JGoodies Karsten Lentzsch

EFFIZIENT GESTALTEN MIT SWING

JGoodies

- Swing-Bibliotheken
- Oberflächengestaltung
- Beratung zu Swing-Themen

Ziele

- Schnell, sicher und konsistent gestalten
- Kosten senken
- Besser gestalten

Gliederung

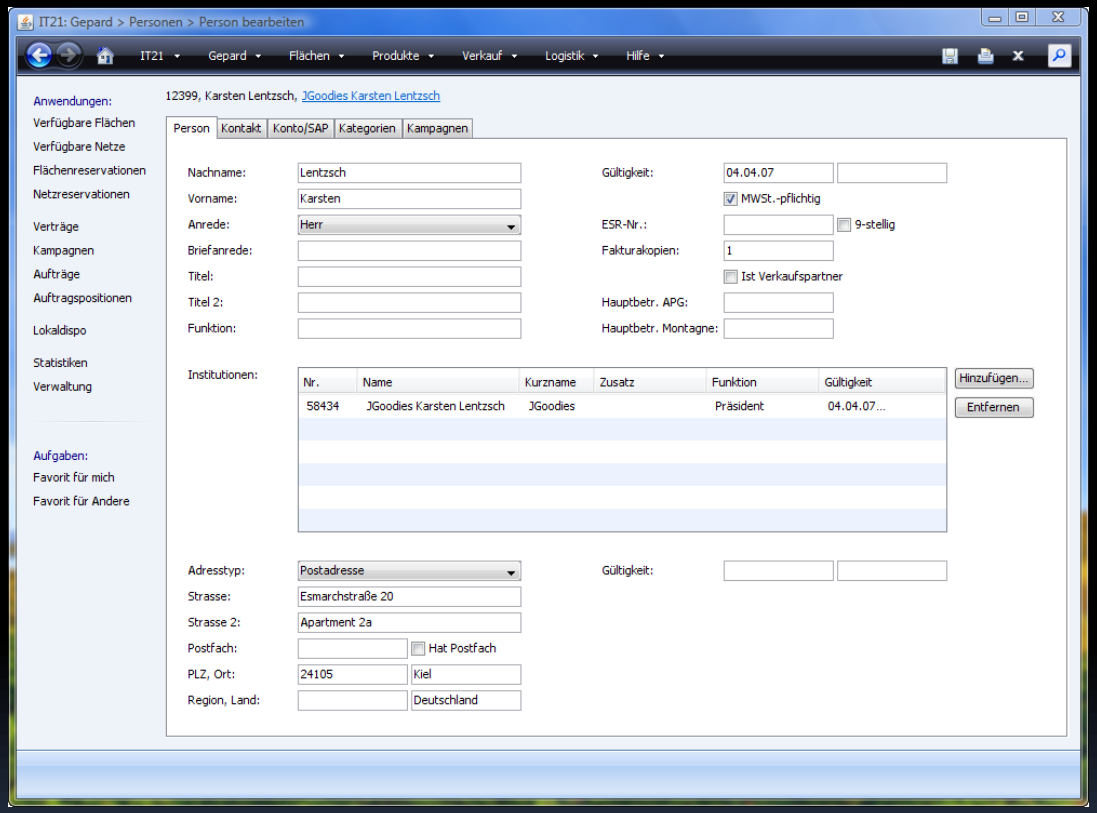
Einleitung

Fallbeispiele

- TuneQ
- IT21
- Standarddialoge

Sonstiges

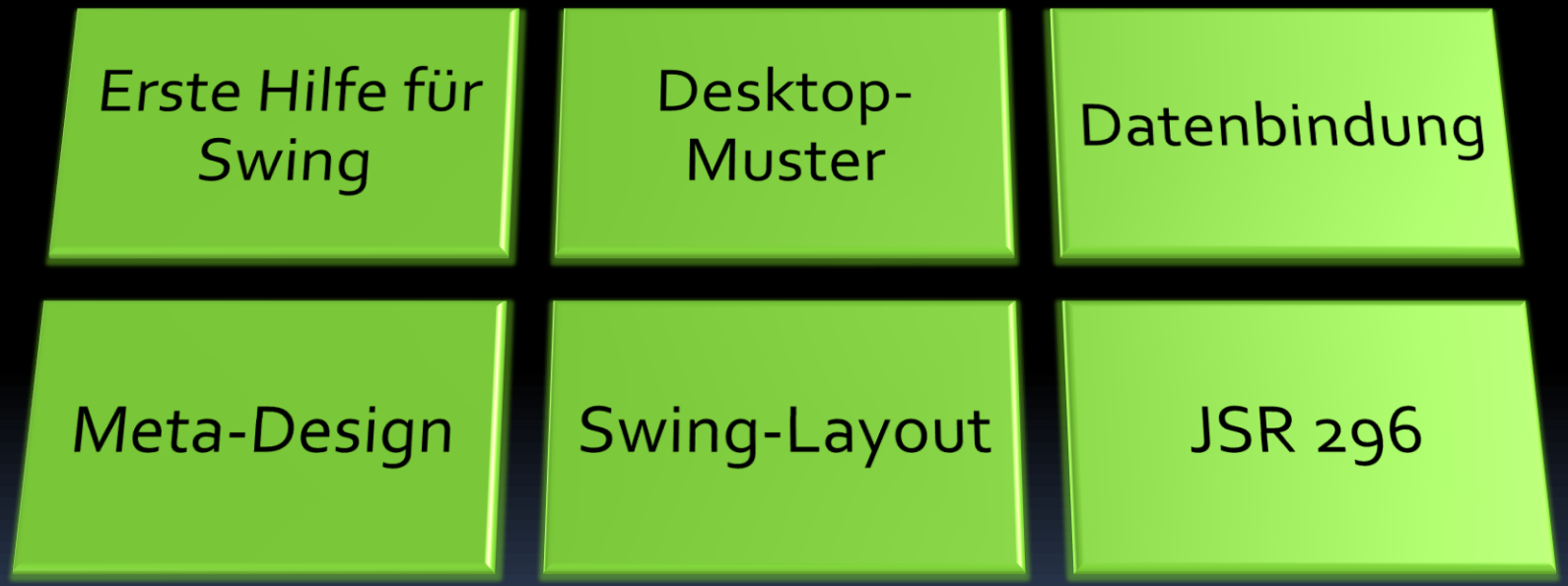
Wie lange dauert‘s?



Inhalt

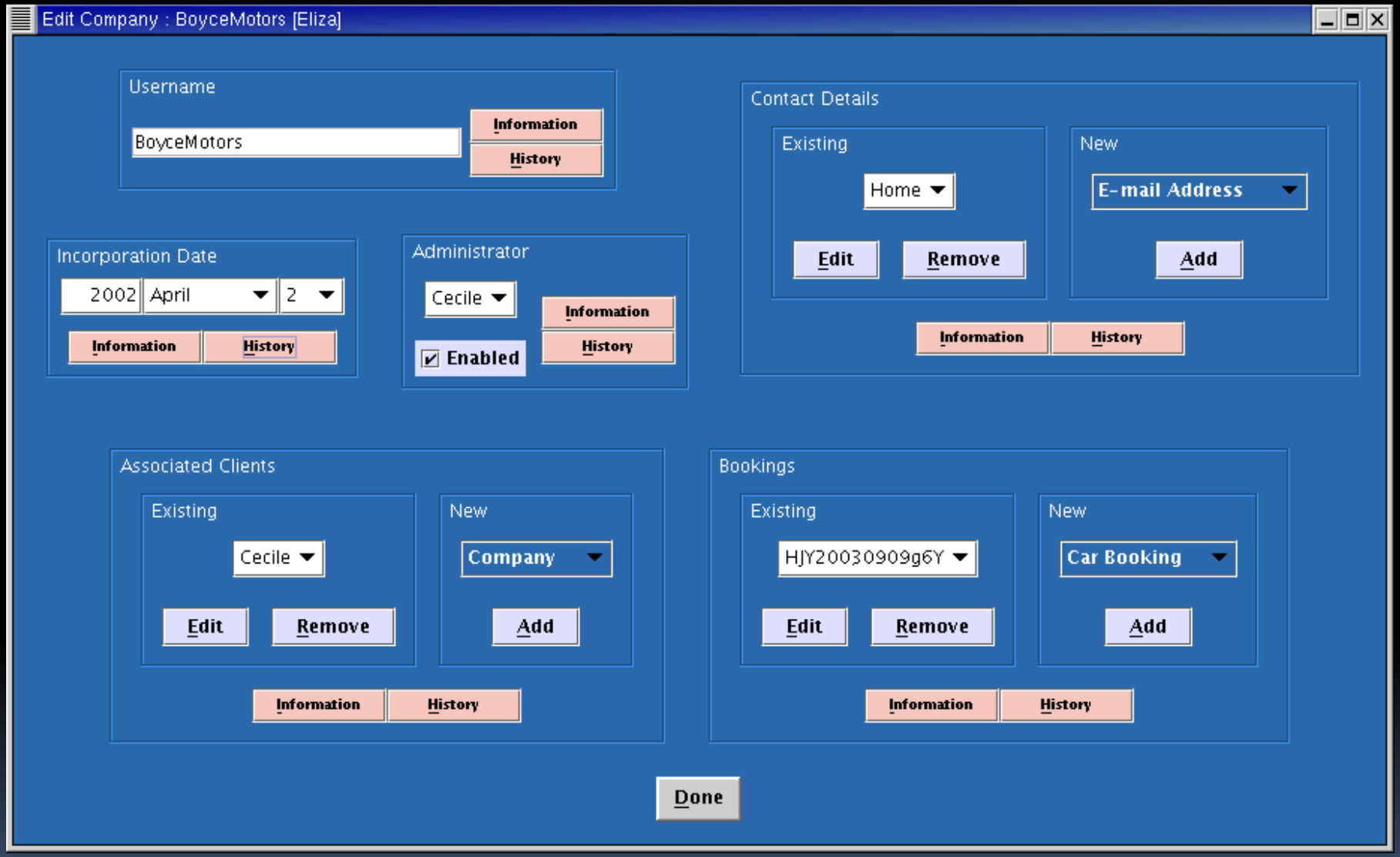
- Meta-Design
- Nicht-visuelle Builder
- Java-Layout-Techniken

Einordnung


Erste Hilfe für Swing
Desktop-Muster
Datenbindung
Meta-Design
Swing-Layout
JSR 296

Probleme

- Layouts ohne Planung
- Visuelle Architektur fehlt
- Gute Gestaltung schwer zu finden
- Inkonsistenz
- Hohe Kosten
- Schlechte Gestaltung


Edit Company : BoyceMotors [Eliza]
Username
BoyceMotors
Information
History
Contact Details
Existing
Home
Edit
Remove
New
E-mail Address
Add
Information
History
Incorporation Date
2002
April
2
Information
History
Administrator
Cecile
Information
History
Enabled
Associated Clients
Existing
Cecile
Edit
Remove
New
Company
Add
Information
History
Bookings
Existing
HJY20030909g6Y
Edit
Remove
New
Car Booking
Add
Information
History
Done

Wie machen‘s die Anderen?

- Meta-Designer plant alle Layouts
- Designer wählt fertiges Layout
  - pro Seite
  - pro Abschnitt
  - pro Artikel
- Höhere Planungskosten
- Niedrigere Produktionskosten

Beispiele

- Schilder
- Verkehrsleitsystem
- Tageszeitung
- Konferenzheft
- Architektur
- Busfahrplan

58

28 2 28

18 2 18 2 18

13 2 13 2 13 2 13

Neue Typographie als Schlagwort und als Titel
10 2 10 2 10 2 10 2 10

Neue Typographie als Schlagwort und
8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8

100 (Melsdorf -) Mettenhof - (Kronshagen -) Hauptbahnhof - Gaarden - Wellingdorf - Heikendorf - Laboe VRK

Haltestellen	Montag bis Freitag																		
Melsdorf ab					6.18														
Jütlandring					21														
Odensestr.					22														
Roskilder Weg		4.54	5.23		23	6.33		8.13		11.43	11.58		14.28	14.53		17.13	17.33	17.53	18.18
Seelandweg		55	24	alle	24	34	alle	14	alle	44	59	alle	29	54	alle	14	34	54	19
Jütlandring		56	25	20	25	35	20	15	30	45	12.00	30	30	55	20	15	35	55	20
Stavanger Str.		57	26	Min	26	36	Min	16	Min	46	01	Min	31	56	Min	16	36	56	21
Kurt-Schumacher-Platz		58	27		27	37		17		47	02		32	57		17	37	57	22
Bergenring		59	28		28	38		18		48	03		33	58		18	38	58	23
Stockholmstr.		5.00	29	alle	29	39	alle	19	alle	49	04	alle	34	59	alle	19	39	59	24
Göteborgring		01	30	20	30	40	20	20	30	50	05	30	35	15.00	20	20	40	18.00	25
Am Forsthaus		02	31	Min	31	41	Min	21	Min	51	06	Min	36	01	Min	21	41	01	26
Daimlerstr.		04	33		33	43		23		53	08		38	03		23	43	03	28
Wittland		05	34		34	44		24		54	09		39	04		24	44	04	29
Heischberg		•	•		•	•		•		•	•		•	•		•	•	•	•
Rathaus Kronshagen		•	•		•	•		•		•	•		•	•		•	•	•	•
Dehnckestr.		07	36		36	46		26		56	11		41	06		26	46	06	31
Westring		09	38	a.20	38	48	a.20	28	a.30	58	13	a.30	43	08	a.20	28	48	08	33
Wilhelmplatz		11	40	Min	40	50	Min	30	Min	12.00	15	Min	45	10	Min	30	50	10	35
Exerzierplatz		13	42		42	52		32		02	17		47	12		32	52	12	37
Rathaus/Opernhaus		15	44		44	54		34		04	19		49	14		34	54	14	39
Holstenbrücke C		17	46	a.20	46	56	a.20	36	a.30	06	21	a.30	51	16	a.20	36	56	16	41
Andreas-Gayk-Str. D		18	48	Min	48	58	Min	38	Min	08	23	Min	53	18	Min	38	58	18	43
Hauptbahnhof D2 an		20	50		50	7.00		40		10	25		55	20		40	18.00	20	45
Hauptbahnhof D2 ab	4.50	20	50	a.20	50	00	a.20	40	a.30	10	25	a.30	55	20	a.20	40	00	20	45
Hummelwiese	4.52	5.22	5.52	Min	6.52	7.02	Min	8.42	Min	12.12	12.27	Min	14.57	15.22	Min	17.42	18.02	18.22	18.47

