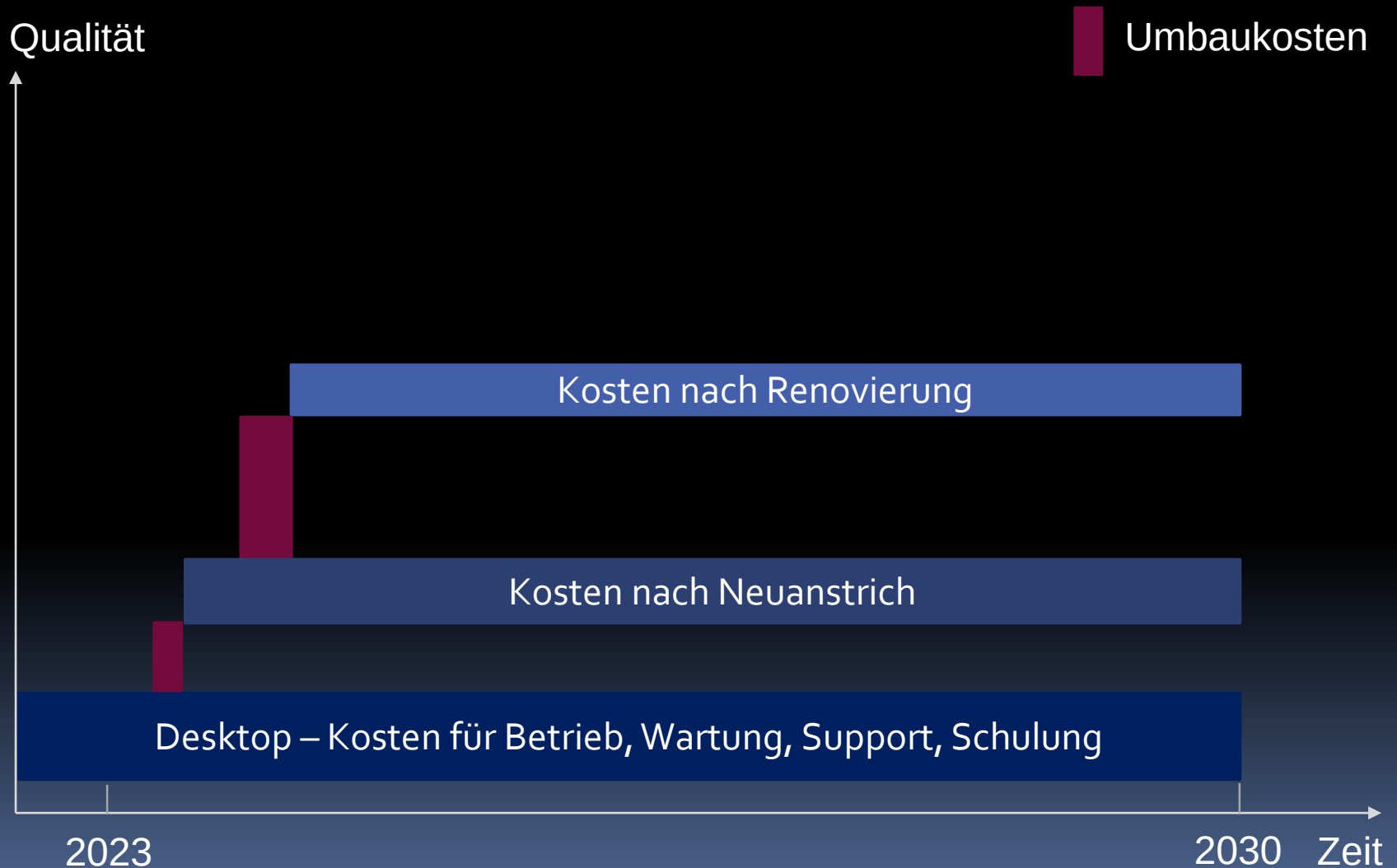
Umbaukosten



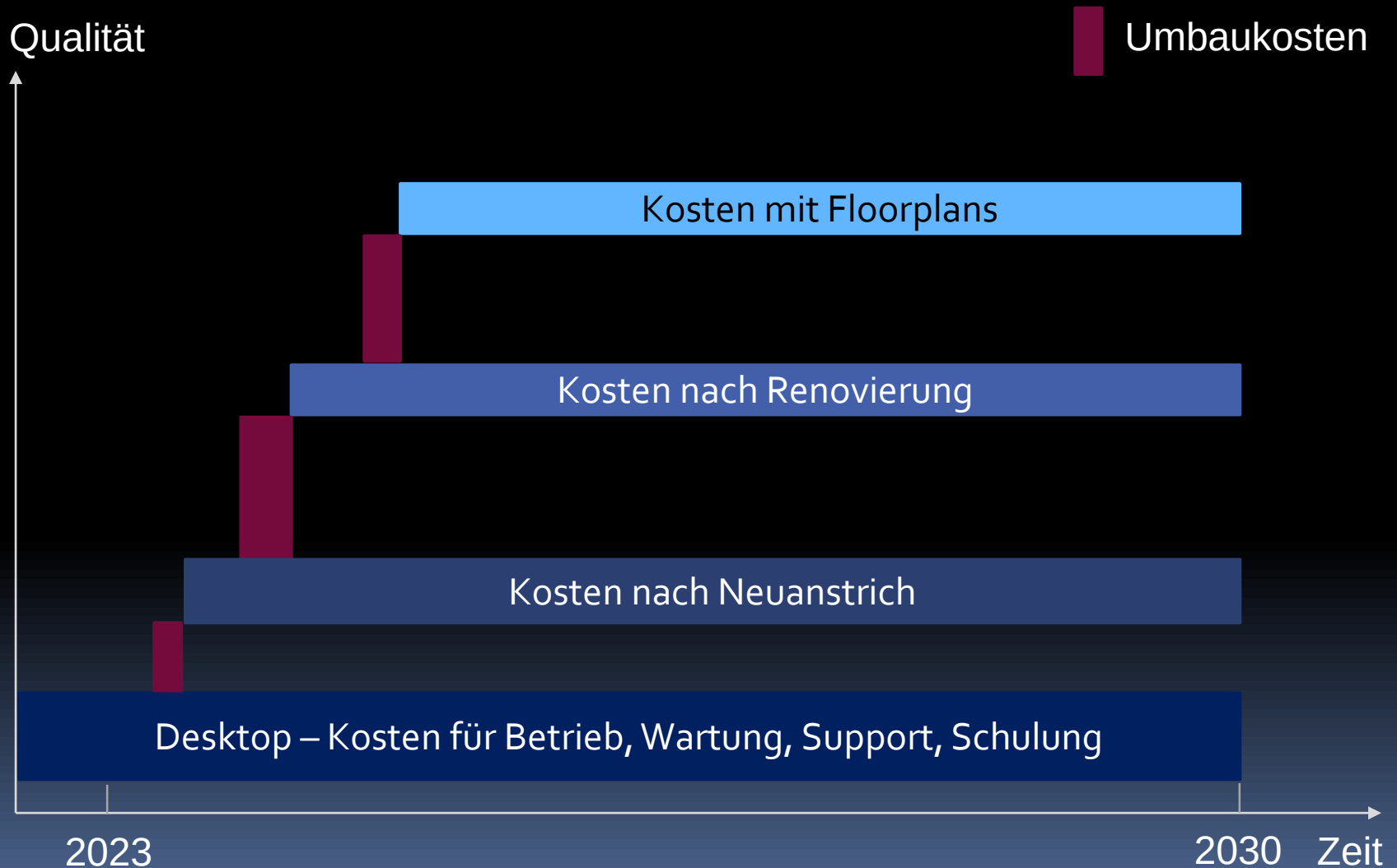
Umbaukosten inkrementell



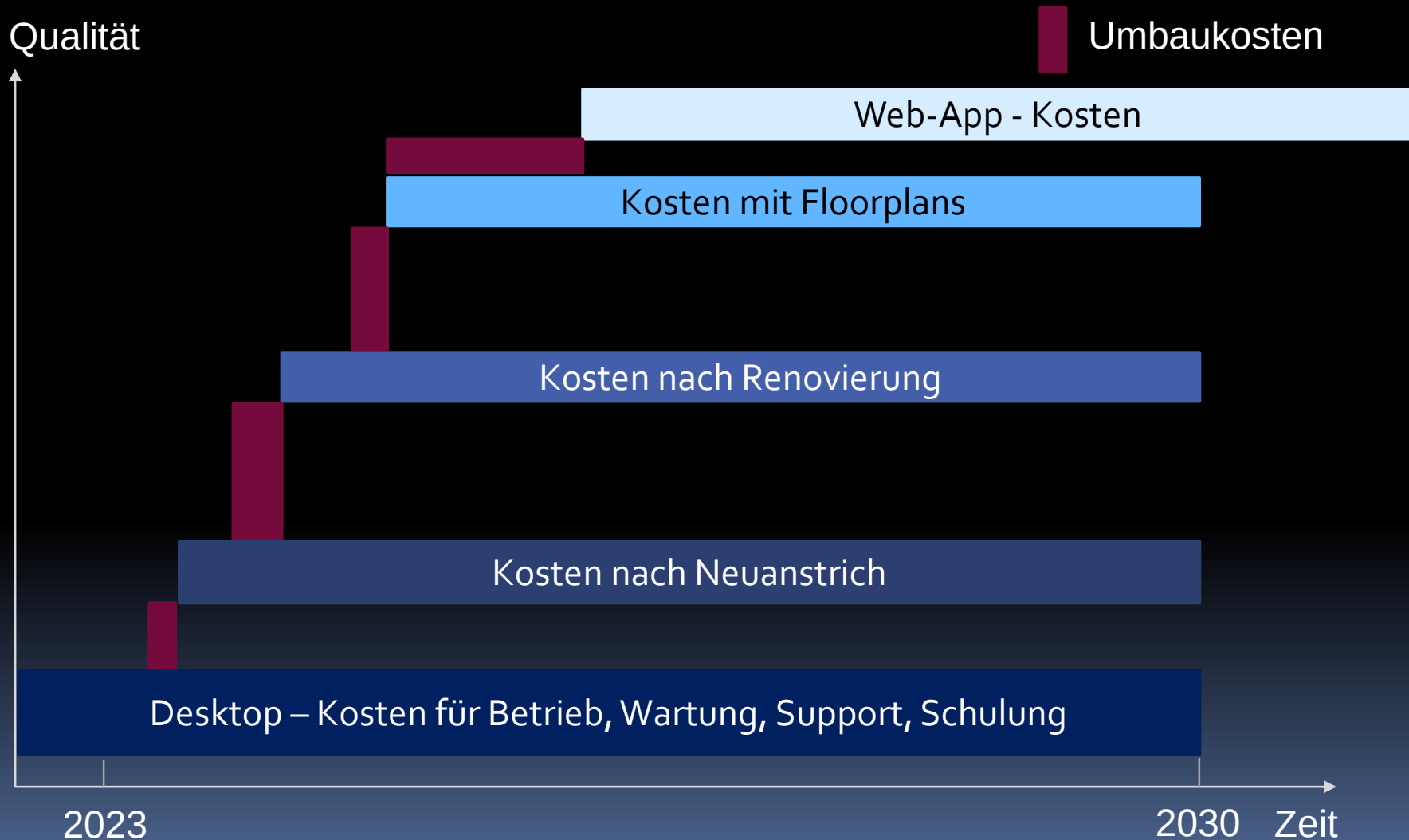
Umbaukosten inkrementell



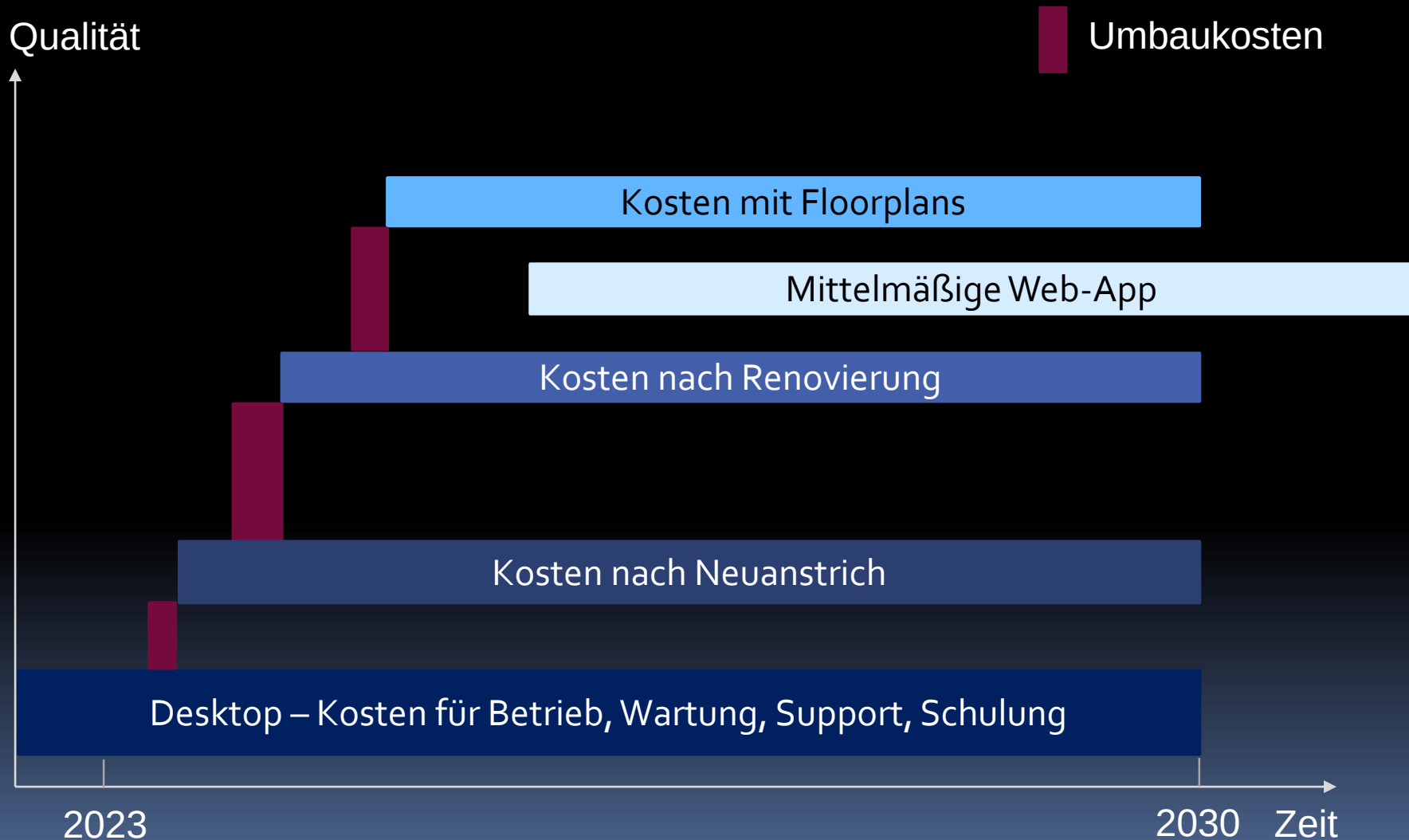
Umbaukosten inkrementell



Umbaukosten inkrementell



Umbaukosten inkrementell



Neuanstrich

- Look aktualisieren
 - Moderne Icons, z. B. Material Icons
 - Bessere Schriften, z. B. Fluent/Material Type Ramp)
 - Farbputzer reduzieren
- Bessere Nachrichten- und Frage-Dialoge
- Gute Startseite
 - Häufige Navigationswege verkürzen
 - Informationen kondensieren

Einfaches Renovieren

- Wesentliche Navigationspatzer beseitigen
 - Einige Read-only-Ansichten vorschalten
 - Tabelle -> Liste mit gutem Renderer
-
- ~~■ Inhalte leicht überarbeiten~~

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Standardinhalte

Formulare

Fallbeispiele

Hauptpatzer Frontend

- Schlechte Navigation
 - Nicht **erwartungskonform**
 - Verstößt gegen Style-Guide-Konventionen
 - Wo bin ich?
 - Was kann und soll ich hier tun?
 - Wie komme ich zu meiner Aufgabe/Dokument?
 - Wie komme ich zurück?
- Kommandos und Navigation vermischt
- Pfusch mit Farben, Schriften, Icons

Abhilfe: Stilführer

Richtlinien, damit Software einheitlich aussieht und bedient werden kann:

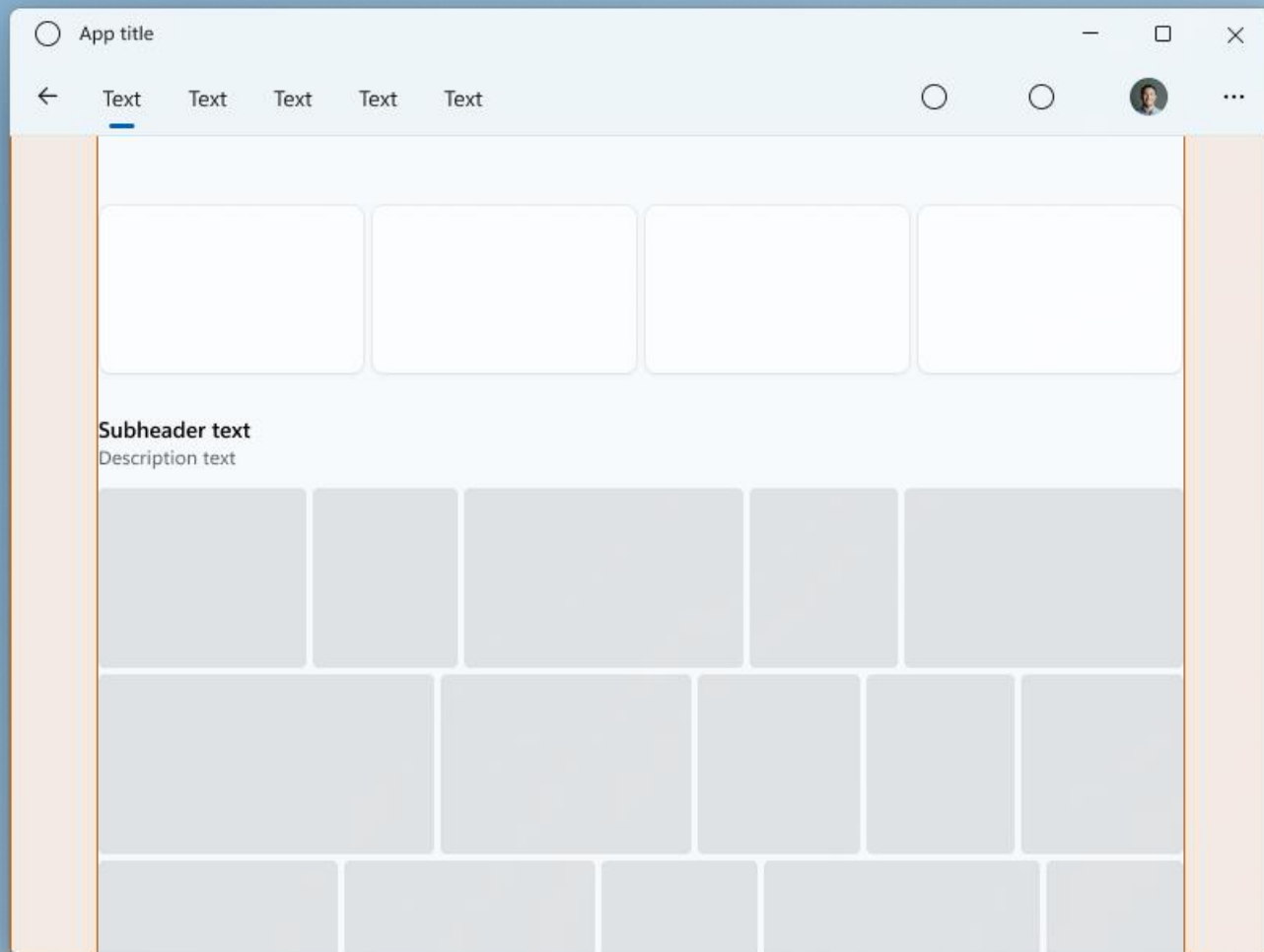
- Microsoft Fluent Design (Win 10/11)
- Googles Material Design (Android)
- Apple Design Specification (iOS)

Fluent und Material Design

- Unterscheiden Apps nach: Typ, Größe, Struktur
- Anwendungsaufbau
 - App-Silhouette
 - Navigation
 - Inhalte
 - Kommandos
- UI-Komponenten
- Layout
- Beantworten viele konkrete Gestaltungsfragen

Fluent-App-Silhouetten

- Navigation oben
- Navigation links
- Menü oben
- Tabs





Text
Secondary text

○ Navigation item

○ Navigation item

○ Navigation item

○ Navigation item

○ Navigation item

○ Settings

Title

○ Control item primary text
Secondary description text On ☒ ^

Control item primary text Text ▾

Control item primary text Text ▾

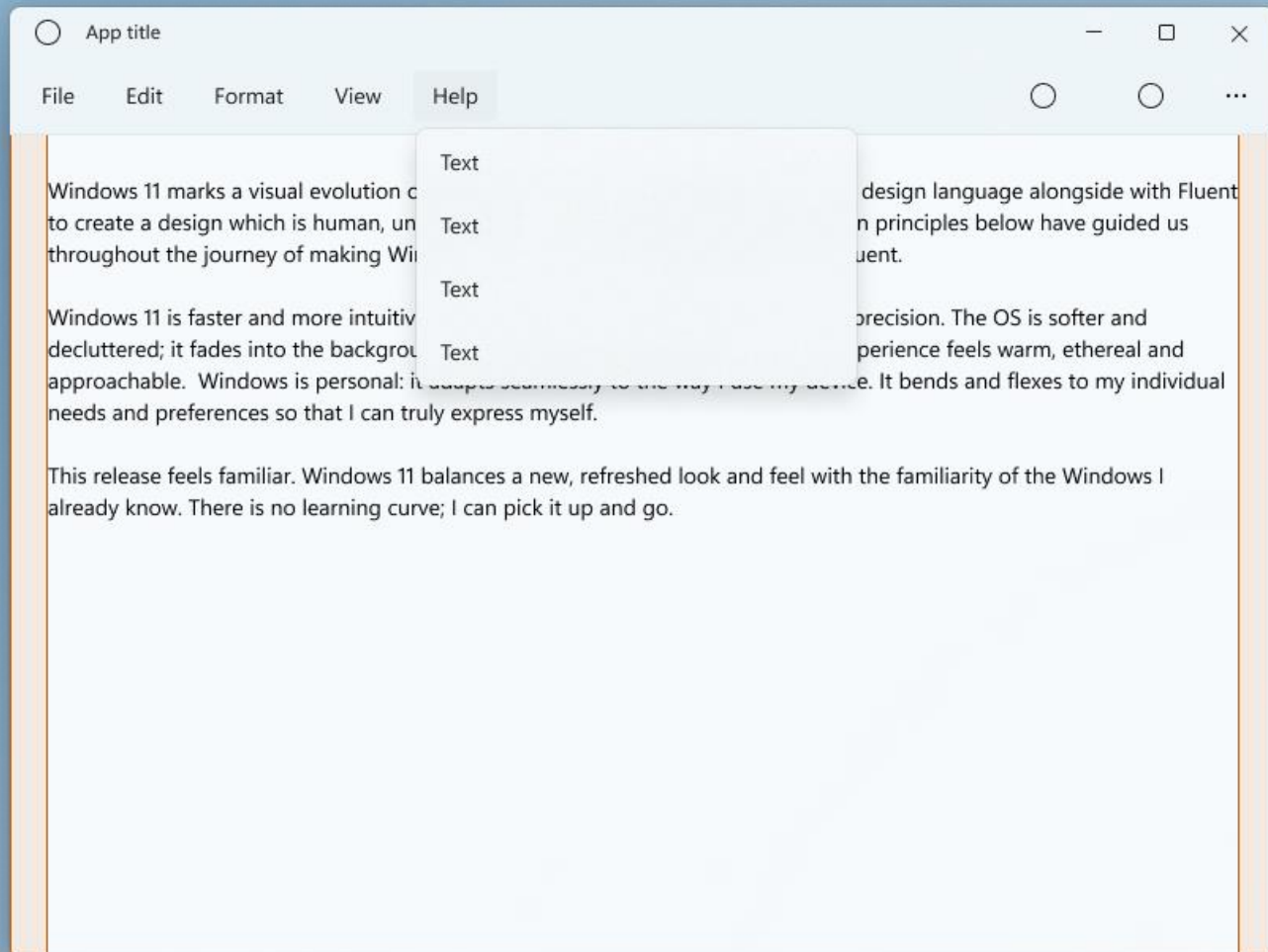
Control item primary text Text ▾

Control item primary text Text ▾

○ Control item primary text
Secondary description text Off ☐ ▾

○ Control item primary text
Secondary description text On ☒ ▾

○ Control item primary text
Secondary description text On ☒ ▾



○ App title



File Edit Format View Help



Text

Text

Text

Text

Windows 11 marks a visual evolution c
to create a design which is human, un
throughout the journey of making Wi

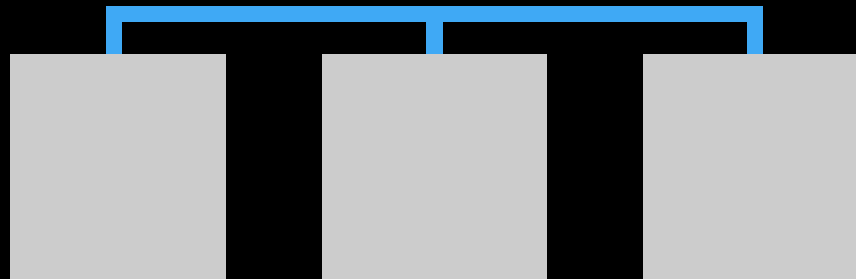
design language alongside with Fluent
n principles below have guided us
uent.

Windows 11 is faster and more intuitiv
decluttered; it fades into the backgrou
approachable. Windows is personal: it
needs and preferences so that I can truly express myself.

precision. The OS is softer and
perience feels warm, ethereal and

This release feels familiar. Windows 11 balances a new, refreshed look and feel with the familiarity of the Windows I
already know. There is no learning curve; I can pick it up and go.

Peer-to-Peer-Navigation



Inkassolisten suchen

☐ Nur aktivierte

Aktuelle Inkassolisten:

	Erstellt	VRG	Vertrag	Kd.-Nr.	Organisation	Monat	Versandrhythmus	Empfänger
☒	24.04.23 19:45	1	999 90	100 600	Firma 100600	5/2022	Jahr	✉
☒	24.04.23 20:45	2	999 91	100 599	Firma 100599	5/2022	Jahr	✉ @
☒	24.04.23 21:45	3	999 92	100 598	Firma 100598	5/2022	Jahr	✉ 2 @
☐	24.04.23 22:45	4	999 93	100 597	Firma 100597	5/2022	Jahr	✉ 3 @
☐	24.04.23 23:45	5	999 94	100 596	Firma 100596	5/2022	Jahr	@
☐	25.04.23 00:45	6	999 95	100 595	Firma 100595	5/2022	Jahr	✉ @
☐	25.04.23 01:45	7	999 96	100 594	Firma 100594	5/2022	Jahr	✉ 2 @
☐	25.04.23 02:45	8	999 97	100 593	Firma 100593	5/2022	Jahr	✉ 2 @ 2
☐	25.04.23 03:45	9	999 98	100 592	Firma 100592	5/2022	Jahr	✉
☐	25.04.23 04:45	10	999 99	100 591	Firma 100591	5/2022	Jahr	✉ 2
☐	25.04.23 05:45	11	100 000	100 590	Firma 100590	5/2022	Monat	✉ 2 @
☐	25.04.23 06:45	12	100 001	100 589	Firma 100589	5/2022	Monat	✉ 2 @

Alle aktivieren

Alle deaktivieren

2 Listen aktiviert

Post-Empfänger: Frau Gabi Mustermann5, Herr Horst Mustermann6

Web-Empfänger: Herr Horst Mustermann4

Versenden

Archivieren

Lieferanten:

Name	Ort	Strasse
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
Schwenk	8053 Zürich	Wiesenstrasse 205

Neu...

Bearbeiten...

Sperren

Andree Hunziker AG
Mansnauenstrasse 42
4057 Basel

Lieferant anlegen

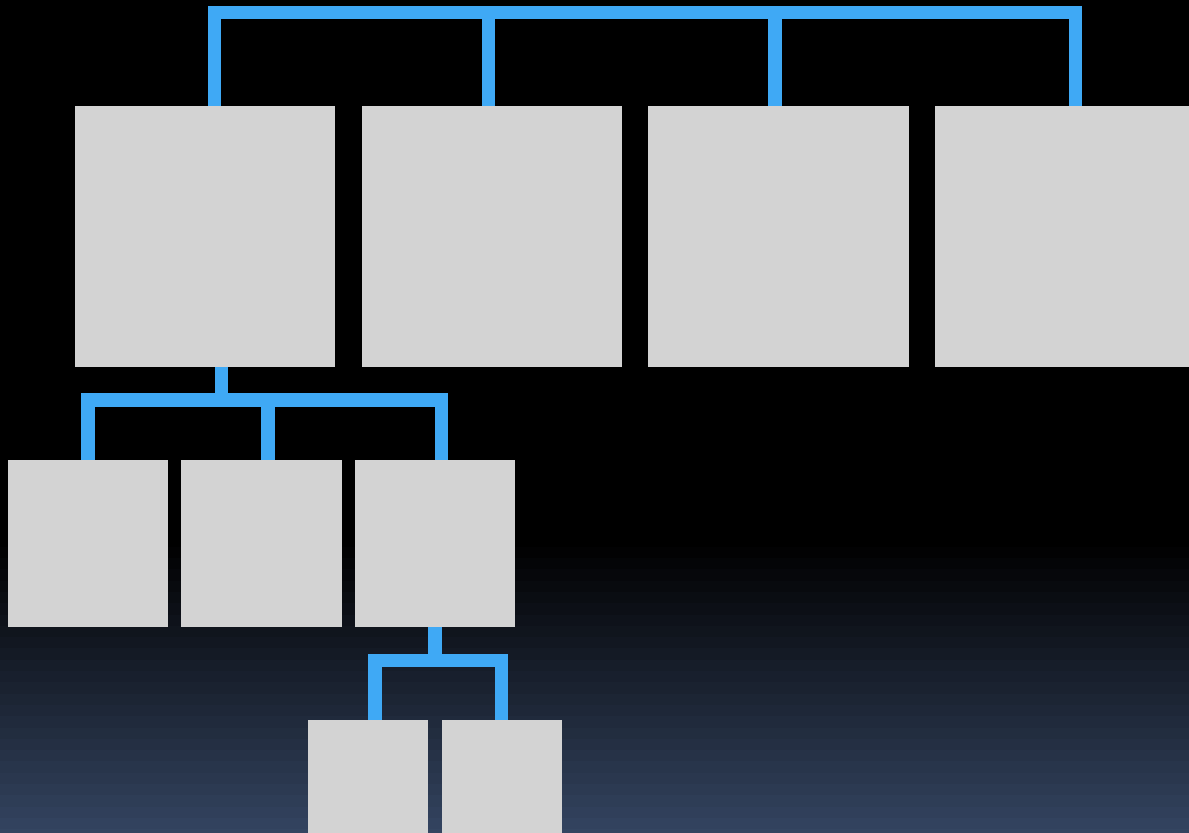
Fertig

Name:

Field 2:

Field 3:

Hierarchische Navigation





Stammdaten

Artikel Lieferanten Lager Regionen Stücklisten

Lieferanten:

Name	Ort	Strasse
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
Schwenk	8053 Zürich	Wiesenstrasse 205

Neu...

Bearbeiten...

Sperren

Andree Hunziker AG
Mansnauenstrasse 42
4057 Basel





Stammdaten

**Manuelle Steuerung**

Schranke öffnen
Anzeigetext setzen
Fahrzeug ohne Tag in Wartezone einfahren lassen
Transaktion manuell anlegen
Fahrzeug von Wartezone zu Wartezone aufrufen
Fahrzeug von Wartezone zu Terminal aufrufen
Fahrzeug mit bestimmten Eigenschaften anfordern

Vorreservierungen

Vorreservierung erfassen/löschen
Vorreservierung zuordnen
Vorreserviertes Fahrzeug aufrufen/löschen

Sonstiges

Temporäres Ersatzfahrzeug erfassen
Fahrzeug zur Meldung markieren
Tag zuordnen
Bonus/Malus setzen
Servicegebühr buchen
Nicht angetretene Fahrt gutschreiben
Bedarfskonfiguration pflegen
Betriebsmodus (System/manuell) wählen

Transaktionsabfragen

Aufgerufene Fahrzeuge abfragen
Fahrzeuge an einer Terminalvorfahrt abfragen
Fahrzeuge einer Wartezone anzeigen
Transaktionshistorie anzeigen
Temporär ausgefahrene Fahrzeuge anzeigen

Fahrzeuge und Betreiber

Fahrzeuge erfassen/sperren
Taxi-Betreiber erfassen/sperren
Ausstattungsdaten pflegen
Kontenbewegungen anzeigen

Benutzerkonten

Benutzerkonten erstellen/löschen
Sessions anzeigen
Rollen erstellen/löschen

 Betrieb Stammdaten Berichte Infrastruktur Einstellungen

Transaktionsabfragen

[Aufgerufene Fahrzeuge abfragen](#)
[Fahrzeuge an einer Terminalvorfahrt abfragen](#)
[Fahrzeuge einer Wartezone anzeigen](#)
[Transaktionshistorie anzeigen](#)
[Temporär ausgefahrene Fahrzeuge anzeigen](#)

Fahrzeuge und Betreiber

[Fahrzeuge erfassen/sperren](#)
[Taxi-Betreiber erfassen/sperren](#)
[Ausstattungsdaten pflegen](#)
[Kontenbewegungen anzeigen](#)

Benutzerkonten

[Benutzerkonten erstellen/löschen](#)
[Sessions anzeigen](#)
[Rollen erstellen/löschen](#)

[Fahrzeuge einfahren lassen](#)
[Wartezone aufrufen](#)
[Terminal aufrufen](#)
[Fahrzeugbescheinigungen anfordern](#)

[Fahrzeuge löschen](#)
[Fahrzeugen/löschen](#)

[Fahrzeuge löschen](#)
[Fahrzeugen löschen](#)

[Fahrzeugen löschen](#)

[Fahrzeugen löschen](#)



Stammdaten



Suche

Q

- Betrieb
- Stammdaten**
- Berichte
- Infrastruktur
- Einstellungen

Manuelle Steuerung

- Schranke öffnen
- Anzeigetext setzen
- Fahrzeug ohne Tag in Wartezone einfahren lassen
- Transaktion manuell anlegen
- Fahrzeug von Wartezone zu Wartezone aufrufen
- Fahrzeug von Wartezone zu Terminal aufrufen
- Fahrzeug mit bestimmten Eigenschaften anfordern

Transaktionsabfragen

- Aufgerufene Fahrzeuge abfragen
- Fahrzeuge an einer Terminalvorfahrt abfragen
- Fahrzeuge einer Wartezone anzeigen
- Transaktionshistorie anzeigen
- Temporär ausgefahrene Fahrzeuge anzeigen

Vorreservierungen

- Vorreservierung erfassen/löschen
- Vorreservierung zuordnen
- Vorreserviertes Fahrzeug aufrufen/löschen

Fahrzeuge und Betreiber

- Fahrzeuge erfassen/sperren
- Taxi-Betreiber erfassen/sperren
- Ausstattungsdaten pflegen
- Kontenbewegungen anzeigen

Sonstiges

- Temporäres Ersatzfahrzeug erfassen
- Fahrzeug zur Meldung markieren
- Tag zuordnen
- Bonus/Malus setzen
- Servicegebühr buchen
- Nicht angetretene Fahrt gutschreiben
- Bedarfskonfiguration pflegen
- Betriebsmodus (System/manuell) wählen

Benutzerkonten

- Benutzerkonten erstellen/löschen
- Sessions anzeigen
- Rollen erstellen/löschen



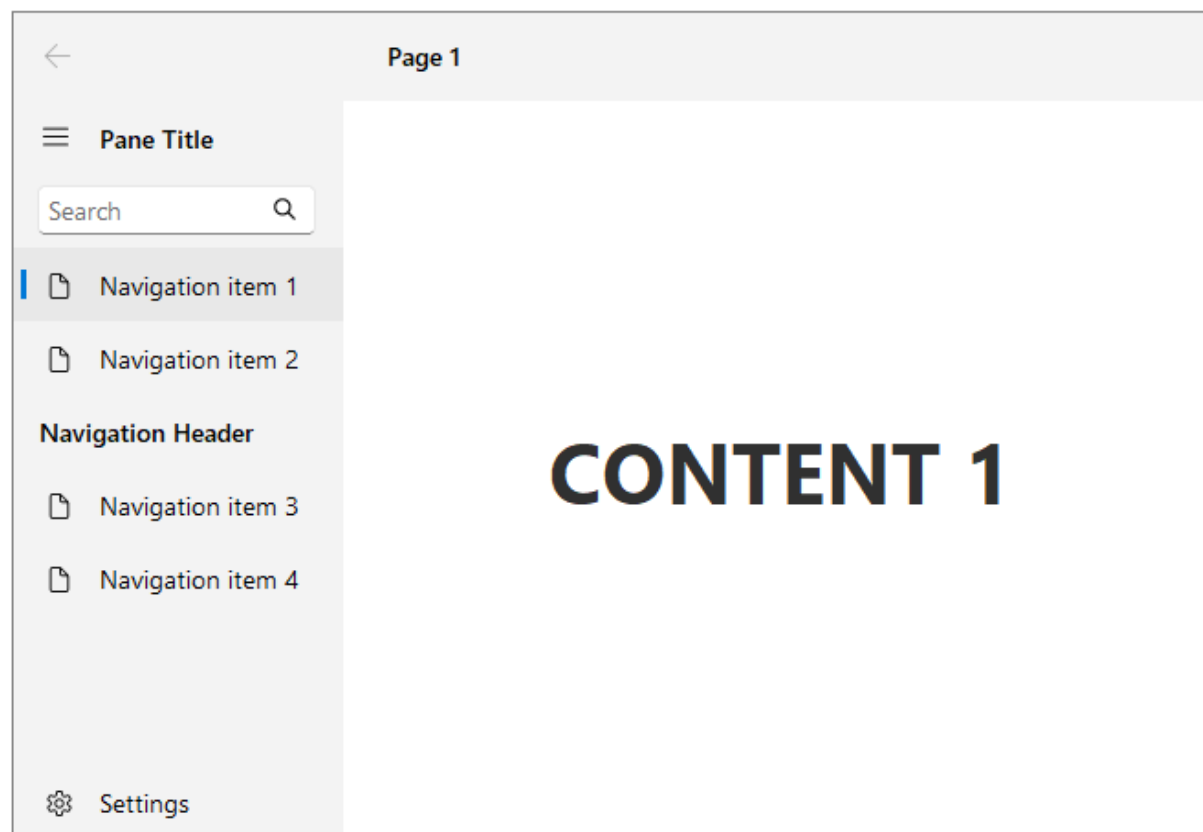
NavigationView



Displays an App menu in different layouts and with optional back button, menu button, search field, and settings. The display mode AUTO is mapped to the LEFT* modes depending on the window width.