Meta-Design-Elemente

- Schriften
- Farben
- Größen
- Anordnung
- Abstände
- Layout
- Kontraste
- Balance

704 KVG-Betriebshof Werftstr. - Hbf. - Russee - Mettenhof - Hbf. - KVG-Betriebshof Werftstr.

VRK

Haltestellen	Montag bis Freitag			Samstag, Sonn-/Feiertag		
KVG-Btf. Werftstr. ab	0.58	1.58	2.58	0.58	1.58	2.58
Hauptbahnhof C1	1.05	2.05	3.05	1.05	2.05	3.05
Kirchhofallee	07	07	07	07	07	07
Südfriedhof	10	10	10	10	10	10
Lantziusstr.	11	11	11	11	11	11
Waldwiese	14	14	14	14	14	14
Gärtnerstr.	16	16	16	16	16	16
Hasseer Str.	17	17	17	17	17	17
Rutkamp	20	20	20	20	20	20
Gatowweg	21	21	21	21	21	21
Köpenicker Str.	22	22	22	22	22	22
Russeer Weg	24	24	24	24	24	24
Max-Tau-Schule	27	27	27	27	27	27
Kurt-Schumacher-Platz	28	28	28	28	28	28
Stockholmstr.	29	29	29	29	29	29
Göteborgring	30	30	30	30	30	30
Russeer Weg	32	32	32	32	32	32
Melsdorfer Str.	34	34	34	34	34	34
Hasselrade	36	36	36	36	36	36
Virchowstr.	38	38	38	38	38	38
Wilhelmplatz	40	40	40	40	40	40
Exerzierplatz	43	43	43	43	43	43
Hauptbahnhof C1	46	46	46	46	46	46
Hummelwiese	47	47	47	47	47	47
KVG-Btf. Werftstr. an	1.49	2.49	3.49	1.49	2.49	3.49

Weitere Haltestellen siehe Streckenverzeichnis dieser Linie

F1 Förde-Fährlinie Kiel - Laboe (vom 26.03.2007 - 20.05.2007) Frühjahr

VRK

Haltestellen	Montag - Freitag									
Bahnhofsbrücke ab			8.40	10.40	12.45	14.00	15.00	16.00	17.10	18.15
Seegartenbrücke			46	46	51	06	06	06	16	21
Reventloubrücke			53	53	58	13	13	13	23	28
Bellevuebrücke			•	11.00	13.05	20	20	20	30	35
Mönkeberger Brücke			9.03	07	12	27	27	27	37	42
Möltenorter Brücke	5.55	7.10	15	19	24	39	39	39	49	54
Friedrichsorter Brücke	6.02	17	•	26	31	•	46	46	56	19.01
Falckensteiner Brücke	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Laboer Brücke an	6.15	7.30	9.28	11.39	13.44	14.52	15.59	16.59	18.09	19.14

Anleger Bahnhof, Seegarten, Laboe und Strande behindertengerecht ausgebaut

Haltestellen	Sonnabend						
Bahnhofsbrücke ab	8.40	10.40	11.40	13.05	14.25	15.45	17.10
Seegartenbrücke	46	46	46	11	31	51	16
Reventloubrücke	53	53	53	18	38	58	23
Bellevuebrücke	•	11.00	12.00	25	45	16.05	30
Mönkeberger Brücke	9.03	07	07	32	52	12	37
Möltenorter Brücke	15	19	19	44	15.04	24	49
Friedrichsorter Brücke	•	26	26	51	11	31	56
Falckensteiner Brücke	•	•	•	•	•	•	•
Laboer Brücke an	9.28	11.39	12.39	14.04	15.24	16.44	18.09

Anleger Bahnhof, Seegarten, Laboe und Strande behindertengerecht ausgebaut

Haltestellen	Sonntag/Feiertag						
Bahnhofsbrücke ab	8.40	10.40	11.40	13.05	14.25	15.45	17.10
Seegartenbrücke	46	46	46	11	31	51	16
Reventloubrücke	53	53	53	18	38	58	23
Bellevuebrücke	•	11.00	12.00	25	45	16.05	30
Mönkeberger Brücke	9.03	07	07	32	52	12	37
Möltenorter Brücke	15	19	19	44	15.04	24	49
Friedrichsorter Brücke	•	26	26	51	11	31	56
Falckensteiner Brücke	•	•	•	•	•	•	•
Laboer Brücke an	9.28	11.39	12.39	14.04	15.24	16.44	18.09

Anleger Bahnhof, Seegarten, Laboe und Strande behindertengerecht ausgebaut

Meta-Design-Prinzip

So starr wie möglich, so flexibel wie nötig!

- Flexibilität bleibt voll erhalten
- Fokus auf Inhalte statt auf Äußeres

S31 Altona – Dammtor – Hauptbahnhof – Berliner Tor/Neugraben

Bahn Hamburg
Deutsche Bahn Gruppe

montags - freitags

Haltestellen mit Anschlusslinien																										
Altona	S R	ab	0.11	0.31	4.21	4.31		5.31		6.01	6.11		8.11		15.11	15.21		17.31		19.41	19.51	20.01	20.11		23.11	23.31	23.51
Holstenstraße			0.14	0.34	4.24	4.34	alle	5.34	alle	6.04	6.14	alle	8.14	alle	15.14	15.24	alle	17.34	alle	19.44	19.54	20.04	20.14	alle	23.14	23.34	23.54
Sternschanze (Messe)	U3		0.17	0.37	4.27	4.37	20	5.37	10	6.07	6.17	10	8.17	10	15.17	15.27	10	17.37	10	19.47	19.57	20.07	20.17	10	23.17	23.37	23.57
Dammtor (Messe/CCH)			0.19	0.39	4.29	4.39	Min	5.39	Min	6.09	6.19	Min	8.19	Min	15.19	15.29	Min	17.39	Min	19.49	19.59	20.09	20.19	Min	23.19	23.39	23.59
Hauptbahnhof	U S R	an	0.21	0.41	4.31	4.41		5.41		6.11	6.21		8.21		15.21	15.31		17.41		19.51	20.01	20.11	20.21		23.21	23.41	0.01
Hauptbahnhof	U S R	ab	0.22	0.42	4.32	4.42	20	5.42	10	6.12	6.22	|	8.22	|	15.22	15.32	|	17.42	|	19.52	20.02	20.12	20.22	10	23.22	23.42	0.02
Berliner Tor			0.24	0.44	4.34	4.44	Min	5.44	Min	6.14	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	20.24	Min	23.24	23.44	0.04
Hammerbrook (City Süd)											6.25	alle	8.25	alle	15.25	15.35	alle	17.45	alle	19.55	20.05	20.15					
Veddel (BallinStadt)											6.28	10	8.28	10	15.28	15.38	10	17.48	10	19.58	20.08	20.18					
Wilhelmsburg											6.30	Min	8.30	Min	15.30	15.40	Min	17.50	Min	20.00	20.10	20.20					
Harburg	R30 R40 R50										6.35		8.35		15.35	15.45		17.55		20.05	20.15	20.25					
Harburg Rathaus		an									6.37	|	8.37	|	15.37	15.47	|	17.57	|	20.07	20.17	20.27					
Harburg Rathaus		ab									6.37	alle	8.37			15.47	alle	17.57			20.17	20.27					
Heimfeld											6.39	10	8.39			15.49	10	17.59			20.19	20.29					
Neuwiedenthal											6.44	Min	8.44			15.54	Min	18.04			20.24	20.34					
Neugraben		an									6.47		8.47			15.57		18.07			20.27	20.37					

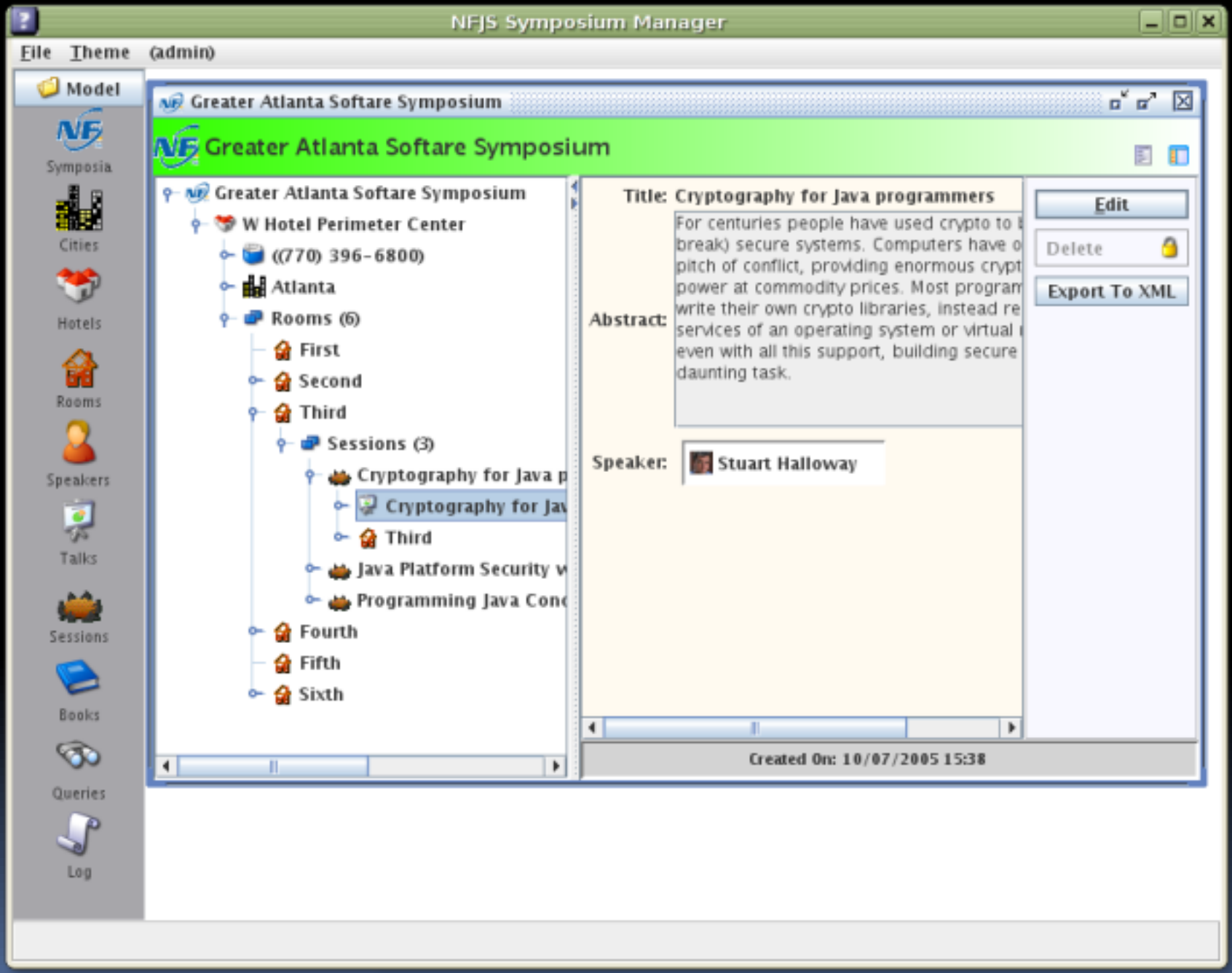
sonnabends

Haltestellen mit Anschlusslinien																										
Altona	S R	ab	0.11	0.31	4.21	4.31		6.51		9.01	9.11		16.11	16.21		23.11	23.31	23.51	0.11	0.31	4.41	4.51		7.11		23.11	23.31	23.51
Holstenstraße			0.14	0.34	4.24	4.34	alle	6.54	alle	9.04	9.14	alle	16.14	16.24	alle	23.14	23.34	23.54	0.14	0.34	4.44	4.54	alle	7.14	alle	23.14	23.34	23.54
Sternschanze (Messe)	U3		0.17	0.37	4.27	4.37	20	6.57	10	9.07	9.17	10	16.17	16.27	10	23.17	23.37	23.57	0.17	0.37	4.47	4.57	20	7.17	10	23.17	23.37	23.57
Dammtor (Messe/CCH)			0.19	0.39	4.29	4.39	Min	6.59	Min	9.09	9.19	Min	16.19	16.29	Min	23.19	23.39	23.59	0.19	0.39	4.49	4.59	Min	7.19	Min	23.19	23.39	23.59
Hauptbahnhof	U S R	an	0.21	0.41	4.31	4.41		7.01		9.11	9.21		16.21	16.31		23.21	23.41	0.01	0.21	0.41	4.51	5.01		7.21		23.21	23.41	0.01
Hauptbahnhof	U S R	ab	0.22	0.42	4.32	4.42	20	7.02	10	9.12	9.22	|	16.22	16.32	10	23.22	23.42	0.02	0.22	0.42	4.52	5.02	20	7.22	10	23.22	23.42	0.02
Berliner Tor			0.24	0.44	4.34	4.44	Min	7.04	Min	9.14	|	|	|	16.34	Min	23.24	23.44	0.04	0.24	0.44	4.54	5.04	Min	7.24	Min	23.24	23.44	0.04
Hammerbrook (City Süd)											9.25	alle	16.25															
Veddel (BallinStadt)											9.28	10	16.28															
Wilhelmsburg											9.30	Min	16.30															
Harburg	R30 R40 R50										9.35		16.35															
Harburg Rathaus		an									9.37	|	16.37															
Harburg Rathaus		ab																										
Heimfeld																												
Neuwiedenthal																												
Neugraben		an																										