The menu itself consists of navigation items that activate pages, and item headers that describe groups of items.



Options

- ☒ Back button visible
- ☒ Menu button visible
- ☒ Search visible
- ☒ Settings visible
- Display modes:
 - ☐ AUTO
 - ☒ LEFT
 - ☐ LEFT_COMPACT
 - ☐ LEFT_MINIMAL
 - ☐ TOP



Tab-Silhouette

- Mehrere Dokumente/Seiten gleichzeitig
- Anzeige mittels (Browser-)Tabs
- Navigation ist **innerhalb** des Tabs
- Im Tab die Silhouetten: Top, Left, Menu



Start

ADM



BOM

Baugruppenliste



Neuer Tab



ADM



Stammdaten

Artikelstamm

Arbeitsschritte

Prozessplan

Betriebsmittel

Artikelgruppe

Stückliste

Steuerdaten

Pflege

Person/Team

Fehlerdefiniti...

Auftragcodes

Berechtigung

Controlling

ID-Modelle

Bewegart

Nachrichten

Prüfplan

Formeln

Variabel

Alternative

Stichproben

Attributiv

Kriterien

Prüfplan

Arbeitsplan

Plan

Aktivitätstypen



GEP

GP



352 119 • C. Werner



472 137 • Migros Aare



R 182 438 • 6.1. • Omega

**352 119 • Claudia Werner**

472 137 • Genossenschaft Migros Aare • Urtenen-Schönbühl



Genossenschaft Migros Aare

claudia.werner@migrosaare.ch

Funktion: Marketing/Kommunikation

Gültigkeit: 24.2.22

Frau Claudia Werner

Arbeit: +41 32 53129725

Sprache: Deutsch



Reitbachgasse 42

Fax: +41 32 53129312

Institution: [Genossenschaft Migros Aare](#)

6009 Luzern

Mobil: +41 78 84571582

**Person**

Erweitert

Kundeninfos

BK-Vergütungen (2)

Finanzen

Kategorien (3)

Verwendung

Web-User



Verkaufspartner



In Terminierung



Anrede, Briefanrede:

Frau



Adressanrede:



Titel 1, Titel 2:



Nachname*:

Werner



Vorname*:

Claudia



Strasse:

Reitbachgasse 42

Strasse 2:

Postfach:



Postfach

PLZ, Ort:

PLZ, Ort

6009

Luzern

Region, Land:

Schweiz

Telefon:

+41

32

53129725

Fax:

+41

32

53129312

Mobile

+41

78

84571582

E-Mail:

claudia.werner@migrosaare.ch

Web:

Gültigkeit:

24.02.22

Funktion:

Marketing/Kommunikation

Bonität, Bem.:

Gut

Sprache*:

Deutsch

Rechnungs-MwSt.:

Pflichtig

Währung:

CHF

ABC-Rating:



Fix

Fakturakopien:

0

HBVB APG, Mountain:

Kurzzeichen, Name

Kurzzeichen, Name

HBVB Traffic, Airport:

Kurzzeichen, Name

Kurzzeichen, Name

Promotion, MegaPoster:

Kurzzeichen, Name

Kurzzeichen, Name

HBVB Rail, Rail IW:

Kurzzeichen, Name

Kurzzeichen, Name



Kundeninfos



Ext. Logistiker

zefix.ch

HBVB abfragen

tel.search.ch

local.ch

Seiten-Orientierung

- Alle Inhalte stehen in Seiten
- Dialoge werden durch Seiten ersetzt
- Anwendungen werden flacher
- Es bleiben nur Frage- und Bestätigungsdialoge

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

Größe von Text und anderen Elementen:

Klassisch ▾

☐ Für Sprachausgabe optimieren

[Alle Fragen und Hinweise wieder anzeigen](#)

Starten Sie die Anwendung neu, um die Änderungen zu sehen.

Anbieter bearbeiten

Anbieter

Datum:

Firma: E.ON SE Gültig: 01.01.11 – ...

Regelzone

Land: DE

Kontakte:

Anbieter

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 1...	Enrion 1	Schmidt	E.ON-Platz 1	40479 Düsseldorf	+49 211 45 79-032	schmidt@eon.co...
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

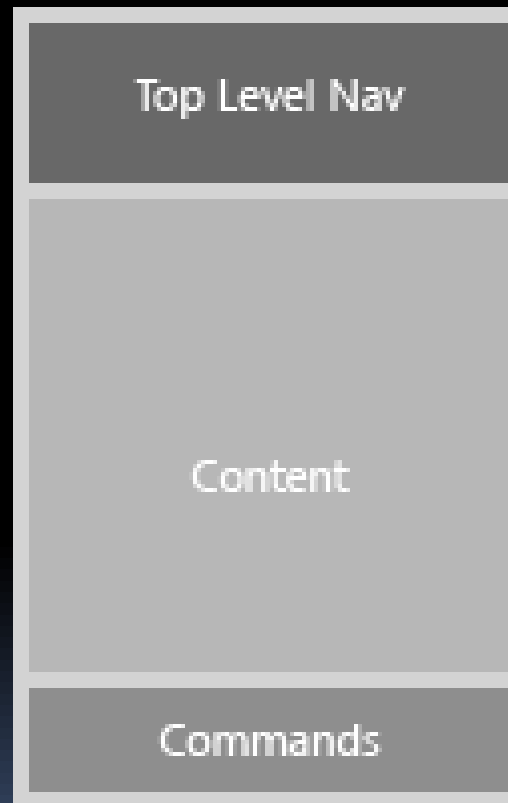
Rahmenverträge:

Regelzone	Vertragsnr.	Anbieterbilanzkreis	Anzeigenname	Gültigkeit
EZ-10 YDE-ABC 123	100 568 800 225 41	10YDE-EONNET---I	EZ-10 YDE-ABC 123	01.01.14 – 31.03.16
EZ-12 YFF-A	100 689 115 63	10YDE-EONNET---I	EZ-12 YFF-A	01.02.14 – 30.04.16

Bearbeiten...



Seitenaufbau



Todo

—

□

×

Alle

Eilt

Offen

Eilt nicht

+

⚙

Grünmeldung Modul-Links 321680 TRC

Vor 6 Tagen – Alina Schmidt

3

Tage

Integriere PaK 321680 TRC

Vor 6 Tagen – Hans Richter

4

Tage

Prüfe die Fahrdynamikmodule E-Klasse

Vor 6 Tagen – Inge Schulze

5

Tage

Plane Review

Vor 6 Tagen – Fritz Grube

6

Tage

✓

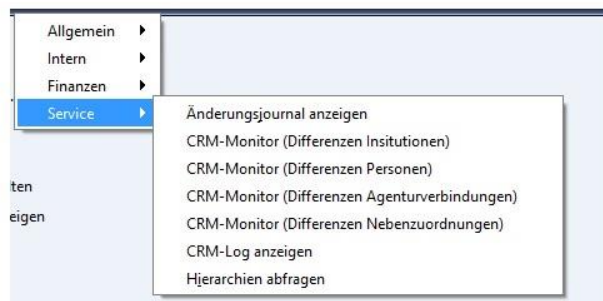
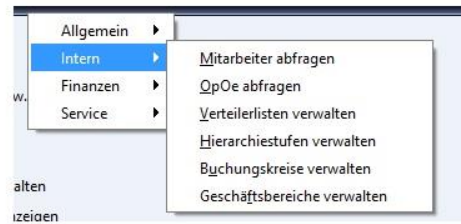
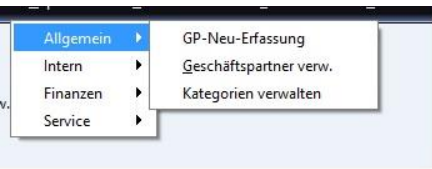
📧

Page-Interface (Swing)

```
IAppBar getTopAppBar() ;  
JComponent getContent() ;  
IAppBar getBottomAppBar() ;  
  
void onNavigatedTo(NavigationEventArgs) ;  
  
void onLoaded(NavigationEventArgs) ;  
  
Promise<Boolean>  
    onNavigatingFrom(NavigatingEvent) ;  
  
void onNavigatedFrom(NavigationEventArgs) ;
```

Pull Down-Menü ersetzen

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



☰ Verkauf

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Allgemein

- Dachkampagnen
- Verträge und Kampagnen
- Aufträge
- Auftragspositionen
- Verfügbare Flächen
- Verfügbare Netze
- Handfaktura
- Rechnungen

Traffic

- Verträge und Kampagnen
- Aufträge
- Auftragspositionen
- Verfügbare Flächen
- Buchungssituation
- Handfaktura
- Rechnungen
- Unterschriftenregelung

Auswertungen

- Auftragsposition reserviert
- Aushangnachweis
- Offert- und Optionsverfall
- Umplatzierungslisten
- Vacancy List
- Flächensplit
- Ausstrahlungsnachweis Digital
- Aufgabentracking

Service

- Faktura-Übersicht

Kontingente

- Kontingente koordinieren
- KoKo-Flächen

Geschäftspartner suchen: Nr, Name oder Ort

🔍

Verlauf: (11)

👤	Claudia Werner – Migros Aare Reitbachgasse 42 6009 Luzern	352 119	^
🏢	Genossenschaft Migros Aare Industriestrasse 20 3322 Urtenen-Schönbühl	472 137	
👤	Beat Ruegli – 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 AG Giesshübelstrasse 4 8027 Zürich	123 456	
👤	Markus von Büten – APG Giesshübelstrasse 4 8027 Zürich	345 678	⌵

Intern

- Mitarbeiter abfragen
- OpDe abfragen
- Verteilerlisten
- Hierachiestufen
- Buchungskreise
- Geschäftsbereiche

CRM-Monitor

- Institutionen
- Personen
- Agenturverbindungen
- Nebenzuordnungen

Finanzen

- Zahlungsbedingungen
- Banken

Service

- Änderungsjournal
- CRM-Log
- Hierachien

Navigationsbaum ersetzen

- 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 >



Module

 ADM	 BOM	 AMS
 API	 MDA	 ML
 MRP	 PM	 QM
 FR	 TR	

Zuletzt

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



Neuer Tab

ADM



Baugruppenliste



ADM



Stammdaten

Artikelstamm

Artikelgruppe

Arbeitsschritte

Stückliste

Prozessplan

Steuerdaten

Betriebsmittel

Pflege

Person/Team

Fehlerdefiniti...

Auftragcodes

Berechtigung

Controlling

ID-Modelle

Bewegart

Nachrichten

Prüfplan

Formeln

Variabel

Alternative

Stichproben

Attributiv

Kriterien

Prüfplan

Arbeitsplan

Plan

Aktivitätstypen

Schri

Aktiv

Screenflow verkürzen: Start

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



Neuer Tab



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

Omega Abschlag Dezember	47'800 CHF
Rechnung	
Migros Aare Industriestrasse 20 3322 Urtenen-Schönbühl	472 137
Institution	
C. Werner Reitbachgasse 42 6009 Luzern	352 119
Person	
Lindt Stefanie Heinzmann	478 935
Kampagne	
UBS Fortsetzungsvertrag	474 367
Vertrag	

Aufgaben

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

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Standardinhalte

Formulare

Fallbeispiele

Hand- vs. Industrieproduktion

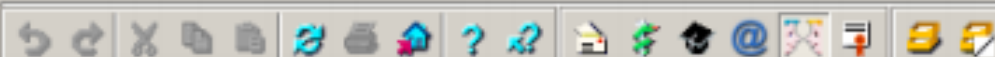
- Visuelle Muster
 - Bretter (Toolkit-Komponenten)
 - Möbel: Schrank, Herd
 - Raum: Küche, Bad
 - Gebäudetypen: Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus

SAP Floorplans

- Object Page
- List Report
- Initial Page
- Worklist
- Wizard
- Overview Page
- Analytical List Page
- **Herausragende** Abguck-Quelle für
 - Features
 - Gestaltungsdetails

Object Page: Objektanzeige

- Konsistent, standardisiert, flexibel, günstig
- Elemente:
 - Titel, Untertitel
 - Kopfdaten (Facetten)
 - Kopf-AppBar
 - Inhalt: flach, Tabs oder Anchors
 - Fuß-AppBar
- Responsive Layout
- Adaptive Design



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

**Udo Ten • 041063 0034**

Bearbeiten



Versicherter • *11/4/63 • 59 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 ...



**Udo Ten • 041063 0034**

Versicherter • *11/4/63 • 59 Jahre

Bearbeiten

**Zuordnungen (1)**

Familie (2)

Kontakte (4)

Einstufungen (3)

Profil

Maßnahme

Service



Die Zuordnungen kommen hierhin ...





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: 8. 5. 2023 10:59 PM
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: 10. 5. 2023
Gleisspiegel: 37 / 23





Dr. Gerhard Hofer • 278338

Kommerzialrat • AWB • Mitarbeiter bei Verbund



Dr. Gerhard Hofer
Mondweg 69/7/4
1140 Wien

Mobil: 0661 56 78 17
Privat: 345 5678 - 99
Arbeit: g.hofer@verbund.at

* 19.4.1968
AT23 2107 0133 0092 3423
SV-Nr.: 2571

Zahlungsrückstand (28 Tage)



Notes (7) Contracts (1)

Notes go here ...



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);  
    }  
  
}
```

List Report: Massendatensuche

- Elemente
 - Header Title: Variants, Filter, Toolbar
 - Header Content: Expand/Collapse, Filter Bar
 - Content Area: Layout, Icon Tab Bar, Table Toolbar, Table, Navigation, Footer Toolbar
- Responsive Layout
- Adaptive Design

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	>

Öffnen



Wertpapiere Klassisch ▾

Prodider: Arbeitsgebiet: ISIN: WKN: Wertp.kürzel: Valornummer: Cust-ID: Wertp.kategorie: Emissionsland: Handelswährung:

Emissionswährung:

Datensatzsperre:

Wertpapiere: ▾

ISIN	WKN	Kürzel	Emission	Em.-Land	Em.-W...	Emitt.-Gruppe	LEI	Abr.-Währung	Wertp.-Grup...	Kateg...
DE0 00159063	159063	NIEDERS.SCH...	30. 09.2015	DE	EUR	60		EUR	18	B
DE0 00159064	159064	NIEDERS.SCH...	30. 09.2015	DE	EUR	60		EUR	18	B



Fahrten suchen

?

Datum:

(Aktuell)

Lagen:

Verspätet

▼

Linien:

500 – 511

...

☐ Angemeldet (30)

☐ Produktiv (10)

^

Fahrten (123): ▼

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Ab	Fahrt	Pos.	Meter	Status	Lage	Fahrer	Fahrer-Nr.	Abfahrt	...	...	...
1075	4036008	1000	Finsterwalde, Bahnhof	21:15	42011		187	Leerfahrt	+0 Min	Johannes Krause	2300056				
1123	2405200	571	Kirchhain, Lausitzk. ...	19:10	113		1921	Angemeldet	+0 Min	Christian Krause	2300061				
1055	6014108	560	Bad Liebenwerda, Sü...	19:02	118		2006	Läuft	+1 Min	Alina Schmidt	2300054				
1024	3013084	571	Doberlug-Kirchhain, ...	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 Schlippenbach	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., Nordpro...	18:31	123		2091	Leerfahrt	+2 Min	Gabi Schulze	2300059				
1043	2512083	527	Herzberg/E., Auto-Ce...	18:29	211		187	Leerfahrt	+0 Min	Karsten Schmidt	2300053				
1075	4036008	599	Finsterwalde, Tuchm...	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.: 22:09

Fahrzeug: Standard-Linienbus

Soll-Klasse:

Ist-Klasse:

Fahrten gefiltert nach (3): Aktuell, Verspätet, Linien 500 – 511

▼

☰

🌐

Fahrten (123): ▼

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Ab	Fahrt	Pos.	Meter	Status	Lage	Fahrer	Fahrer-Nr.	Abfahrt	...	...	...
1075	4036008	1000	Finsterwalde, Bahnhof	21:15	42011		187	Leerfahrt	+0 Min	Johannes Krause	2300056				
1123	2405200	571	Kirchhain, Lausitzk. ...	19:10	113		1921	Angemeldet	+0 Min	Christian Krause	2300061				
1055	6014108	560	Bad Liebenwerda, Sü...	19:02	118		2006	Läuft	+1 Min	Alina Schmidt	2300054				
1024	3013084	571	Doberlug-Kirchhain, ...	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 Schlippenbach	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., Nordpro...	18:31	123		2091	Leerfahrt	+2 Min	Gabi Schulze	2300059				
1043	2512083	527	Herzberg/E., Auto-Ce...	18:29	211		187	Leerfahrt	+0 Min	Karsten Schmidt	2300053				
1075	4036008	599	Finsterwalde, Tuchm...	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.: 22:09

Fahrzeug: Standard-Linienbus

Soll-Klasse:

Ist-Klasse:

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

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 • Gerhard Hofer
AWB • Mitarbeiter bei Verbund

Dr. Gerhard Hofer
Ziegelofengasse 16
2325 Himberg bei Wien

Privat: 49 431 / 123456
Arbeit: 49 80/ 447689-2988
g.hofer1968@gmx.de

*19. 4. 1968
DE86 2107 0133 0092 3423
SV-Nr.: 2571

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: ...

Adressen (1)[Adressen bearbeiten](#)**Kontaktdaten (5)**[Kontaktdaten bearbeiten](#)**Bankverbindungen (1)**[Bankverbindungen bearbeiten](#)

 Berufstitel ändern

×

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

278 338 • Gerhard Hofer

AWB • Mitarbeiter bei Verbund

Dr. Gerhard Hofer
Ziegelofengasse 16
2325 Himberg bei Wien

Privat: 49 431 / 123456
Arbeit: 49 80/ 447689-2988
g.hofer1968@gmx.de

* 19. 4. 1968
DE86 2107 0133 0092 3423
SV-Nr.: 2571

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:

Anmerkungen:

Adressen (1)

[Adressen bearbeiten](#)

Kontaktdaten (5)

[Kontaktdaten bearbeiten](#)

Bankverbindungen (1)

[Bankverbindungen bearbeiten](#)

Gliederung

Einleitung

Anwendungsrahmen

Standardinhalte

Formulare

Fallbeispiele

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



General Project Data

- Propeller Shaft1
 - Segment 1
 - Flange 1a
 - Flange 1b
- Intermediate Shaft
 - Segment 2a
 - Segment 2b
 - Flange 2a
 - Flange 2b
- Propeller Shaft2
 - Segment 3a
 - Segment 3b
 - Segment 3c
 - Flange 3a

ST

RO

IK

FS

U

Q

HY

MA

BO

HE

LT

S



General

Name: Sample Project

Type: ☒ New
☐ Conversion
☐ Repair

Manufacturer

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Inspector

Name: Clouseau

Reference no: 32098

Status: IN_PROGRESS

Ship

Shipyard: HDW

Messages



Messages go here: log, validation, computation results...

Skeleton

←

+

🗑

⋮

Sample Project, Hapag Lloyd, HDW

📄

General Project Data

▼

Propeller Shaft1

Segment 1

Flange 1a

Flange 1b

▼

Intermediate Shaft

Segment 2a

Segment 2b

Flange 2a

Flange 2b

▼

Propeller Shaft2

Segment 3a

Segment 3b

Segment 3c

Flange 3a

ST

RO

IK

FS

U

Q

HY

MA

BO

HE

LT

S

⚙

General

Name: Sample Project

Type: ☒ New
☐ Conversion
☐ Repair

Inspector

Name: Clouseau

Reference no: 32098

Status: IN_PROGRESS

Manufacturer

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Ship

Shipyards: HDW

Register no: 22067

Hull numbers: 472

Messages

Messages go here: log, validation, computation results...



Navigator



Sample Project, Hapag Lloyd, HDW

 General Project Data

- ▼  Propeller Shaft1
 -  Segment 1
 -  Flange 1a
 -  Flange 1b
- ▼  Intermediate Shaft
 -  Segment 2a
 -  Segment 2b
 -  Flange 2a
 -  Flange 2b
- ▼  Propeller Shaft2
 -  Segment 3a
 -  Segment 3b
 -  Segment 3c
 -  Flange 3a

General

Name:

Type:

- ☒ New
- ☐ Conversion
- ☐ Repair

Manufacturer

Company:

Contact:

Order no:

Inspector

Messages



Messages go here: log, validation, computation results...



Create Account



Personal

Name:

Date of birth:

Gender (optional): ☐ Male
☐ Female
☐ Other

Contact

Address:

City:

State:

Phone (optional):

Account

Email:

Re-type email:

Password:

Re-type password:

Options

Layout:

- ☐ Responsive
- ☐ Small (S)
- ☐ Medium (M)
- ☒ Large (L)
- ☐ Extra Large (XL)

Label alignment M, L, XL:

- ☒ Left
- ☐ Right

☒ Label has colon

Mandatory marker:

- ☐ (None)
- ☐ Required, e.g. "Name*"
- ☒ Optional, e.g. "Name (optional)"

☐ Hide group title



Create Account

Personal

Name:

Date of birth:

Gender (optional): ☐ Male
☐ Female
☐ Other

Account

Email:

Re-type email:

Password:

Re-type password:

Contact

Address:

City:

State:

Phone (optional):

Options

Layout:

- ☐ Responsive
- ☐ Small (S)
- ☒ Medium (M)
- ☐ Large (L)
- ☐ Extra Large (XL)

Label alignment M, L, XL:

- ☒ Left
- ☐ Right

☒ Label has colon

Mandatory marker:

- ☐ (None)
- ☐ Required, e.g. "Name*"
- ☒ Optional, e.g. "Name (optional)"

☐ Hide group title

Create Account

Personal

Name:

John Doe

Date of birth:

Gender (optional):

- ☐ Male
- ☐ Female
- ☐ Other

Account

Email:

john@johndoe.com

Re-type email:

Password:

Re-type password:

Contact

Address:

938 Jackson St.

City:

Ann Arbor

State:

- Select your state -

Phone (optional):

837 383 3216

Options

Layout:

- ☐ Responsive
- ☒ Small (S)
- ☐ Medium (M)
- ☐ Large (L)
- ☐ Extra Large (XL)

Label alignment M, L, XL:

- ☒ Left
- ☐ Right

☒ Label has colon

Mandatory marker:

- ☐ (None)
- ☐ Required, e.g. "Name*"
- ☒ Optional, e.g. "Name (optional)"

☐ Hide group title



Passenger Rights Claim - Flat



Journey Details

Departure date*:

Departure station*:

Departure as per timetable*:

Destination station*:

Arrival as per timetable*:

Arrival date*:

Arrival train*:

Actual arrival*:

First delayed train*:

Departure as per timetable*:

I missed my connection at:

My last change of trains was at:

I did not start my journey or I cut short my journey at:

Due to the delay, I did not continue my journey at:

Preferred Compensation

Type*:

☐ Payment at point of sale or by bank transfer

Options

Layout:

☒ Responsive☐ Small (S)☐ Medium (M)☐ Large (L)

Label alignment M, L, XL:

☐ Left☒ Right☒ Label has colon

Mandatory marker:

☐ (None)☒ Required, e.g. "Name*"☐ Optional, e.g. "Name (optional)"☐ Hide group title



Passenger Rights Claim - Flat



Journey Details

Departure date*: Departure station*: Departure as per timetable*: Destination station*: Arrival as per timetable*: Arrival date*: Arrival train*, Actual arrival*: First delayed train*, Departure as per timetable*: I missed my connection at: My last change of trains was at: I did not start my journey or I cut short my journey at: Due to the delay, I did not continue my journey at:

Preferred Compensation

Type*: ☐ Payment at point of sale or by bank transfer☐ Voucher

Bank Details

Account holder: IBAN: BIC:

Your Personal Details

Title*: ☐ Mrs/Ms ☐ MrAcademic title: Company:

Options

Layout:

☒ Responsive☐ Small (S)☐ Medium (M)☐ Large (L)

Label alignment M, L, XL:

☐ Left☒ Right☒ Label has colon

Mandatory marker:

☐ (None)☒ Required, e.g. "Name*"☐ Optional, e.g. "Name (optional)"☐ Hide group title

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

Anwendungsfälle

- Anforderung: kleine und große Desktops
- [Vorbereitung der] Geräteunabhängigkeit
- Desktop-Formulare sind „Kraut und Rüben“
- 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 *

E-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

Standardinhalte

Formulare

Fallbeispiele

TODO

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

+

✓

Todo

Alle

Eilt

Offen

Eilt nicht

+

Grünmeldung Modul-Links 321680 TRC

Vor 6 Tagen – Alina Schmidt

3

Tage

Integriere PaK 321680 TRC

Vor 6 Tagen – Hans Richter

4

Tage

Prüfe die Fahrdynamikmodule E-Klasse

Vor 6 Tagen – Inge Schulze

5

Tage

Plane Review

Vor 6 Tagen – Fritz Grube

6

Tage

✓

POWER

Leeren

[illegible]

Löschen



Rahmenverträge

Regelzonen

Teilzonen



Datum:

04.11.2015



Regelzone:

(Alle)



Anbieter:

(Alle)



Richtung:

(Beide)



Zeitscheibe:

00 ▾



00 ▾



Suchen



Anbieter:

103

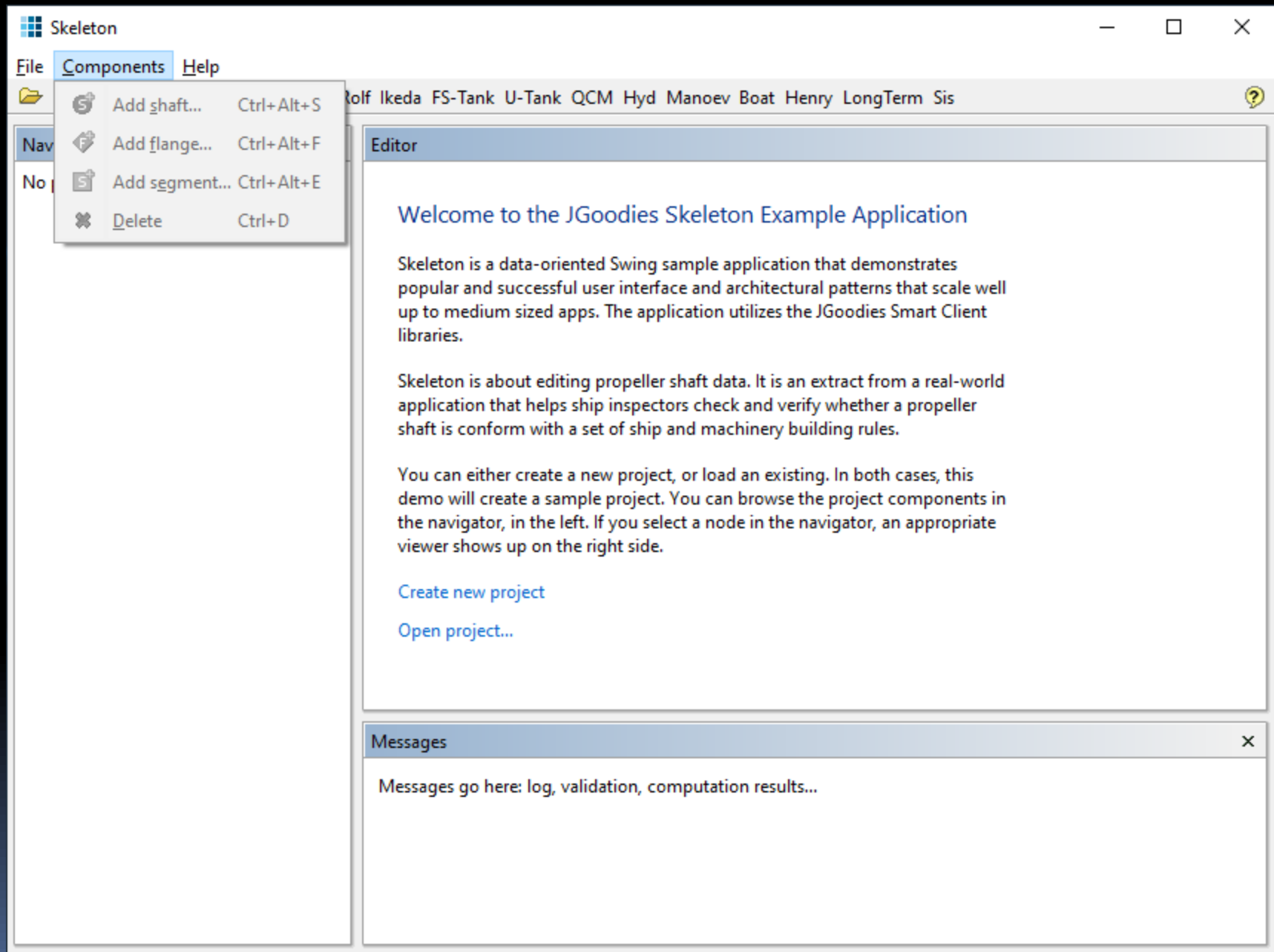


Neu...

Bearbeiten...

Löschen

SKELETON



Sample Project, Hapag Lloyd, HDW

Project

Type: ☒ New

○ Conversion

☐ Repair

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Name: Clouseau

Reference no: 32098

Status: IN_PROGRESS

Messages

Messages go here: log, validation, computation results...

Module

ST Strip

RO Rolf

IK Ikeda

FS FS-Tank

U U-Tank

Q QCM

HY Hyd

MA Manoev

BO Boat

HE Henry

LT LongTerm

S Sis

 Settings

General Project Data

- Propeller Shaft1
 - Segment 1
 - Flange 1a
 - Flange 1b
- Intermediate Shaft
 - Segment 2a
 - Segment 2b
 - Flange 2a
 - Flange 2b
- Propeller Shaft2
 - Segment 3a
 - Segment 3b
 - Segment 3c
 - Flange 3a

General

Name: Sample Project

Type: ☒ New
☐ Conversion
☐ Repair

Manufacturer

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Inspector

Name: Clouseau

Reference ng: 32098

Status: IN_PROGRESS ▼

Ship

Shipyard: HDW

Messages

Messages go here: log, validation, computation results...



Navigator



Sample Project, Hapag Lloyd, HDW



General Project Data

- ▼ Propeller Shaft1
 - Segment 1
 - Flange 1a
 - Flange 1b
- ▼ Intermediate Shaft
 - Segment 2a
 - Segment 2b
 - Flange 2a
 - Flange 2b
- ▼ Propeller Shaft2
 - Segment 3a
 - Segment 3b
 - Segment 3c
 - Flange 3a

ST

RO

IK

FS

U

Q

HY

MA

BO

HE

LT

S



General

Name: Sample Project

Type: ☒ New
☐ Conversion
☐ Repair

Manufacturer

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Inspector

Name: Clouseau

Reference ng: 32098

Status: IN_PROGRESS ▼

Ship

Shipyard: HDW

Messages



Messages go here: log, validation, computation results...



Navigator



Sample Project, Hapag Lloyd, HDW



General Project Data

- ▼ Propeller Shaft1
 - Segment 1
 - Flange 1a
 - Flange 1b
- ▼ Intermediate Shaft
 - Segment 2a
 - Segment 2b
 - Flange 2a
 - Flange 2b
- ▼ Propeller Shaft2
 - Segment 3a
 - Segment 3b
 - Segment 3c
 - Flange 3a

ST

RO

IK

FS

U

Q

HY

MA

BO

HE

LT

S



General

Name: Sample Project

Type: ☒ New
☐ Conversion
☐ Repair

Manufacturer

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Inspector

Name: Clouseau

Reference no: 32098

Status: IN_PROGRESS ▼

Ship

Shipyard: HDW

- + New project Ctrl+N
- Open project... Ctrl+O
- Save project as...
- Print... Ctrl+P
- Hide messages

Messages



Messages go here: log, validation, computation results...



Navigator



Sample Project, Hapag Lloyd, HDW



General Project

Propeller Shaft

Segment 1a

Flange 1a

Flange 1b

Intermediate Shaft

Segment 2a

Segment 2b

Flange 2a

Flange 2b

Propeller Shaft2

Segment 3a

Segment 3b

Segment 3c

Flange 3a

ST

RO

IK

FS

U

Q

HY

MA

BO

HE

LT

S



Add flange... Ctrl+Alt+F



Add segment... Ctrl+Alt+E



Add shaft... Ctrl+Alt+S

Name: Sample Project

Type: ☒ New☐ Conversion☐ Repair

Manufacturer

Company: Hapag Lloyd

Contact: Buzz Lightyear

Order no: 583-992/2002

Inspector

Name: Clouseau

Reference no: 32098

Status: IN_PROGRESS

Ship

Shipyard: HDW

Messages



Messages go here: log, validation, computation results...

INVOICING

Anwendungen:

Belege

Kunden

Verwaltung:

Länder

Rechnungscodes

Hilfe:

Inhalt

Info

Belege

Nummer	Empfänger	Betreff	Erstellt	Endsumme	Status
2006-06-01	Schenker Düsseldorf	Beratung Mai 2006	05.07.2006	1.200,34 EUR	Bezahlt
2006-06-02	Schenker Düsseldorf	Consulting May 2006	05.07.2006	2.300,45 USD	Bezahlt
2006-06-03	Schenker Düsseldorf	Abschlag Projekt1	08.07.2006	10.000,00 EUR	Bezahlt
2006-06-04	Air France	Endrechnung Projekt1	08.07.2006	15.000,00 EUR	Bezahlt
2006-07-01	Air France	Beratung Juni 2006	01.08.2006	1.200,34 EUR	Eingereicht
2006-07-02	Schenker Düsseldorf	Reisekosten Juni 2006	01.08.2006	2.300,45 EUR	Eingereicht
2006-07-03	JGoodies Karsten Len...	Abschlag Projekt1	03.08.2006	10.000,00 EUR	Eingereicht
2006-07-04	British Airways	Endrechnung Projekt1	03.08.2006	15.000,00 EUR	Eingereicht
2006-08-01	British Airways	Beratung Juni 2006	25.04.2007	1.000,00 EUR	Entwurf
2006-08-02	Schenker Düsseldorf	Beratung Juli 2006	25.04.2007	2.000,00 EUR	Entwurf
2006-08-03	Schenker Düsseldorf	Abschlag Projekt1	25.04.2007	10.000,00 EUR	Entwurf
2006-08-04	Schenker Düsseldorf	Endrechnung Projekt1	25.04.2007	15.000,00 EUR	Entwurf

Typ: Rechnung
Nummer: 2006-07-04
Erstellt: 03.08.2006
Betreff: Endrechnung Projekt1
Status: Bestätigt
Empfänger: British Airways
Marketing
Piccadilly Circus 1
E13 9AZ London
Great Britain

	Kode	Name	Bemerk...	Steuer	Summe

Offene Dokumente:

R2006-06-01

R2006-06-03

R2006-07-04

Endsumme: 10.348,32 EUR

 ...

Rechnungscodes

Belege suchen

[illegible]

✓

Drucken...

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

R2015-07-04*

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



Belege



Suche



Belege suchen



Anwendungen

Belege

Kunden

Verwaltung

Länder

Rechnungscodes

Belege:

Status *	Nummer	Erstellt	Empfänger	Betreff	Endsumme
E	2020-07-02	09.05.23	Schenker Düsseldorf	Consulting June 2020	2.000,00 EUR
E	2020-07-03	09.05.23	Schenker Düsseldorf	Advance pay design draft	10.000,00 EUR
E	2020-07-04	09.05.23	Schenker Düsseldorf	Final invoice design draft	15.000,00 EUR
B	2020-05-01	05.06.20	Schenker Düsseldorf	Consulting April 2020 I	1.200,34 EUR
B	2020-05-02	05.06.20	Schenker Düsseldorf	Consulting April 2020 II	2.300,45 USD
B	2020-05-03	08.06.20	Schenker Düsseldorf	Advance pay prototype	10.000,00 EUR
B	2020-05-04	08.06.20	Air France	Final bill prototype	15.000,00 EUR
S	2020-06-01	01.07.20	Air France	Consulting May 2020	1.200,34 EUR
S	2020-06-02	01.07.20	Schenker Düsseldorf	Travel costs May 2020	2.300,45 EUR
S	2020-06-03	03.07.20	JGoodies Software GmbH	Advance pay redesign	10.000,00 EUR
S	2020-06-04	03.07.20	British Airways	Final bill redesign	15.000,00 EUR