Naked Objects / JMatter

- Fertige Lösung
- Kostenlos
- Automatisch erstellte GUI
- Fokus auf Fachschicht
- Keine Hand-Gestaltung
- Konsistente GUI
- GUI konsistent mit Fachschicht

NFJS Symposium Manager
File Theme (admin)
Model
Symposia
Cities
Hotels
Rooms
Speakers
Talks
Sessions
Books
Queries
Log
Speakers (16)
Speakers (16)
Speaker's Bio
contains
Go
Ted Neward
Justin Gehtland
Jason Hunter
Glenn Vanderburg
Elan Suez
Dion Almaer
David Geary
Dave Thomas
Bruce Tate
Brian Goetz
Ben Galbraith
Neal Ford
Stuart Halloway
Scott Davis
Venkat Subramaniam
Page 1 of 2
Glenn Vanderburg
Glenn Vanderburg
Name:
Glenn Vanderburg
Bio:
Glenn Vanderburg is a Software Architect with Countrywide Financial. He has been writing Java programs since before it was called Java, and was the author of one of the first advanced Java books. Mr. Vanderburg has 19 years of software development experience, encompassing a wide variety of languages, platforms, and domains. He has helped clients develop better software in industries ranging from insurance to wireless communications.
Picture:
Talks:
Talks (5)
Books:
Books (0)
Edit
Delete
Export To XML
New Talk
Created On: 10/07/2005 14:31


NFJS Symposium Manager
File
Theme
(admin)
Model
Symposia
Cities
Hotels
Rooms
Speakers
Talks
Sessions
Books
Queries
Log
Greater Atlanta Softare Symposium
Greater Atlanta Softare Symposium
Greater Atlanta Softare Symposium
W Hotel Perimeter Center
((770) 396-6800)
Atlanta
Rooms (6)
First
Second
Third
Sessions (3)
Cryptography for Java p
Cryptography for Jav
Third
Java Platform Security v
Programming Java Conc
Fourth
Fifth
Sixth
Title: Cryptography for Java programmers
Abstract:
For centuries people have used crypto to
break) secure systems. Computers have o
pitch of conflict, providing enormous crypt
power at commodity prices. Most program
write their own crypto libraries, instead re
services of an operating system or virtual
even with all this support, building secure
daunting task.
Speaker:
Stuart Halloway
Edit
Delete
Export To XML
Created On: 10/07/2005 15:38

Gliederung

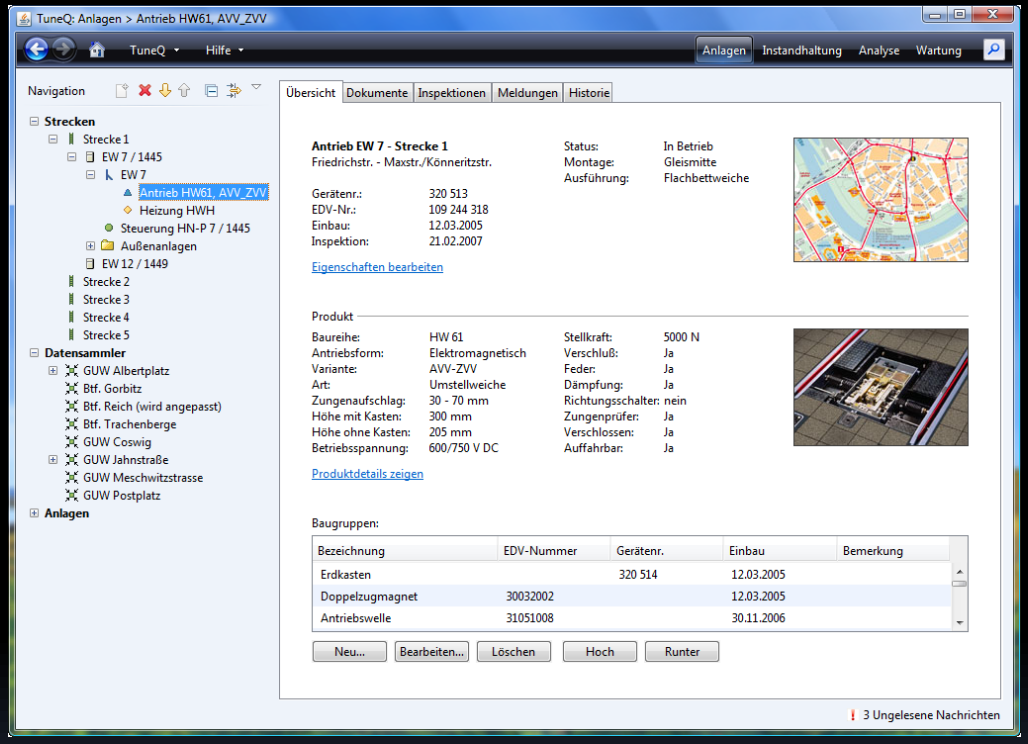
Einleitung

Fallbeispiele

- TuneQ
- IT21
- Standarddialoge

Sonstiges

TuneQ


TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV
TuneQ
Hilfe
Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Strecken
Strecke 1
EW 7 / 1445
EW 7
Antrieb HW61, AVV_ZVV
Heizung HWH
Steuerung HN-P 7 / 1445
Außenanlagen
EW 12 / 1449
Strecke 2
Strecke 3
Strecke 4
Strecke 5
Datensammler
GUW Albertplatz
Btf. Gorbitz
Btf. Reich (wird angepasst)
Btf. Trachenberge
GUW Coswig
GUW Jahnstraße
GUW Meschwitzstrasse
GUW Postplatz
Anlagen
Übersicht
Dokumente
Inspektionen
Meldungen
Historie
Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.
Gerätenr.: 320 513
EDV-Nr.: 109 244 318
Einbau: 12.03.2005
Inspektion: 21.02.2007
Status: In Betrieb
Montage: Gleismitte
Ausführung: Flachbettweiche
Eigenschaften bearbeiten
Produkt
Baureihe: HW 61
Antriebsform: Elektromagnetisch
Variante: AVV-ZVV
Art: Umstellweiche
Zungenaufschlag: 30 - 70 mm
Höhe mit Kasten: 300 mm
Höhe ohne Kasten: 205 mm
Betriebsspannung: 600/750 V DC
Stellkraft: 5000 N
Verschluß: Ja
Feder: Ja
Dämpfung: Ja
Richtungsschalter: nein
Zungenprüfer: Ja
Verschlossen: Ja
Auffahrbar: Ja
Produktdetails zeigen
Baugruppen:
Bezeichnung
EDV-Nummer
Gerätenr.
Einbau
Bemerkung
Erdkasten
320 514
12.03.2005
Doppelzugmagnet
30032002
12.03.2005
Antriebswelle
31051008
30.11.2006
Neu...
Bearbeiten...
Löschen
Hoch
Runter
3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

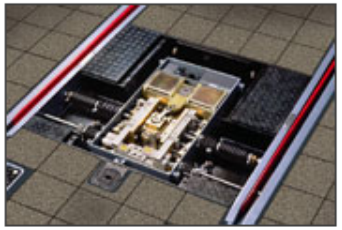
Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	109 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Status:	In Betrieb
Montage:	Gleismitte
Ausführung:	Flachbettweiche

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HW 61	Stellkraft:	5000 N
Antriebsform:	Elektromagnetisch	Verschluß:	Ja
Variante:	AVV-ZVV	Feder:	Ja
Art:	Umstellweiche	Dämpfung:	Ja
Zungenaufschlag:	30 - 70 mm	Richtungsschalter:	nein
Höhe mit Kasten:	300 mm	Zungenprüfer:	Ja
Höhe ohne Kasten:	205 mm	Verschlossen:	Ja
Betriebsspannung:	600/750 V DC	Auffahrbar:	Ja



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Erdkasten		320 514	12.03.2005	
Doppelzugmagnet	30032002		12.03.2005	
Antriebswelle	31051008		30.11.2006	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Heizung HWH

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Heizung EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

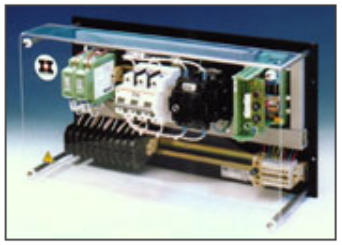
Automatikbetrieb

Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	109 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HWH
Betriebsspannung:	24 V DC
Heizleistung:	900 W
Heizstäbe:	4
Einschalttemperatur:	4 °C
Ausschalttemperatur:	4 °C



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Schienentemperaturfühl...	31030073		12.03.2005	
Umgebungstemperartur...	31030073		12.03.2005	
Weichenheizstab 1	46447		30.11.2006	
Weichenheizstab 2	46447		30.11.2006	
Weichenheizstab 3	46447		12.03.2005	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > EW 7

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- Strecken
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- Datensammler
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- Anlagen

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr., Km 1,21

Typ:	Einzelweiche, Rille
Status:	In Betrieb
Gerätenr.:	320 512
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Baugruppen:

Kategorie	Typ	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau
Weichenantrieb	HW61, AVV_ZVV	109 244 318	320 513	12.03.2005
Weichenheizung	HWH	310 300 73		12.03.2005

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Steuerung HN-P 7 / 1445

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
        - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

HN-P 7 / 1445 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

Status:	In Betrieb
Gerätenr.:	258 764
EDV-Nr.:	407 008 006
Inbetriebnahme:	05.05.2004
Software:	dreBNA3C
Schaltplan:	64200
Inspektion:	03.01.2007

Eigenschaften bearbeiten

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Schaltschrank		320 514	12.03.2005	
CPU	31030073		12.03.2005	1.0
Eingangsbaugruppe (In)	30032002		12.03.2005	3x1.2
Ausgangsbaugruppe (Out)	31051008		30.11.2006	4x3.0, 1x2.3
HFK-Ortungskreis	31013009		12.03.2005	
HFP-Gleiskreis	30050022		12.03.2005	
HSK-Sperrkreis	31010042		12.03.2005	
BIS	30011003		01.06.2006	
IFC-Schnittstellen	30012003		01.06.2006	1.3
SVS Spannungsvers.	31065016		12.03.2005	1.4

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > EW 7 / 1445

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

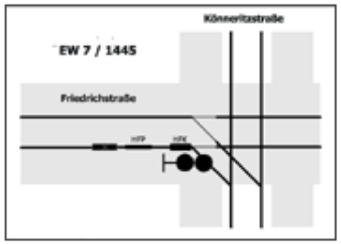
Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Inspektionen | Meldungen

EW 7 / 1445 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr., Km 1,21

Eigenschaften bearbeiten



Anlagen:

Typ	Name	Ort	Km-Lage
Weiche	EW 7	Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.	1,210
Weiche	W 1445	Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.	1,240

Meta-Design-Spezifikation

- Aufbau: Frame, Ansichten, Editoren
- Schriften
- Farben
- Abstände
- Ausrichtung
- Bedienelemente
- Multi-Plattform

Schriften

- Standardschrift:
  für Bedienelemente, Anzeigetexte
- Überschrift:
  über Listen, für Hinweistexte
- Gliederungsschrift:
  für Kategorien im Suchergebniss

Farben

- Kopfbereich
- Hintergrund
- Überschriften
- Action-Links
- Icons
- Karten

Layout

- 3 Hauptspalten
  - Text
  - Text, Text
  - Text, Text, Bild
  - Text, Bild, Bild
- 3 Hauptzeilen
  - Instanz, Produkt, Liste
  - Instanz, Liste
  - Liste

TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

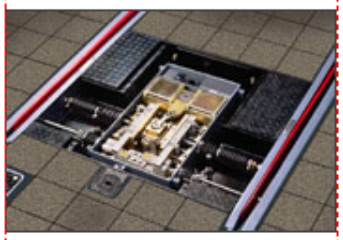
Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

Gerätenr.:	320 513	Status:	In Betrieb
EDV-Nr.:	109 244 318	Montage:	Gleismitte
Einbau:	12.03.2005	Ausführung:	Flachbettweiche
Inspektion:	21.02.2007		

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HW 61	Stellkraft:	5000 N
Antriebsform:	Elektromagnetisch	Verschluß:	Ja
Variante:	AVV-ZVV	Feder:	Ja
Art:	Umstellweiche	Dämpfung:	Ja
Zungenaufschlag:	30 - 70 mm	Richtungsschalter:	nein
Höhe mit Kasten:	300 mm	Zungenprüfer:	Ja
Höhe ohne Kasten:	205 mm	Verschlossen:	Ja
Betriebsspannung:	600/750 V DC	Auffahrbar:	Ja



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Erdkasten		320 514	12.03.2005	
Doppelzugmagnet	30032002		12.03.2005	
Antriebswelle	31051008		30.11.2006	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Heizung HWH

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Heizung EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

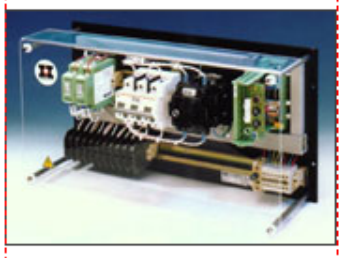
Automatikbetrieb

Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	109 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HWH
Betriebsspannung:	24 V DC
Heizleistung:	900 W
Heizstäbe:	4
Einschalttemperatur:	4 °C
Ausschalttemperatur:	4 °C



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Schienentemperaturfühl...	31030073		12.03.2005	
Umgebungstemperatur...	31030073		12.03.2005	
Weichenheizstab 1	46447		30.11.2006	
Weichenheizstab 2	46447		30.11.2006	
Weichenheizstab 3	46447		12.03.2005	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > EW 7

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr., Km 1,21

Typ:	Einzelweiche, Rille
Status:	In Betrieb
Gerätenr.:	320 512
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Baugruppen:

Kategorie	Typ	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau
Weichenantrieb	HW61, AVV_ZVV	109 244 318	320 513	12.03.2005
Weichenheizung	HWH	310 300 73		12.03.2005

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Steuerung HN-P 7 / 1445

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
        - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

HN-P 7 / 1445 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

Status:	In Betrieb
Gerätenr.:	258 764
EDV-Nr.:	407 008 006
Inbetriebnahme:	05.05.2004
Software:	dreBNA3C
Schaltplan:	64200
Inspektion:	03.01.2007

Eigenschaften bearbeiten

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Schaltschrank		320 514	12.03.2005	
CPU	31030073		12.03.2005	1.0
Eingangsbaugruppe (In)	30032002		12.03.2005	3x1.2
Ausgangsbaugruppe (Out)	31051008		30.11.2006	4x3.0, 1x2.3
HFK-Ortungskreis	31013009		12.03.2005	
HFP-Gleiskreis	30050022		12.03.2005	
HSK-Sperrkreis	31010042		12.03.2005	
BIS	30011003		01.06.2006	
IFC-Schnittstellen	30012003		01.06.2006	1.3
SVS Spannungsvers.	31065016		12.03.2005	1.4

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

Spalten

```
new FormLayout(
     "pref, 6px, pref, 60px,    // Text
      pref, 6px, pref, 60px,    // Text/Bild
      pref");                   // Bild
```

Skalierbares Layout

```
new FormLayout(
     "pref, 4dlu, pref, 21dlu, // Text
      pref, 4dlu, pref, 21dlu, // Text/Bild
      pref");                  // Bild
```

Problem

- Layout „wackelt“
- Gleiches ist schwer zu erkennen

TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

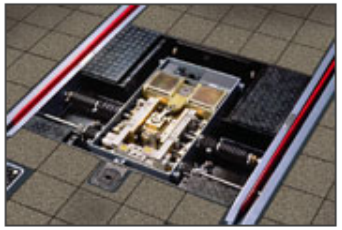
Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	109 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Status:	In Betrieb
Montage:	Gleismitte
Ausführung:	Flachbettweiche

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HW 61	Stellkraft:	5000 N
Antriebsform:	Elektromagnetisch	Verschluß:	Ja
Variante:	AVV-ZVV	Feder:	Ja
Art:	Umstellweiche	Dämpfung:	Ja
Zungenaufschlag:	30 - 70 mm	Richtungsschalter:	nein
Höhe mit Kasten:	300 mm	Zungenprüfer:	Ja
Höhe ohne Kasten:	205 mm	Verschlossen:	Ja
Betriebsspannung:	600/750 V DC	Auffahrbar:	Ja



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Erdkasten		320 514	12.03.2005	
Doppelzugmagnet	30032002		12.03.2005	
Antriebswelle	31051008		30.11.2006	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Heizung HWH

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Heizung EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr

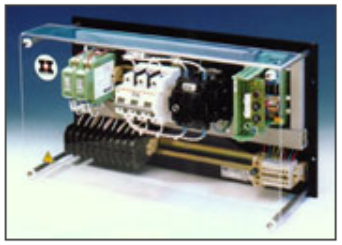
Automatikbetrieb

Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	108 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HWH
Betriebsspannung:	24 V DC
Heizleistung:	900 W
Heizstäbe:	4
Einschalttemperatur:	4 °C
Ausschalttemperatur:	4 °C



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Schienentemperaturfühl...	31030073		12.03.2005	
Umgebungstemperartur...	31030073		12.03.2005	
Weichenheizstab 1	46447		30.11.2006	
Weichenheizstab 2	46447		30.11.2006	
Weichenheizstab 3	46447		12.03.2005	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

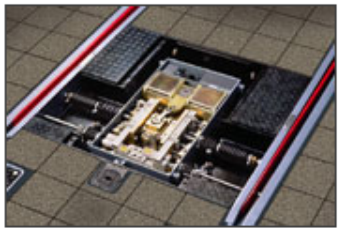
Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	109 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Status:	In Betrieb
Montage:	Gleismitte
Ausführung:	Flachbettweiche

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HW 61	Stellkraft:	5000 N
Antriebsform:	Elektromagnetisch	Verschluß:	Ja
Variante:	AVV-ZVV	Feder:	Ja
Art:	Umstellweiche	Dämpfung:	Ja
Zungenaufschlag:	30 - 70 mm	Richtungsschalter:	nein
Höhe mit Kasten:	300 mm	Zungenprüfer:	Ja
Höhe ohne Kasten:	205 mm	Verschlossen:	Ja
Betriebsspannung:	600/750 V DC	Auffahrbar:	Ja



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Erdkasten		320 514	12.03.2005	
Doppelzugmagnet	30032002		12.03.2005	
Antriebswelle	31051008		30.11.2006	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

! 3 Ungelesene Nachrichten

Mindestbreite

```
new FormLayout(
      [80dlu,pref], 4dlu, pref, 21dlu,
      [80dlu,pref], 4dlu, pref, 21dlu,
      pref");
```

Layout-Variablen (Forms 1.2)

```
new FormLayout(
     "[80dlu,pref], $lcgap, pref, 21dlu,
      [80dlu,pref], $lcgap, pref, 21dlu,
      pref");
```

Layout-Variablen

```
new FormLayout(
     "$label, $lcgap, pref, $mgap,
      $label, $lcgap, pref, $mgap,
      pref");
```

Variablendefinition

```
LayoutMap map = LayoutMap.getRoot();

map.columnPut("label", "[80dlu,pref]");
map.columnPut("mgap",  "21dlu");
…
map.rowPut    ("lcgap", "3dlu");
map.rowPut    ("table", "fill:50dlu:grow");
…
```

Standard-Builder

```
PanelBuilder builder =
    new PanelBuilder(layout);
CellConstraints cc =
    new CellConstraints();

builder.addLabel("Label1:", cc.xy(1, 1));
builder.add(content1,       cc.xy(3, 1));
builder.addLabel("Label2:", cc.xy(5, 1));
builder.add(content2,       cc.xy(7, 1));
```

Spezieller Builder

```
AnsichtBuilder builder =
    new AnsichtBuilder(); // Standardlayout

builder.add("Label1:", content1,  1, 1);
builder.add("Label2:", content2,  5, 1);

builder.add("Label1:", content1,
            "Label2:", content2,
            1, 1);
```

Bean-Builder

```
AnsichtBeanBuilder builder =
    new AnsichtBeanBuilder(aBean);

builder.add("Label1:", "property1",  1, 1);
builder.add("Label2:", "property2",  5, 1);
```

Abwägung

Standard-Builder

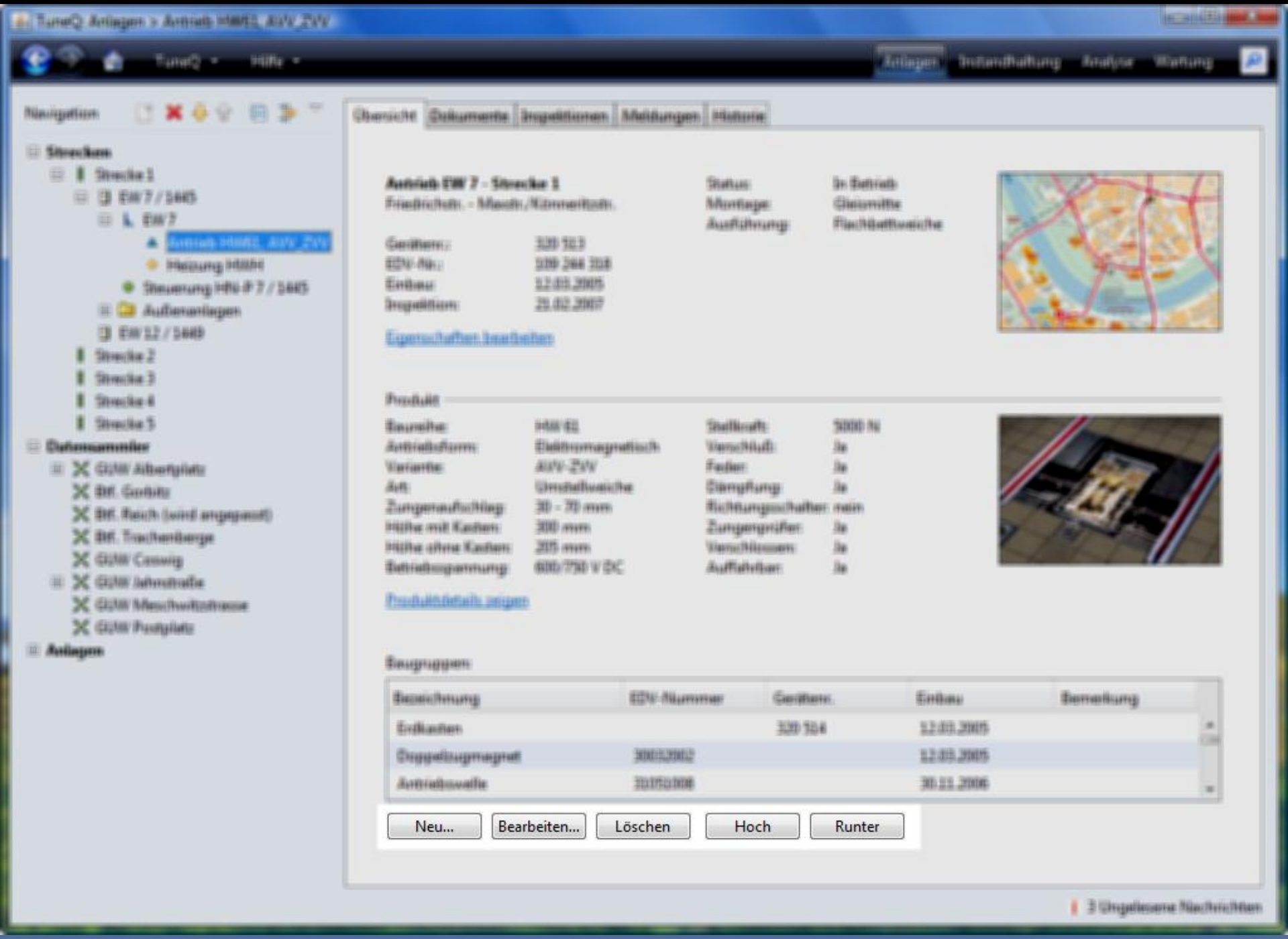
- Erscheint "dumm"
- Bläht Quelltexte?

- Ist fertig,dokumentiert
- Wird gewartet
- Wird von visuellen Editoren unterstützt

Spezieller Builder

- Spart Code

- Entwurf, Doku
- Wartung
- Schulung
- In 5 Jahren?