E	2020-07-01	09.05.23	British Airways	Consulting June 2020	1.000,00 EUR

Neu



Öffnen

Drucken...

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

Offen

R2020-07-02*

R2020-07-03*

R2020-07-04*

Schenker Deutschland AG
Geschäftsstelle Düsseldorf
Wanheimer Straße 61
40472 Düsseldorf

Rechnung 2020-07-03 vom 09.05.23
Advance pay design draft

Erstellt: 09.05.23
Status: Bestätigt
Endsumme: 10.348,32 EUR
Endsumme US\$: 13.123,45 USD

CRM

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 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

PER

ORG

Aufgaben

278 338 • G. Hofer

276 645 • K. Hofer

Personen Standard ▾

Hofer



Personen:

Kd.-Nr.	Name ^	Geb.	SV-Nr.	Ort	Straße
277 978	Hofer, Christa	07.11.1980	3467	9800 Spittal an der Drau	Fratresstraße 17/6
277 344	Hofer, Christin	14.10.1984	3048	20095 HAMBURG	Postfach 124376
276 889	Hofer, Christoph Michael	25.07.1982	3734	1160 Wien	Ameisbachzeile 119
278 338	Hofer, Gerhard	19.04.1968	2571	2325 Himberg bei Wien	Ziegelofengasse 16
277 237	Hofer, Johannes	05.08.1977	1404	1210 Wien	Ferdinand-Poelz-Gasse 6
276 645	Hofer, Karl-Heinz	22.08.1952	1197	24109 KIEL	Kurt-Schumacher-Platz 1 // App. 77
277 960	Hofer, Manuela	12.09.1986	1770	1220 Wien	Thonetgasse 30/7/4
278 132	Hofer, Martin	20.01.1989		2542 Kottlingbrunn	Carl-Zeller-Gasse 14
276 513	Hofer, Sandra	22.08.1987	3985	24105 KIEL	Au 100 // Wohnung 12
279 751	Hofer, Tanja	26.11.1990		1060 Wien	Kaunitzgasse 16/7

Neu...

Öffnen



Speichern

[Nach Excel exportieren](#)

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

Kd.-Nr.: 276 645
SV-Nr.: 1197

Geb.: 22. 8. 1952
Gest.:

DE88 2106 3001 7783 2342

Rolle: LB
Funktion: Mitarbeiter
bei: Siemens

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:



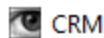
Dr. Gerhard Hofer
Mondweg 69
1140 Wien

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

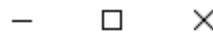
Kto. 923 423
BLZ 210 701 33

Anmerkung:

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



CRM



PER

ORG

Aufgaben

278 338 • G. Hofer



276 645 • K. Hofer

278 338 • Gerhard Hofer

AWB • Mitarbeiter bei Verbund

Dr. Gerhard Hofer
Ziegelofengasse 16
2325 Himberg bei Wien

Privat: 49 431 / 123456
Arbeit: 49 80/ 447689-2988
g.hofer1968@gmx.de

* 19. 4. 1968
DE86 2107 0133 0092 3423
SV-Nr.: 2571

**Allgemein**

Adressen (1)

Kontaktdaten (4)

Sterbedaten (0)

Rollen (2)

Funktionen (1)

Beziehungen (1)

Person

Vorname:

Gerhard

Nachname:

Hofer

Titel:

Dr.



Berufstitel:



Spez. Anrede:

Geschlecht:

☒ Männlich☐ Weiblich

SV-Nr.:

2571

Sonder-SV-Nr.:

Geboren:

19.04.1968



Gestorben:

**Adressen (1)**[Adressen bearbeiten](#)**Kontaktdaten (5)**[Kontaktdaten bearbeiten](#)**Bankverbindungen (1)**[Bankverbindungen bearbeiten](#)**Rollen und Beziehungen**

Rolle:

AWB



Sachverw. für:



Funktion:

Mitarbeiter



Arbeitgeber:

Verbund AG



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 Südr...	+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 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...								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...	Winneke...			
	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

Stk-Klasse: Midi-Linienbus

1st-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 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...	
1278	15072	011	Bethanien	11:24	207	Esch...	422	FAHRT ...	+0 min		23000...	Fahrz...	Neues...	

KOOP (103)

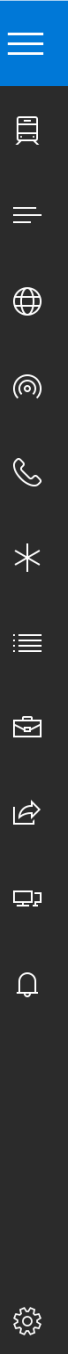
Fahrtstatus: FAHRT LÄUFT

Fahrer:

(23000493)

Fahrzeu

Fahrtverlauf zeigen Meldungen zeigen Nachricht senden Anrufen



← Fahrten



Fahrten Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

Datum:

Lagen:

Verspätet

Linien:

500 – 511

☐ Angemeldet (30)

☐ Produktiv (10)

Fahrten (123): ▾

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Ab	Fahrt	Pos...	Meter	Status	Lage	Fahrer	Fahrer-Nr.	Abfahrt	Anschl...	...	L...
1075	4036008	1000	Finsterwalde, Bahnhof	21:15	42011		187	Leerfahrt	+0 Min	Johannes Krause	2300056				
1123	2405200	571	Kirchhain, Lausitzk. Wo...	19:10	113		1921	Angemel...	+0 Min	Christian Krause	2300061				
1055	6014108	560	Bad Liebenwerda, Süd...	19:02	118		2006	Läuft	+1 Min	Alina Schmidt	2300054				
1024	3013084	571	Doberlug-Kirchhain, B...	19:00	112		1904	Abgemel...	+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 Schlippen...	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	Abgemel...	+2 Min	Gabi Schmidt	2300062				
1105	5024008	520	Herzberg/E., Nordpro...	18:31	123		2091	Leerfahrt	+2 Min	Gabi Schulze	2300059				
1043	2512083	527	Herzberg/E., Auto-Cen...	18:29	211		187	Leerfahrt	+0 Min	Karsten Schmidt	2300053				
1075	4036008	599	Finsterwalde, Tuchmac...	18:14	213		221	Angemel...	+0 Min	Johannes Krause	2300056				
1048	7072008	595	Finsterwalde, Bahnhof	18:12	213		221	Angemel...	+0 Min	Eva Bach	2300054				
1129	7010008	520	Elsterwerda, Bahnhof	18:11	225		425	Angemel...	+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	Angemel...	+1 Min	Alina Schmidt	2300054				
1041	2512082	521	Knippsdorf	18:03	116		1972	Abgemel...	+1 Min	Inge Müller	2300053				

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.: 16:56

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

Fahrten suchen

?

Datum:

(Aktuell)

Lagen:

Verspätet

▼

Linien:

500 – 511

...

☐ Angemeldet (30)

☐ Produktiv (10)

^

Fahrten (123): ▼

Dienst	Umlauf	Linie	Ziel	Ab	Fahrt	Pos.	Meter	Status	Lage	Fahrer	Fahrer-Nr.	Abfahrt	...	...	...
1075	4036008	1000	Finsterwalde, Bahnhof	21:15	42011		187	Leerfahrt	+0 Min	Johannes Krause	2300056				
1123	2405200	571	Kirchhain, Lausitzk. ...	19:10	113		1921	Angemeldet	+0 Min	Christian Krause	2300061				
1055	6014108	560	Bad Liebenwerda, Sü...	19:02	118		2006	Läuft	+1 Min	Alina Schmidt	2300054				
1024	3013084	571	Doberlug-Kirchhain, ...	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 Schlippenbach	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., Nordpro...	18:31	123		2091	Leerfahrt	+2 Min	Gabi Schulze	2300059				
1043	2512083	527	Herzberg/E., Auto-Ce...	18:29	211		187	Leerfahrt	+0 Min	Karsten Schmidt	2300053				
1075	4036008	599	Finsterwalde, Tuchm...	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.: 22:09

Fahrzeug: Standard-Linienbus

Soll-Klasse:

Ist-Klasse:



← Karte

106 Anmeldungen • 31 Fahrten • Telefonie OK

Daten suchen 🔍

Fahrten Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

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

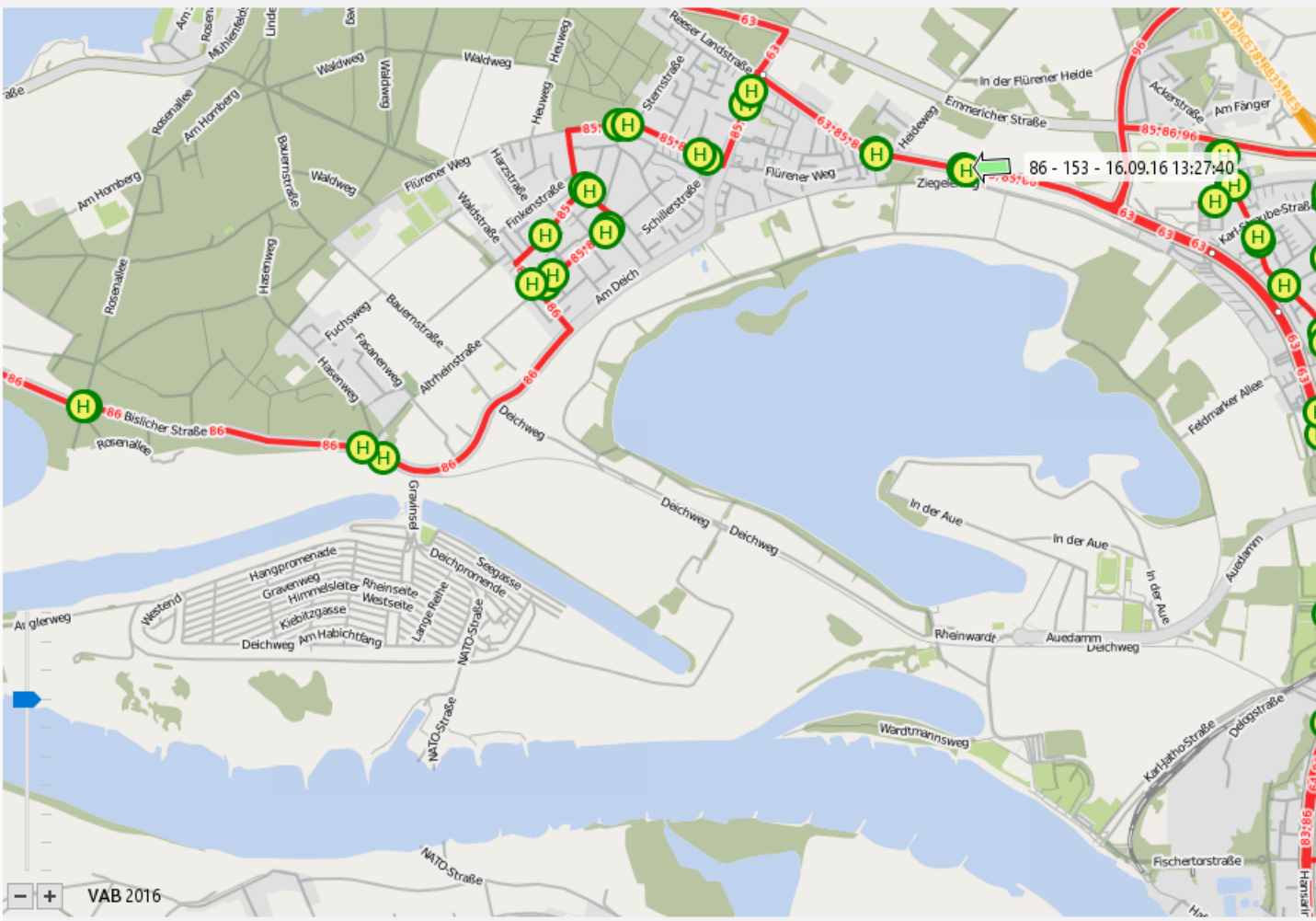
Filter Fahrten 🔍

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 ...

← Karte



Fahrten Nutzer Fahrzeuge Bordrechner

Lagen:

Verspätet

Linien:

500–511

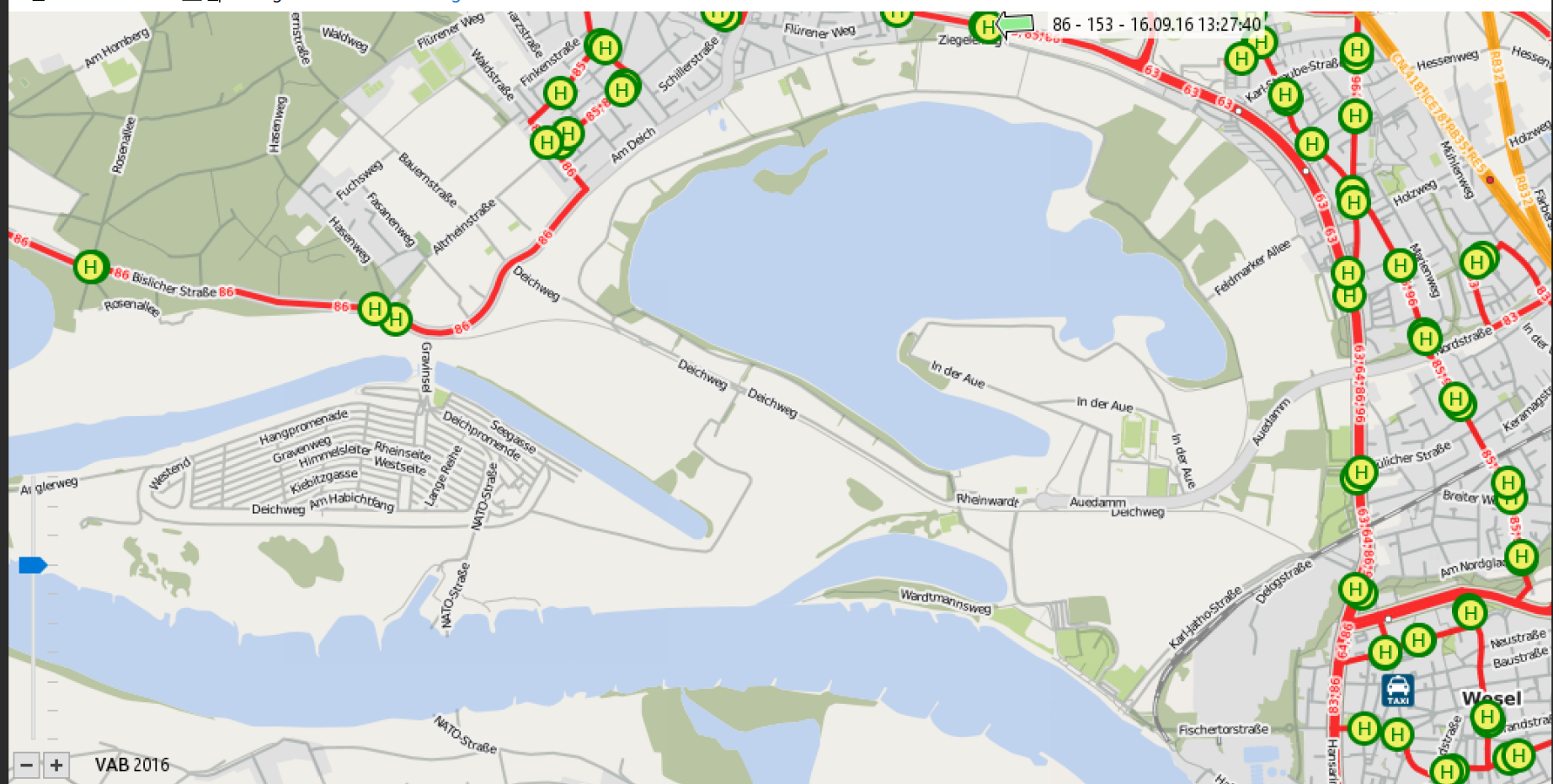
☒ Angemeldet (30)

☐ Produktiv (10)

Übersicht: ▾

☐ Spur zeigen

[Karteneinstellungen](#)



[Fahrtverlauf zeigen](#)

[Meldungen zeigen](#)

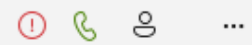
[Nachricht senden](#)

[Anrufen](#)

[Anschlüsse zeigen](#)



Karte



Fahrten Nutzer Fahrzeuge Bordrechner



Lagen:

Linien:

Verspätet ▾

500–511 ...

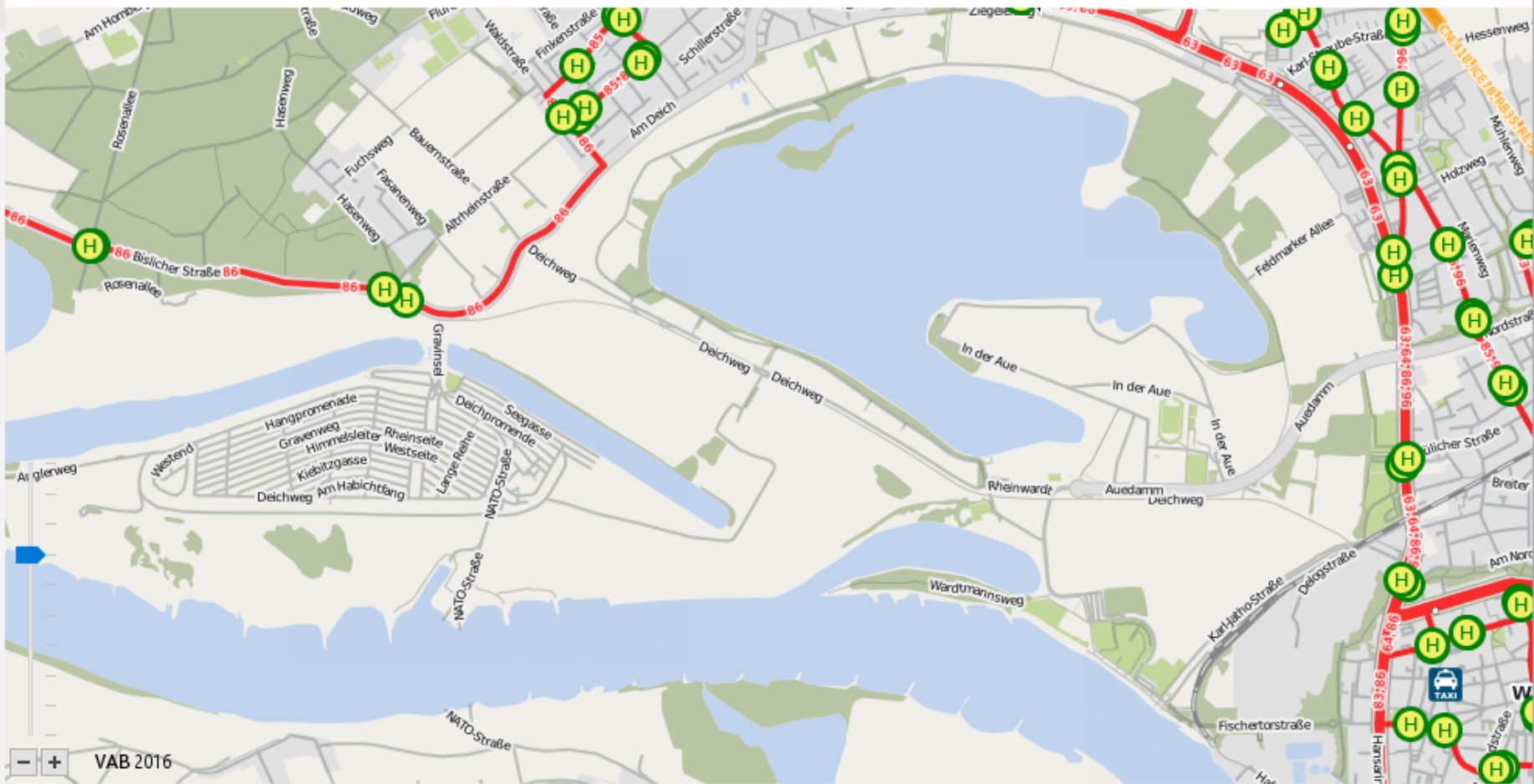
☒ Angemeldet (30) ☐ Produktiv (10)



Übersicht: ▾

☐ Spur zeigen

[Karteneinstellungen](#)



— + VAB 2016



TAXI

Taxi-Wartezeiten

Site:

Wartezone:

Datum: Von 12 Bis 12 Bericht erstellen

Wartezeiten:

Kundenfrequenz

Bericht erstellen

Wartezone

Wartezeiten:

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](#)





Taxi



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



„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



Meldungen:

Meldungen suchen

[illegible]

Bestätigen

Tab -> Eigene Seite

- Selten verwendeter Tab
- Eigenes Thema
- Komplexe Teilaufgabe

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

T1



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

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

Vollbetrieb
Flußgesteuert

Geändert: Heute 23:11
[Wolfram Traunheis](#)

Meldungen

Service-Buch



Papiermangel
Gestern 22:26



Papiervorrat 5%
Heute 22:26



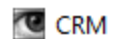
Bestätigen

Standard-Renderer (Swing)

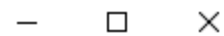
```
class Renderer
    extends DoubleLineRenderer<RowObject> {