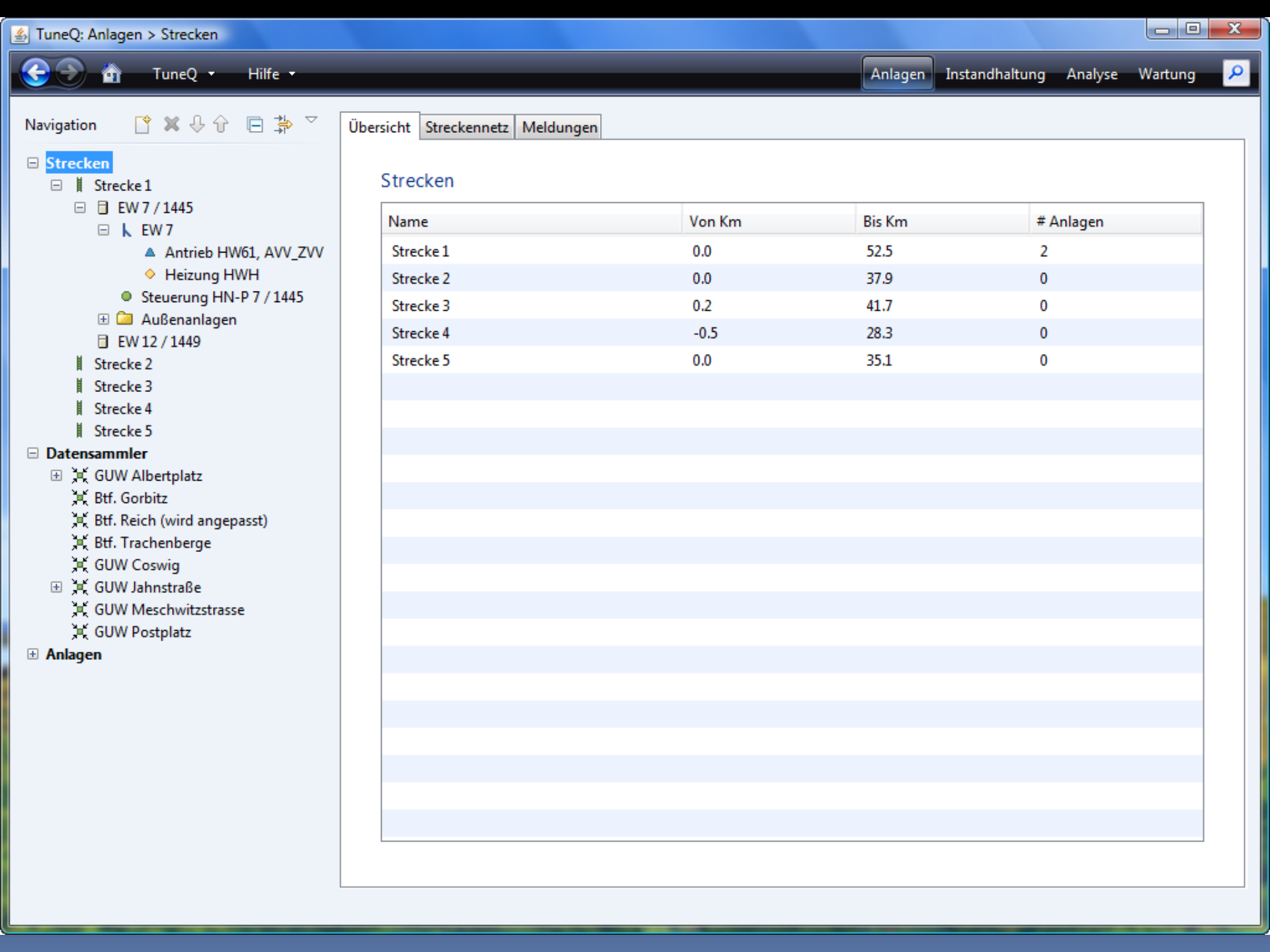

TuneQ Anlagen > Antrieb HW61_AVV_ZVV
TuneQ
Hilfe
Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Strecken
Strecke 1
EW 7 / 1465
EW 7
Antrieb HW61_AVV_ZVV
Heizung HWH
Steuerung HN-P 7 / 1465
Außenanlagen
EW 12 / 1469
Strecke 2
Strecke 3
Strecke 4
Strecke 5
Datensammler
GUW Albertplatz
Btf. Gorbitz
Btf. Reich (wird angepasst)
Btf. Trachenberge
GUW Coswig
GUW Jahnstraße
GUW Meschwitzstrasse
GUW Postplatz
Anlagen
Übersicht
Dokumente
Inspektionen
Meldungen
Historie
Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.
Status: In Betrieb
Montage: Gleismitte
Ausführung: Flachbettweiche
Gerätenr.: 320 513
EDV-Nr.: 109 244 318
Einbau: 12.03.2005
Inspektion: 21.02.2007
Eigenschaften bearbeiten
Produkt
Baureihe: HW 61
Antriebsform: Elektromagnetisch
Variante: AVV-ZVV
Art: Umstellweiche
Zungenaufschlag: 30 - 70 mm
Höhe mit Kasten: 300 mm
Höhe ohne Kasten: 205 mm
Betriebsspannung: 600/750 V DC
Stellkraft: 5000 N
Verschluß: Ja
Feder: Ja
Dämpfung: Ja
Richtungsschalter: nein
Zungenprüfer: Ja
Verschlossen: Ja
Auffahrbar: Ja
Produktdetails zeigen
Baugruppen
Bezeichnung
EDV-Nummer
Gerätenr.
Einbau
Bemerkung
Erdkasten
320 514
12.03.2005
Doppelzugmagnet
30032002
12.03.2005
Antriebswelle
31051008
30.11.2006
Neu...
Bearbeiten...
Löschen
Hoch
Runter
3 Ungelesene Nachrichten

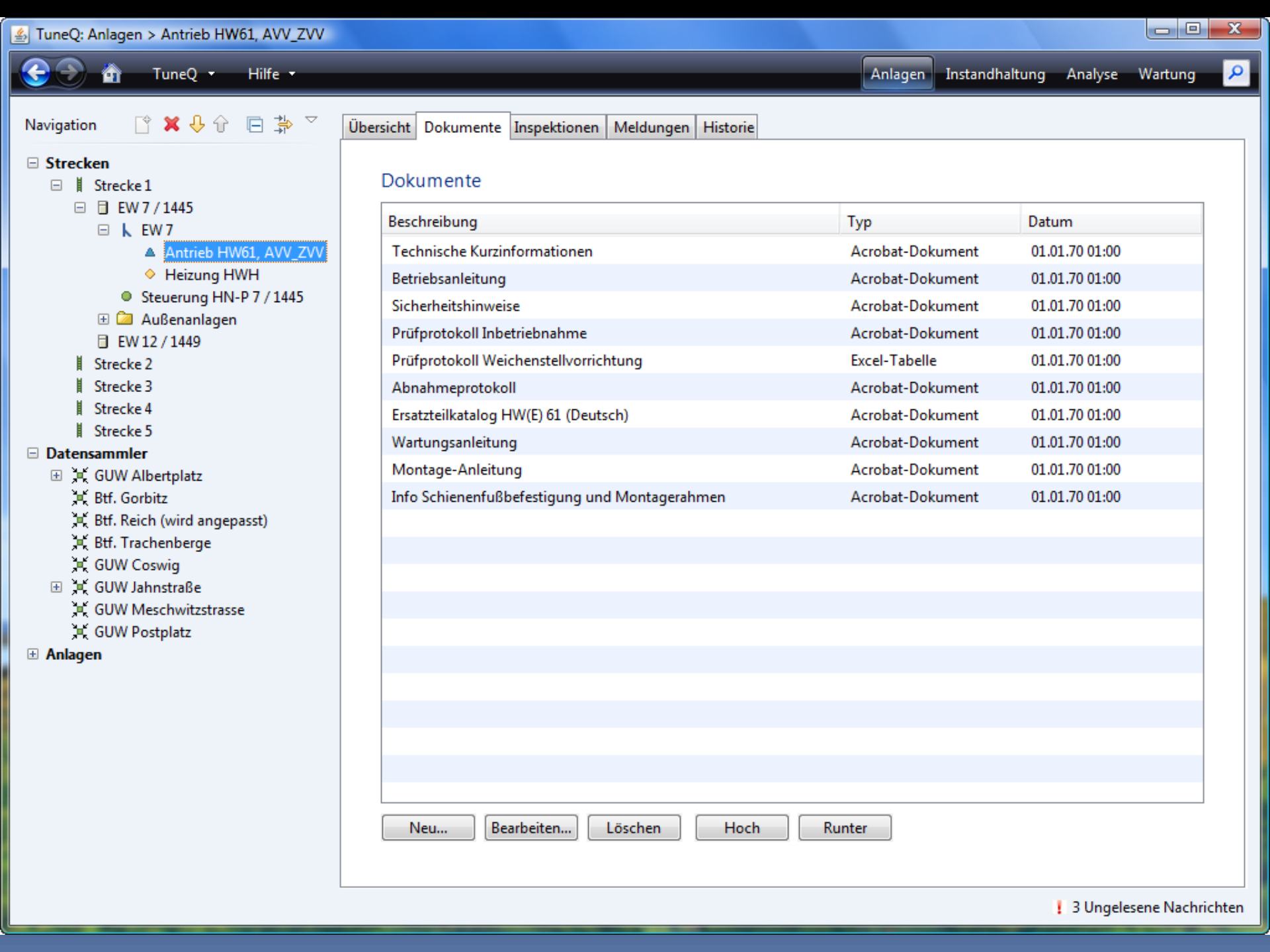
ButtonBarBuilder

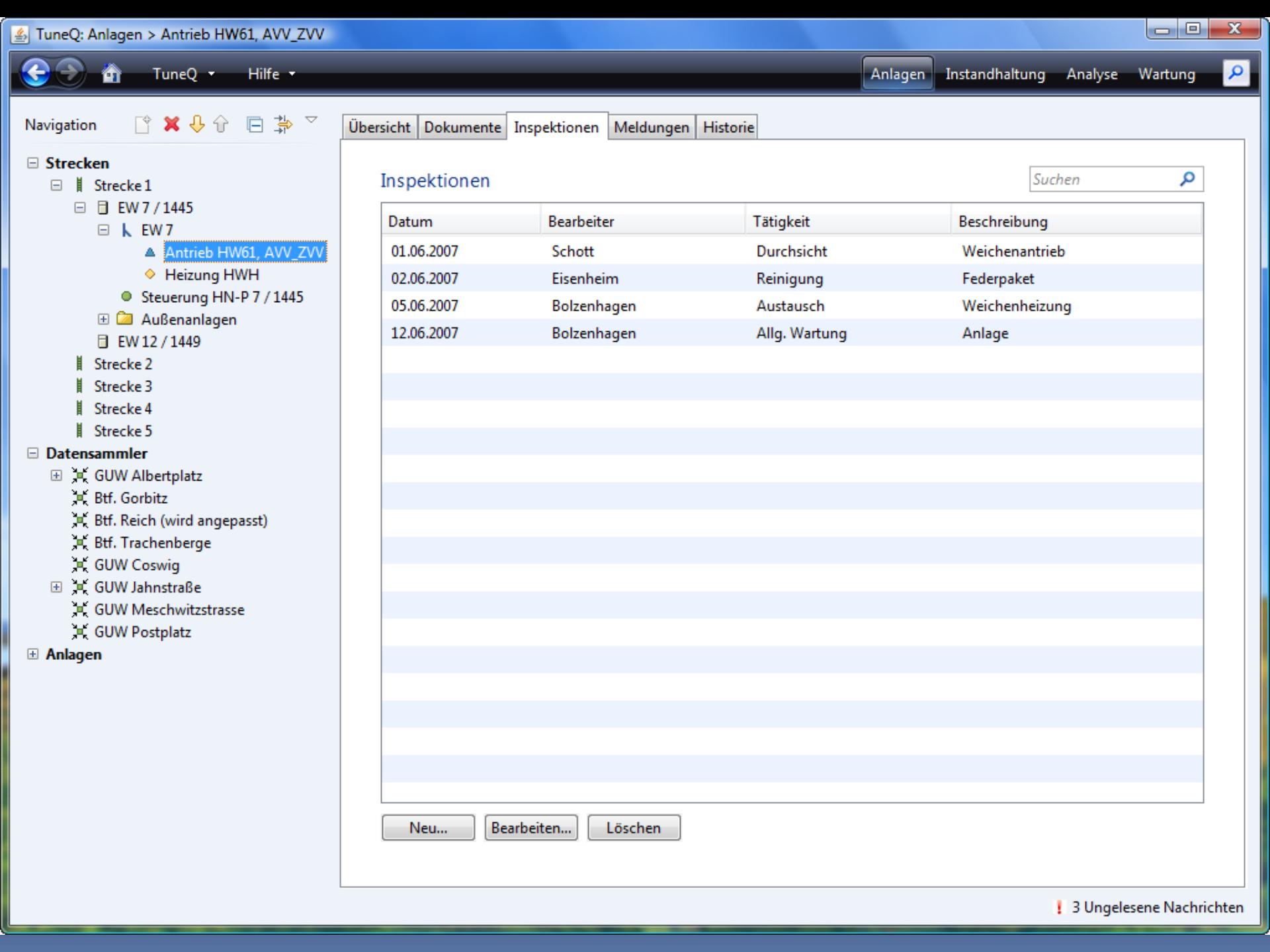
```
ButtonBarBuilder2 builder =
    new ButtonBarBuilder2();

builder.addButton(newButton);
builder.addRelatedGap();
builder.addbutton(editButton);
builder.addUnrelatedGap();
builder.addButton(upAction, downAction);

return builder.getPanel();
```

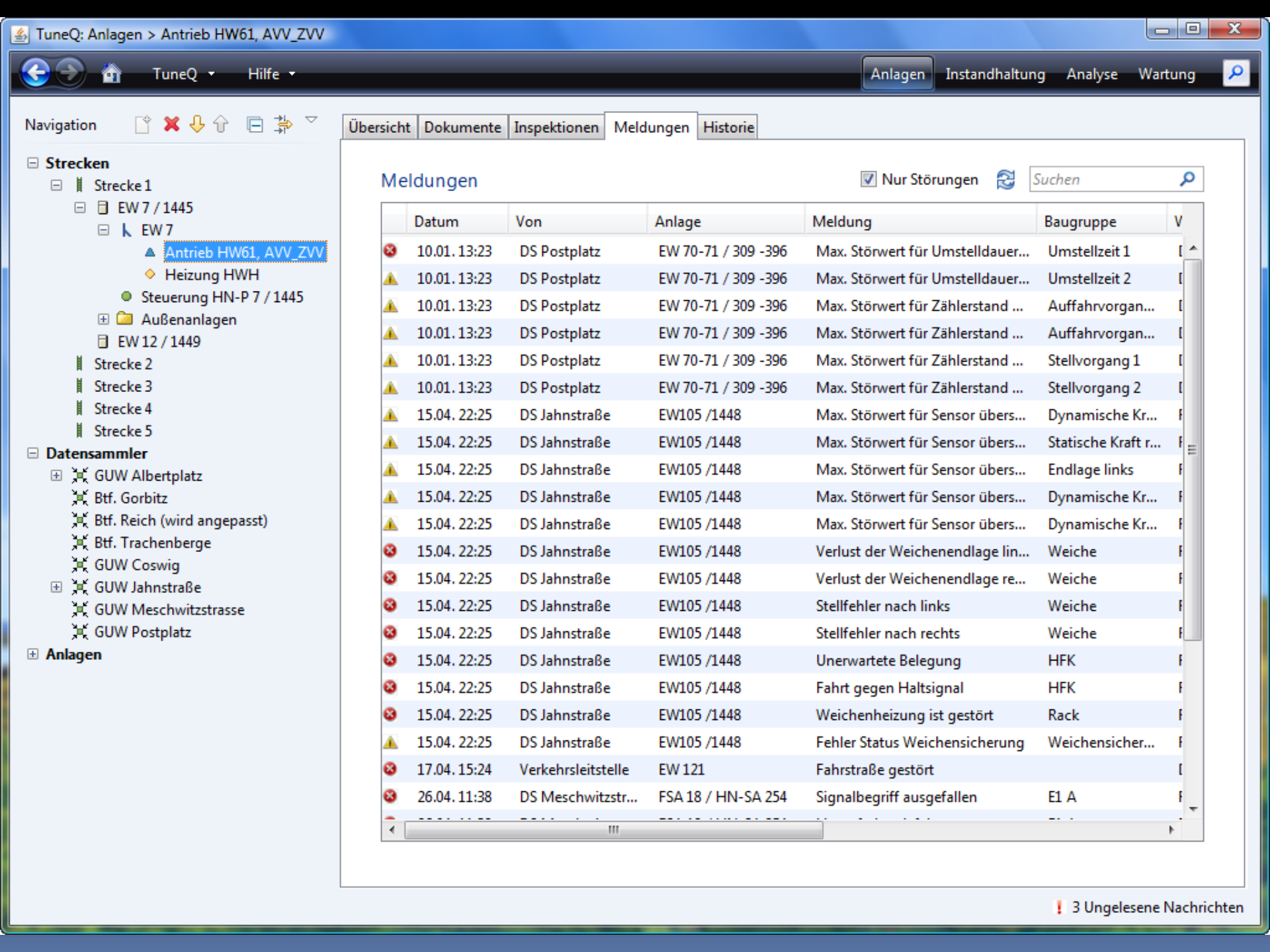
Listentypen

- Nur Liste
- Knöpfe
- Knöpfe und Suche
- Knöpfe, Suche, Filter
- Hauptebene vs. eingebettet


TuneQ: Anlagen > Strecken
TuneQ
Hilfe
Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Strecken
Strecke 1
EW 7 / 1445
EW 7
Antrieb HW61, AVV_ZVV
Heizung HWH
Steuerung HN-P 7 / 1445
Außenanlagen
EW 12 / 1449
Strecke 2
Strecke 3
Strecke 4
Strecke 5
Datensammler
GUW Albertplatz
Btf. Gorbitz
Btf. Reich (wird angepasst)
Btf. Trachenberge
GUW Coswig
GUW Jahnstraße
GUW Meschwitzstrasse
GUW Postplatz
Anlagen
Übersicht
Streckennetz
Meldungen
Strecken
Name
Von Km
Bis Km
Anlagen
Strecke 1
0.0
52.5
2
Strecke 2
0.0
37.9
0
Strecke 3
0.2
41.7
0
Strecke 4
-0.5
28.3
0
Strecke 5
0.0
35.1
0


TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV
TuneQ
Hilfe
Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Strecken
Strecke 1
EW 7 / 1445
EW 7
Antrieb HW61, AVV_ZVV
Heizung HWH
Steuerung HN-P 7 / 1445
Außenanlagen
EW 12 / 1449
Strecke 2
Strecke 3
Strecke 4
Strecke 5
Datensammler
GUW Albertplatz
Btf. Gorbitz
Btf. Reich (wird angepasst)
Btf. Trachenberge
GUW Coswig
GUW Jahnstraße
GUW Meschwitzstrasse
GUW Postplatz
Anlagen
Übersicht
Dokumente
Inspektionen
Meldungen
Historie
Dokumente
Beschreibung
Typ
Datum
Technische Kurzinformationen
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Betriebsanleitung
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Sicherheitshinweise
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Prüfprotokoll Inbetriebnahme
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Prüfprotokoll Weichenstellvorrichtung
Excel-Tabelle
01.01.70 01:00
Abnahmeprotokoll
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Ersatzteilkatalog HW(E) 61 (Deutsch)
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Wartungsanleitung
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Montage-Anleitung
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Info Schienenfußbefestigung und Montagerahmen
Acrobat-Dokument
01.01.70 01:00
Neu...
Bearbeiten...
Löschen
Hoch
Runter
3 Ungelesene Nachrichten


TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV
TuneQ
Hilfe
Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Strecken
Strecke 1
EW 7 / 1445
EW 7
Antrieb HW61, AVV_ZVV
Heizung HWH
Steuerung HN-P 7 / 1445
Außenanlagen
EW 12 / 1449
Strecke 2
Strecke 3
Strecke 4
Strecke 5
Datensammler
GUW Albertplatz
Btf. Gorbitz
Btf. Reich (wird angepasst)
Btf. Trachenberge
GUW Coswig
GUW Jahnstraße
GUW Meschwitzstrasse
GUW Postplatz
Anlagen
Übersicht
Dokumente
Inspektionen
Meldungen
Historie
Inspektionen
Suchen
Datum
Bearbeiter
Tätigkeit
Beschreibung
01.06.2007
Schott
Durchsicht
Weichenantrieb
02.06.2007
Eisenheim
Reinigung
Federpaket
05.06.2007
Bolzenhagen
Austausch
Weichenheizung
12.06.2007
Bolzenhagen
Allg. Wartung
Anlage
Neu...
Bearbeiten...
Löschen
3 Ungelesene Nachrichten


TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV
TuneQ
Hilfe
Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Strecken
Strecke 1
EW 7 / 1445
EW 7
Antrieb HW61, AVV_ZVV
Heizung HWH
Steuerung HN-P 7 / 1445
Außenanlagen
EW 12 / 1449
Strecke 2
Strecke 3
Strecke 4
Strecke 5
Datensammler
GUW Albertplatz
Btf. Gorbitz
Btf. Reich (wird angepasst)
Btf. Trachenberge
GUW Coswig
GUW Jahnstraße
GUW Meschwitzstrasse
GUW Postplatz
Anlagen
Übersicht
Dokumente
Inspektionen
Meldungen
Historie
Meldungen
Nur Störungen
Suchen
Datum
Von
Anlage
Meldung
Baugruppe
10.01. 13:23 DS Postplatz EW 70-71 / 309 -396 Max. Störwert für Umstelldauer... Umstellzeit 1
10.01. 13:23 DS Postplatz EW 70-71 / 309 -396 Max. Störwert für Umstelldauer... Umstellzeit 2
10.01. 13:23 DS Postplatz EW 70-71 / 309 -396 Max. Störwert für Zählerstand ... Auffahrvorgan...
10.01. 13:23 DS Postplatz EW 70-71 / 309 -396 Max. Störwert für Zählerstand ... Auffahrvorgan...
10.01. 13:23 DS Postplatz EW 70-71 / 309 -396 Max. Störwert für Zählerstand ... Stellvorgang 1
10.01. 13:23 DS Postplatz EW 70-71 / 309 -396 Max. Störwert für Zählerstand ... Stellvorgang 2
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Max. Störwert für Sensor übers... Dynamische Kr...
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Max. Störwert für Sensor übers... Statische Kraft r...
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Max. Störwert für Sensor übers... Endlage links
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Max. Störwert für Sensor übers... Dynamische Kr...
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Max. Störwert für Sensor übers... Dynamische Kr...
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Verlust der Weichenendlage lin... Weiche
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Verlust der Weichenendlage re... Weiche
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Stellfehler nach links Weiche
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Stellfehler nach rechts Weiche
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Unerwartete Belegung HFK
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Fahrt gegen Haltsignal HFK
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Weichenheizung ist gestört Rack
15.04. 22:25 DS Jahnstraße EW105 /1448 Fehler Status Weichensicherung Weichensicher...
17.04. 15:24 Verkehrsleitstelle EW 121 Fahrstraße gestört
26.04. 11:38 DS Meschwitzstr... FSA 18 / HN-SA 254 Signalbegriff ausgefallen E1 A
3 Ungelesene Nachrichten

TuneQ Anlagen > EW 7

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Navigation

- Strecken
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HW-P 7 / 1445
    - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- Datensammler
  - GUW Albertplatz
  - Bhf. Gorbitz
  - Bhf. Reich (wird angepasst)
  - Bhf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- Anlagen

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

EW 7 - Strecke 1

Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr., Km 1,21

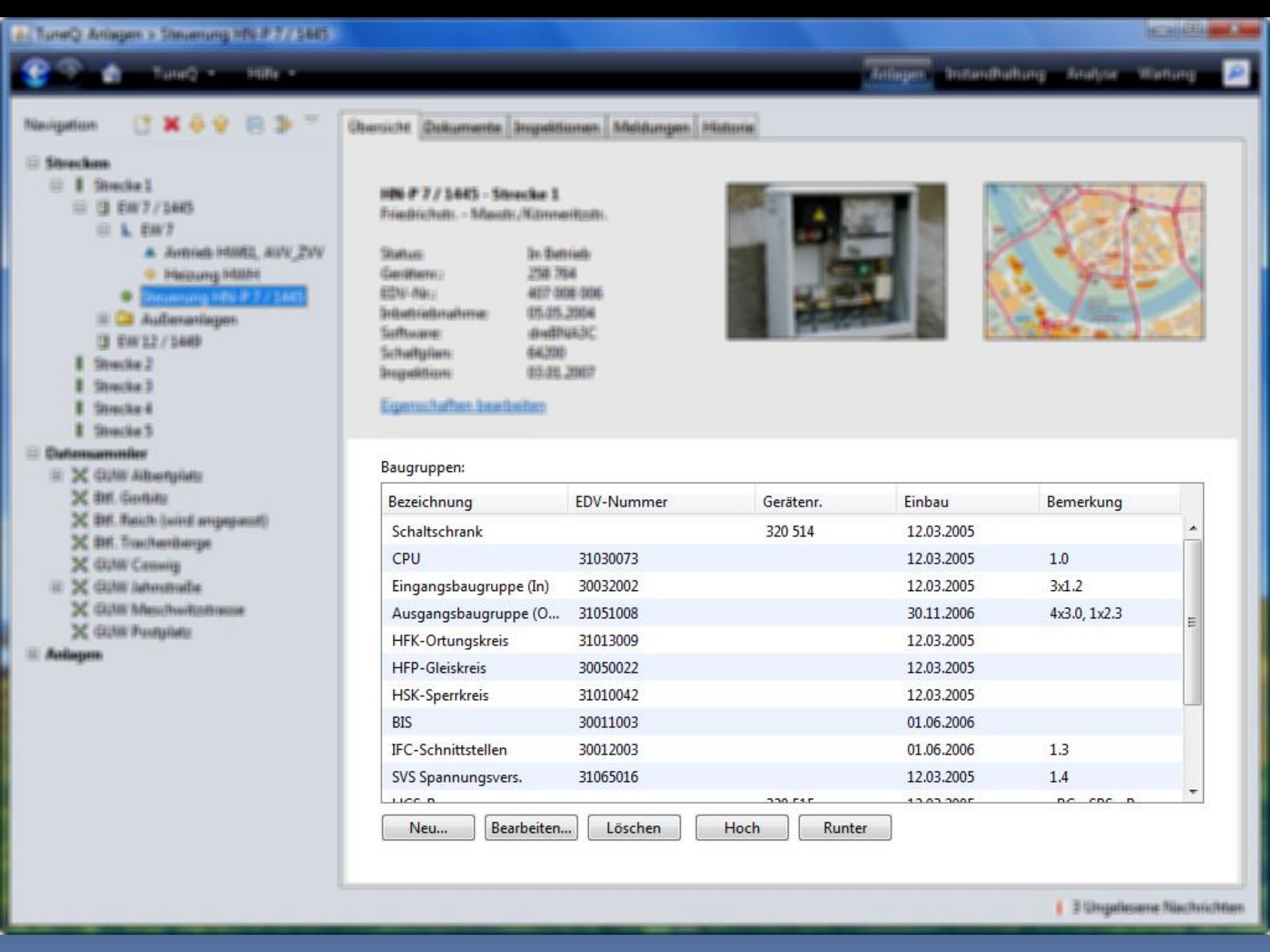
Typ:	Einzelweiche, Rille
Status:	In Betrieb
Gerätenr.:	320 512
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Baugruppen:

Kategorie	Typ	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau
Weichenantrieb	HW61, AVV_ZVV	109 244 318	320 513	12.03.2005
Weichenheizung	HWH	310 300 73		12.03.2005

3 Ungelesene Nachrichten


Anlagen
Instandhaltung
Analyse
Wartung
Navigation
Übersicht
Dokumente
Inspektionen
Meldungen
Historie
Baugruppen:
Bezeichnung
EDV-Nummer
Gerätenr.
Einbau
Bemerkung
Schaltschrank
320 514
12.03.2005
CPU
31030073
12.03.2005
1.0
Eingangsbaugruppe (In)
30032002
12.03.2005
3x1.2
Ausgangsbaugruppe (O...
31051008
30.11.2006
4x3.0, 1x2.3
HFK-Ortungskreis
31013009
12.03.2005
HFP-Gleiskreis
30050022
12.03.2005
HSK-Sperrkreis
31010042
12.03.2005
BIS
30011003
01.06.2006
IFC-Schnittstellen
30012003
01.06.2006
1.3
SVS Spannungsvers.
31065016
12.03.2005
1.4
Neu...
Bearbeiten...
Löschen
Hoch
Runter

ListBuilder (Komponenten)

```
ListBuilder builder = new ListBuilder();

builder.setListComponent(elementsTable);
builder.setOperationsBar(newEditDeleteBar);
builder.setUpDownBar(upDownBar);

builder.setRefreshComponent(updateBtn);
builder.setSearchComponent(searchField);
builder.setAdditionalComponents(filterBox);
builder.setEmbedded(false);
```

ListBuilder (Untermodelle)

```
ListBuilder#setList(
    ListModel listModel,
    ListSelectionModel selectionModel);

#setOperations(
    Action newAction,
    Action editAction,
    Action deleteAction);
#setUpDown(
    Action upAction,
    Action downAction);
```

ListBuilderModel-Interface

```
ListModel getListModel();
ListSelectionModel getSelectionModel();

void performNew(EventObject e);
String getNewText();
boolean isNewVisible();

void performEdit(EventObject e);
String getEditText();
boolean isEditVisible();
```

Komponentenfabrik/-Builder

```
privat void initComponent() {
plzField    = Factory.createPLZField();
einbauField = Factory.createDateField();
g1Field     = Factory.createGewichtField();
hoeheField  = Factory.createLaengeField();

plzField = Factory.createPLZField(model);

ComponentBuilder builder =
    new ComponentBuilder(aBean);
plzField = builder.createPLZField("plz");
```

Probleme

- Inkonsistente Tab-Reihenfolge
- Inkonsistente Beschriftungen
- Inkonsistente Übersetzungen

DEMO

Infrastruktur-Verwaltung

TuneQ: Anlagen > Antrieb HW61, AVV_ZVV

TuneQ | Hilfe | Anlagen | Instandhaltung | Analyse | Wartung

Schnellsuche: hw61

- Weichenantriebe: HW 61, HWE 61
- Dokumente: HW 61 Betriebsanleitung, HW 61 Montageanleitung, HW 61 Technische Kurzinfo
- Weichen: EW 7, EW 9, EW 11
- Anlagen: EW 7 / 1445
- Sucheinstellungen...