    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()));
    }
}
```

MATERIAL DEMO



CRM



PER

ORG

Aufgaben

278 338 • G. Hofer

**278 338 • Gerhard Hofer**

AWB • Mitarbeiter bei Verbund



Dr. Gerhard Hofer

Ziegelofengasse 16

2325 Himberg bei Wien

Privat: 49 431 / 123456

Arbeit: 49 80/ 447689-2988

g.hofer1968@gmx.de

* 19.4.1968

DE86 2107 0133 0092 3423

SV-Nr.: 2571



Allgemein

Adressen (1)

Kontakt Daten (4)

Sterbedaten (0)

Rollen (2)

Funktionen (1)

Beziehungen (1)

Adressen:

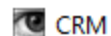
Typ	Land	Bundesland	Ort	Straße
Hauptwohnsitz			2325 Himberg bei Wien	Ziegelofengasse 16

Neu...

Bearbeiten

Löschen

[Nach Excel exportieren](#)



CRM



PER

ORG

Aufgaben

278 338 • G. Hofer

**278 338 • Gerhard Hofer**

AWB • Mitarbeiter bei Verbund

Dr. Gerhard Hofer
Ziegelofengasse 16
2325 Himberg bei Wien

Privat: 49 431 / 123456
Arbeit: 49 80/ 447689-2988
g.hofer1968@gmx.de

* 19.4. 1968
DE86 2107 0133 0092 3423
SV-Nr.: 2571



Allgemein

Adressen (1)

Kontaktdaten (4)

Sterbedaten (0)

Rollen (2)

Funktionen (1)

Beziehungen (1)

Kontaktdaten:

Typ	Label	Wert
Telefon	Privat	49 431 / 123456
Telefon	Arbeit	49 80/ 447689-2988
Email	Privat	g.hofer1968@gmx.de

Neu...

Bearbeiten

Löschen

[Nach Excel exportieren](#)



Geschäftspartner



Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG
Kunde



JGoodies Software GmbH
Interessent



Legom GmbH
Kunde



TOSES Tooling Security Services GmbH & Co. KG
Distributor



Vorwerk & Co. KG
Kunde



Wear Products North America Inc.
Betriebsmittelhersteller



JGoodies Software GmbH

Interessent



JGoodies
Deutsch

Geändert: Gestern 02:37
[Johannes Riege](#)



Adressen



Wilhelmshavener Str. 25
24105 Kiel

Kontaktdaten



+49 431 18761
Tel



+49 431 18779
Fax



info@jgoodies.com
E-Mail



www.jgoodies.com
Web

Ansprechpartner



Karsten Lentzsch
Geschäftsführer

Rollen

Interessent

Aktionen

[Qualitätsprüfung starten](#)

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)



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 *

E-Mail

[Email hinzufügen](#)

URL *

http://www.jgoodies.com

URL-Typ *

Web

[URL hinzufügen](#)[Facebook hinzufügen](#)

Ansprechpartner

Karsten Lentzsch
Geschäftsführer[Ansprechpartner hinzufügen](#)

Rollen

[Rolle hinzufügen](#)



Geschäftspartner bearbeiten

Fertig



Name *

JGoodies Software GmbH

Kurzname *

JGoodies

Sprache *

Deutsch

Adressen

Adresstyp *

Standard

Straße 1 *

Wilhelmshavener Str. 25

Straße 2 *

PLZ *

24105

Stadt *

Kiel

Region *

Land *

Deutschland

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

Ansprechpartner



Karsten Lentzsch

Geschäftsführer

[Ansprechpartner hinzufügen](#)

Rollen

[Rolle hinzufügen](#)

← Ansprechpartner bearbeiten

Fertig



Name *

Karsten Lentzsch

Bezeichnung/Funktion *

Geschäftsführer



Telefonnummer *

+ 49 431 18761

Telefontyp *

Arbeit



Telefonnummer *

+ 49 431 18704

Telefontyp *

Privat



Telefonnummer *

+49 170 322 6167

Telefontyp *

Mobil

[Telefonnummer hinzufügen](#)

Email *

karsten@jgoodies.com

Email-Typ *

Arbeit

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

Einschätzungen zu MS-Fluent

- Sieht modern aus, fühlt sich gut an
- Integriert sich gut in Windows 10/11
- Näher am Win-Desktop als Material Design
- Die Fluent-Doku sortiert das Denken/Gestalten
- Erleichtert einen Wechsel zu Web/native App
- Überfliegen der Fluent-Doku reicht
- Umbaukosten sind akzeptabel
 - Einmalaufwand für Navigation
 - Optionaler Aufwand pro Inhaltsseite

Fazit

- UI-Techniken ändern sich **schnell**
- Design-Sprachen entwickeln sich **langsam**
- Nutze Design als Brücke von neu zu alt!
- Kenne und folge Standards!
 - App: Fluent Design oder Material Design
 - Inhalte: SAP Floorplans

Empfohlene Referenzen

- „Navigationsgrundlagen Windows“
 - „Object Page Floorplan“
 - „List Report Floorplan“
 - „Material Design“
-
- App: WinUI 3 Gallery

Demo: Showcase

JGoodies.com -> Downloads -> Demos

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

Mehr zur menschlichen Seite

JAX-Video:

„Warum so viele kluge Leute so schlechte Oberflächen entwickeln“

FRAGEN UND ANTWORTEN

Java Desktop 2023

- Swing und SWT sind stabil
- Support für Swing bis mindestens 2030
- Support für JavaFX bis mindestens 2025
- Ersatz für Java Web Start: Open Web Start

Karsten Lentzsch – JGoodies

VOM JAVA-DESKTOP ZUR (WEB-)APP