Navigation

- **Strecken**
  - Strecke 1
    - EW 7 / 1445
      - EW 7
        - Antrieb HW61, AVV_ZVV
        - Heizung HWH
      - Steuerung HN-P 7 / 1445
      - Außenanlagen
    - EW 12 / 1449
  - Strecke 2
  - Strecke 3
  - Strecke 4
  - Strecke 5
- **Datensammler**
  - GUW Albertplatz
  - Btf. Gorbitz
  - Btf. Reich (wird angepasst)
  - Btf. Trachenberge
  - GUW Coswig
  - GUW Jahnstraße
  - GUW Meschwitzstrasse
  - GUW Postplatz
- **Anlagen**

Übersicht | Dokumente | Inspektionen | Meldungen | Historie

Antrieb EW 7 - Strecke 1
Friedrichstr. - Maxstr./Könneritzstr.

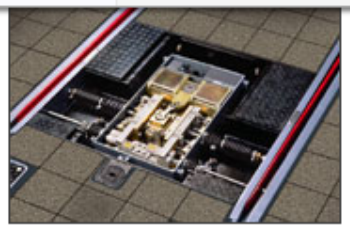
Gerätenr.:	320 513
EDV-Nr.:	109 244 318
Einbau:	12.03.2005
Inspektion:	21.02.2007

Status:	In Betrieb
Montage:	Gleismitte
Ausführung:	Flachbettweiche

Eigenschaften bearbeiten

Produkt

Baureihe:	HW 61	Stellkraft:	5000 N
Antriebsform:	Elektromagnetisch	Verschluß:	Ja
Variante:	AVV-ZVV	Feder:	Ja
Art:	Umstellweiche	Dämpfung:	Ja
Zungenaufschlag:	30 - 70 mm	Richtungsschalter:	nein
Höhe mit Kasten:	300 mm	Zungenprüfer:	Ja
Höhe ohne Kasten:	205 mm	Verschlossen:	Ja
Betriebsspannung:	600/750 V DC	Auffahrbar:	Ja



Produktdetails zeigen

Baugruppen:

Bezeichnung	EDV-Nummer	Gerätenr.	Einbau	Bemerkung
Erdkasten		320 514	12.03.2005	
Doppelzugmagnet	30032002		12.03.2005	
Antriebswelle	31051008		30.11.2006	

Neu... | Bearbeiten... | Löschen | Hoch | Runter

3 Ungelesene Nachrichten

Gliederung

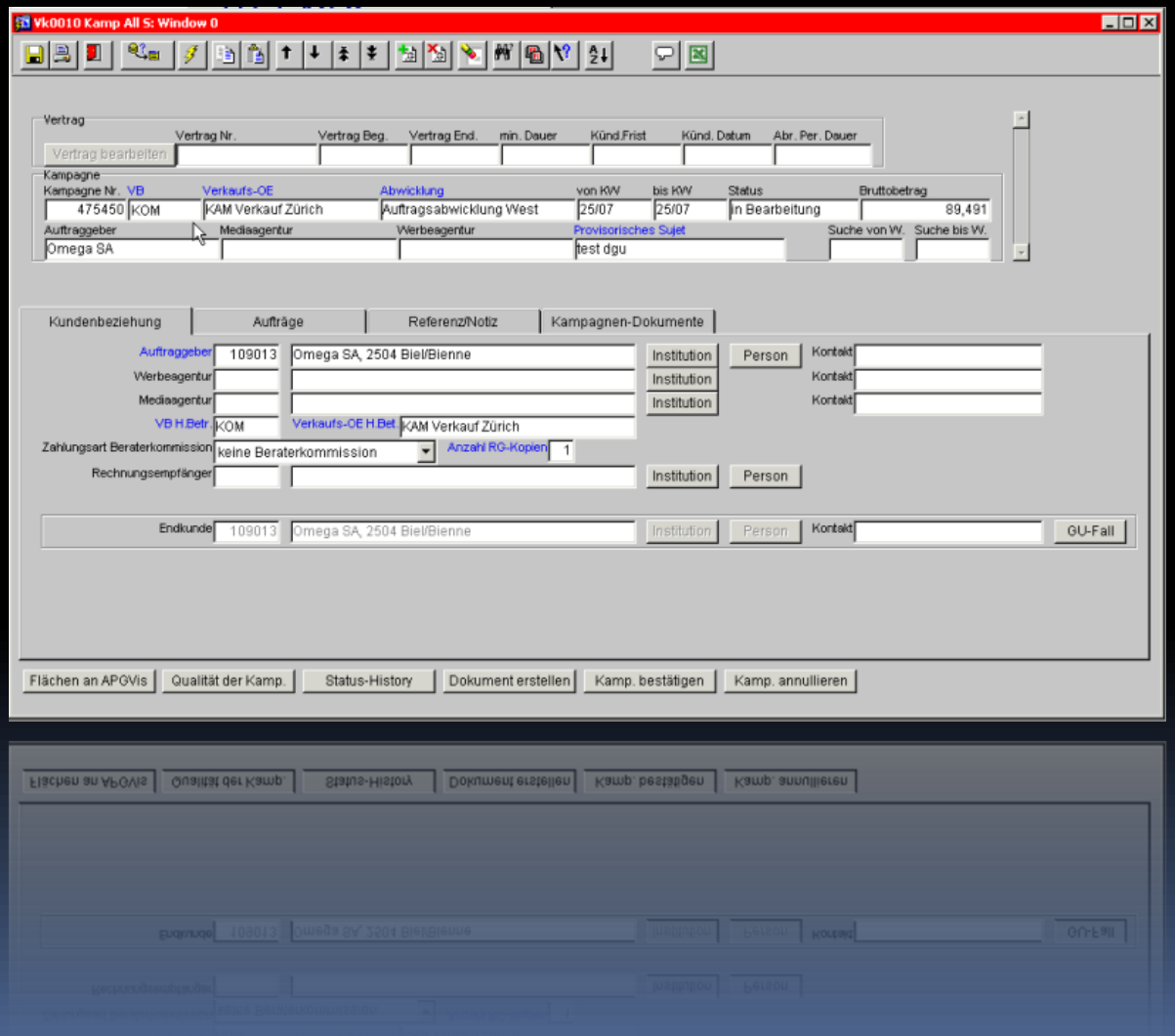
Einleitung

Fallbeispiele

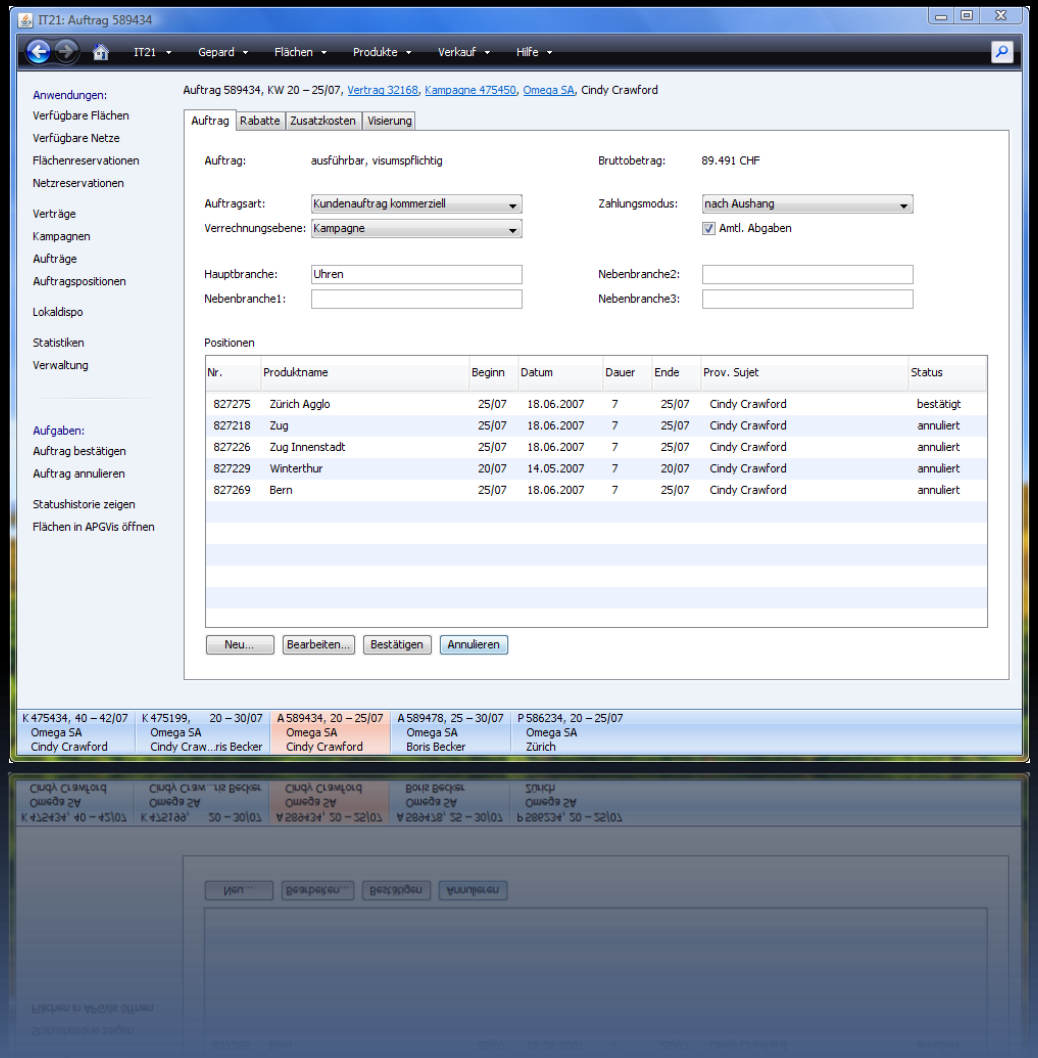
- TuneQ
- IT21
- Standarddialoge

Sonstiges

Oracle Forms



Neue Gestaltung



Anwendersicht

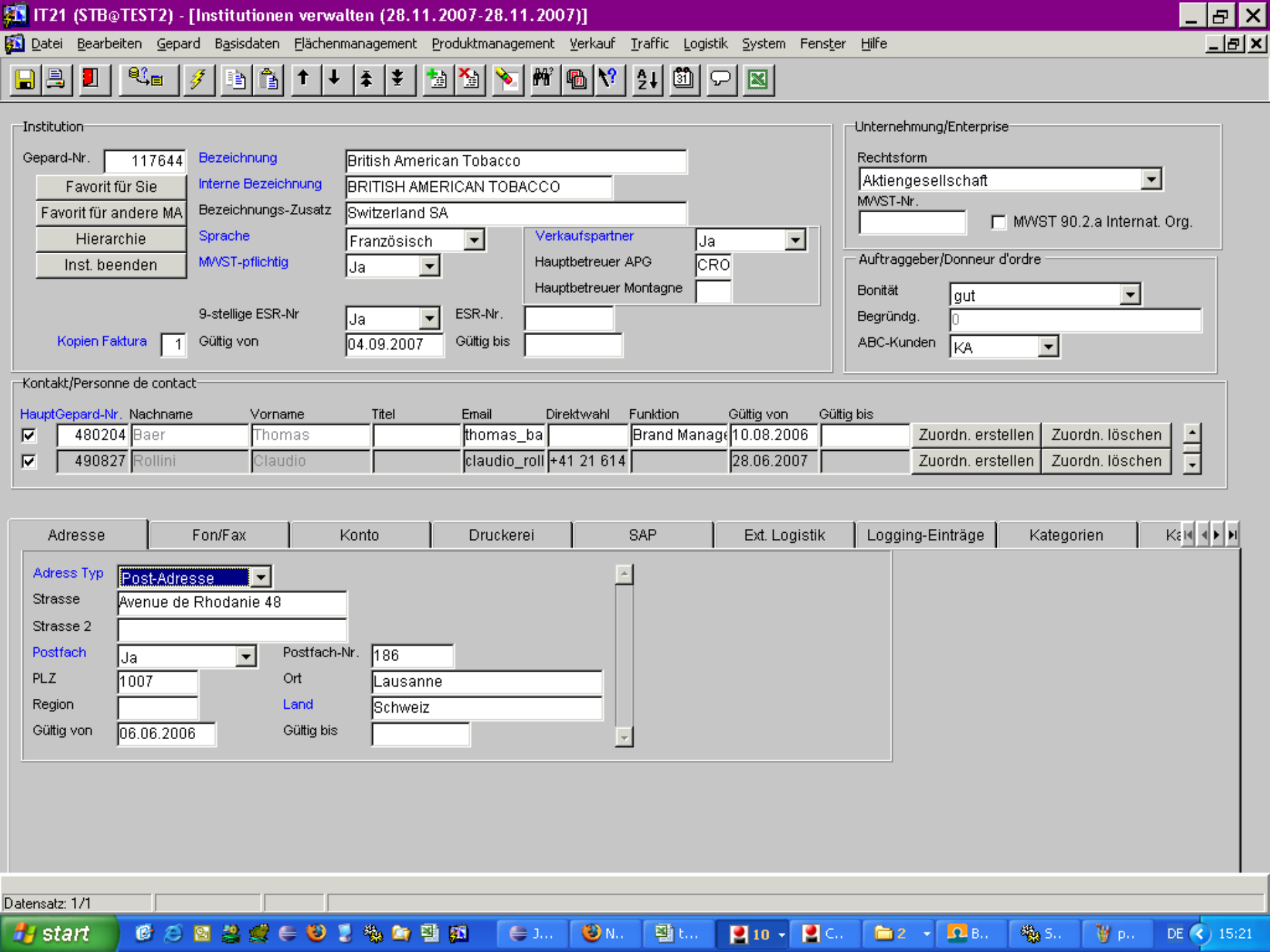
- Aufgaben schneller erledigen
- Weniger tippen
- Weniger Fehler
- Weniger Support-Bedarf
- Besserer Datenbestand
- Mehr Informationen
- Höhere Anwenderzufriedenheit
- Besserer Kundenservice

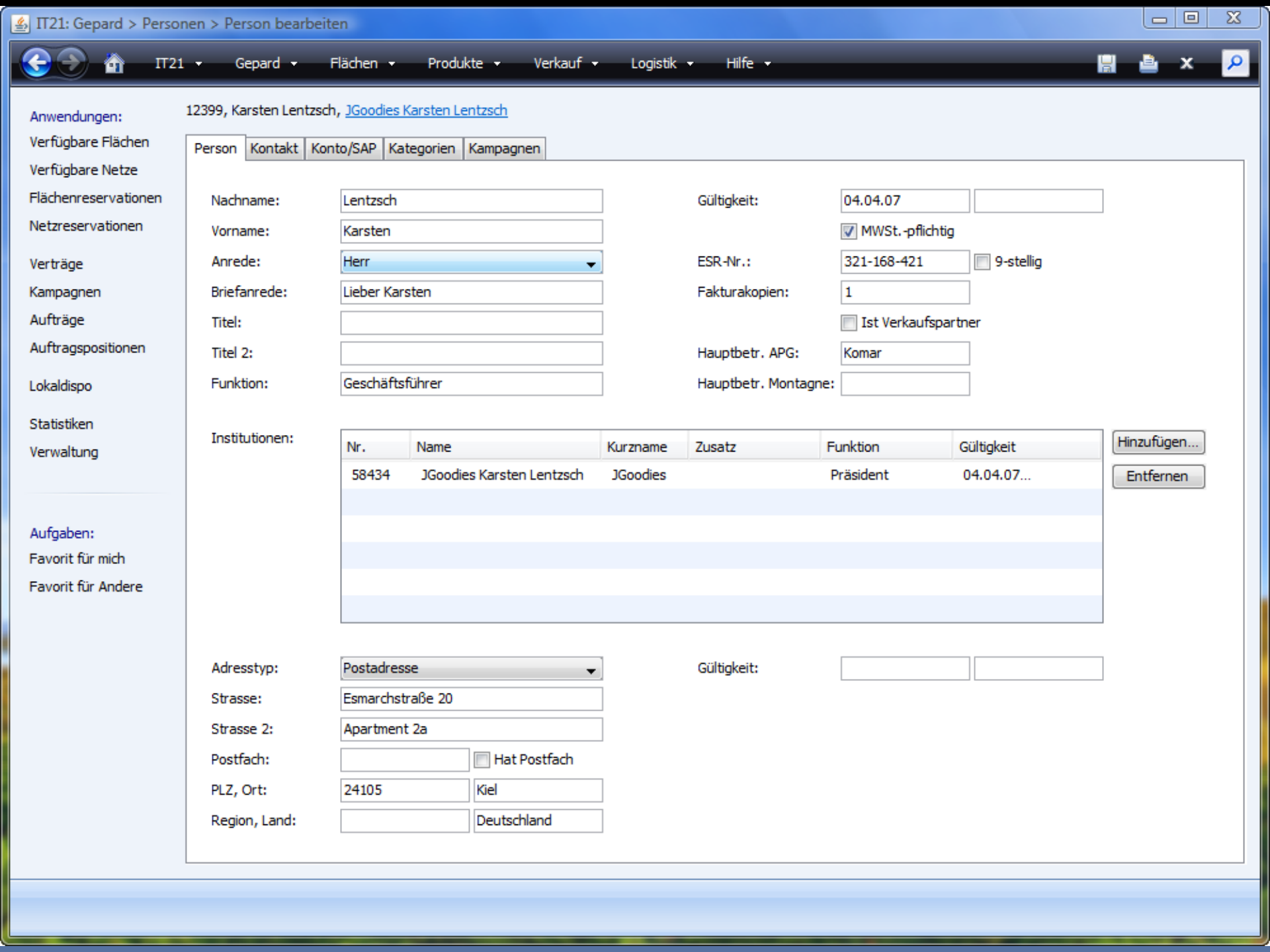
Entwicklersicht

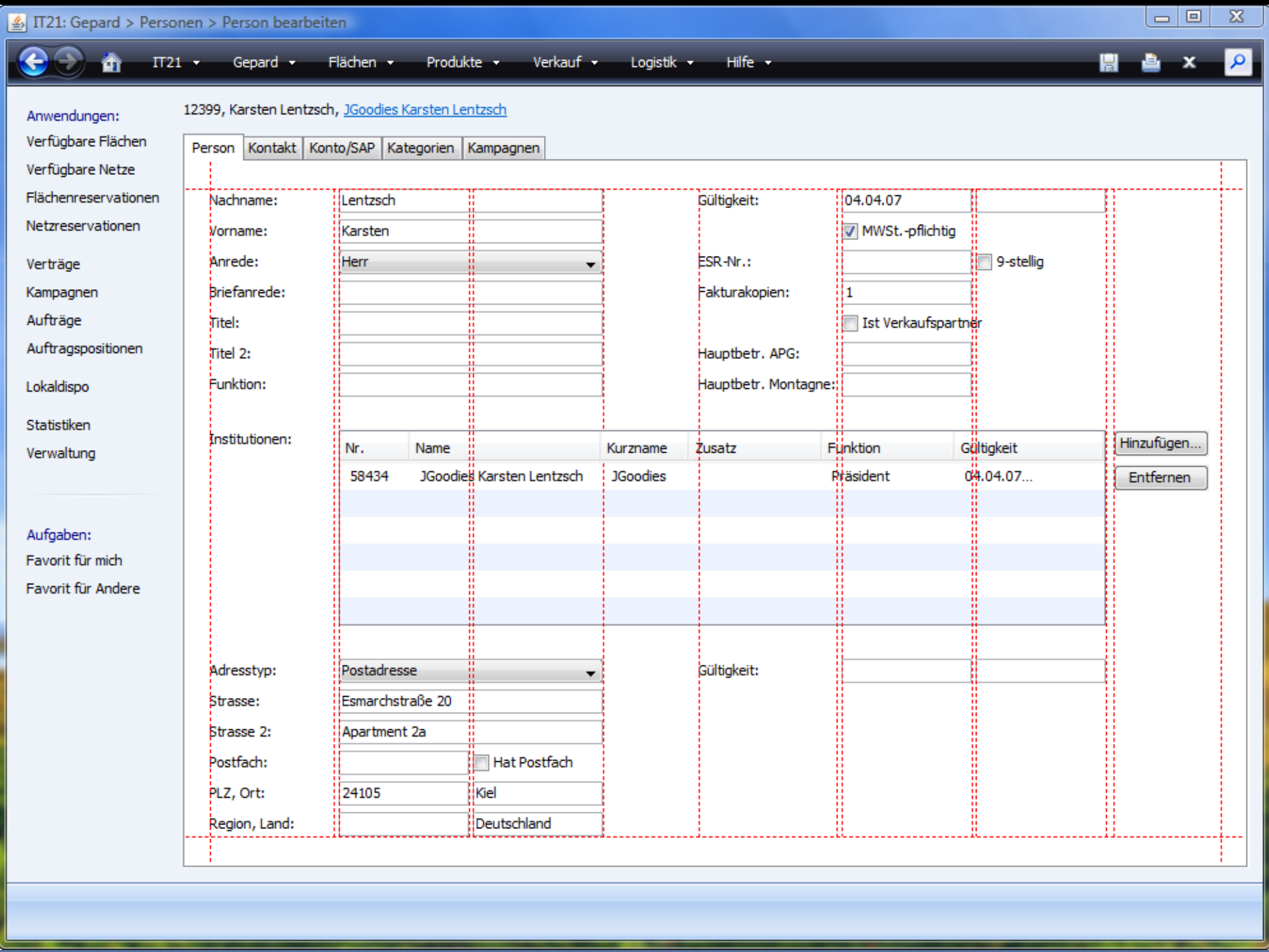
- Viele Formulare (> 300)
- Programmierung einfach zu verstehen
- Einfach zu programmieren
- Kein Swing-Expertenwissen vorhanden
- Kein Expertenwissen nötig

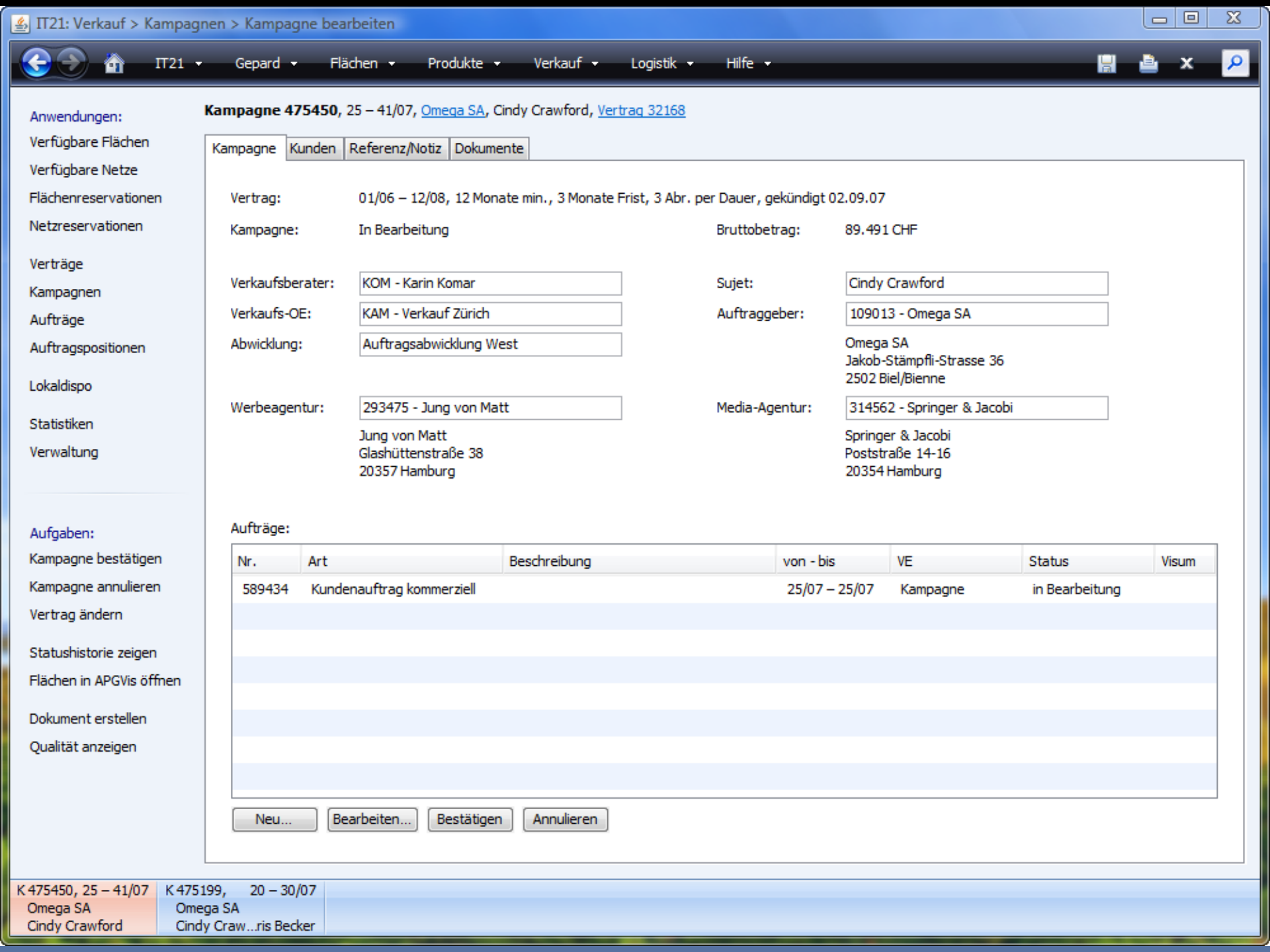
Entscheidung

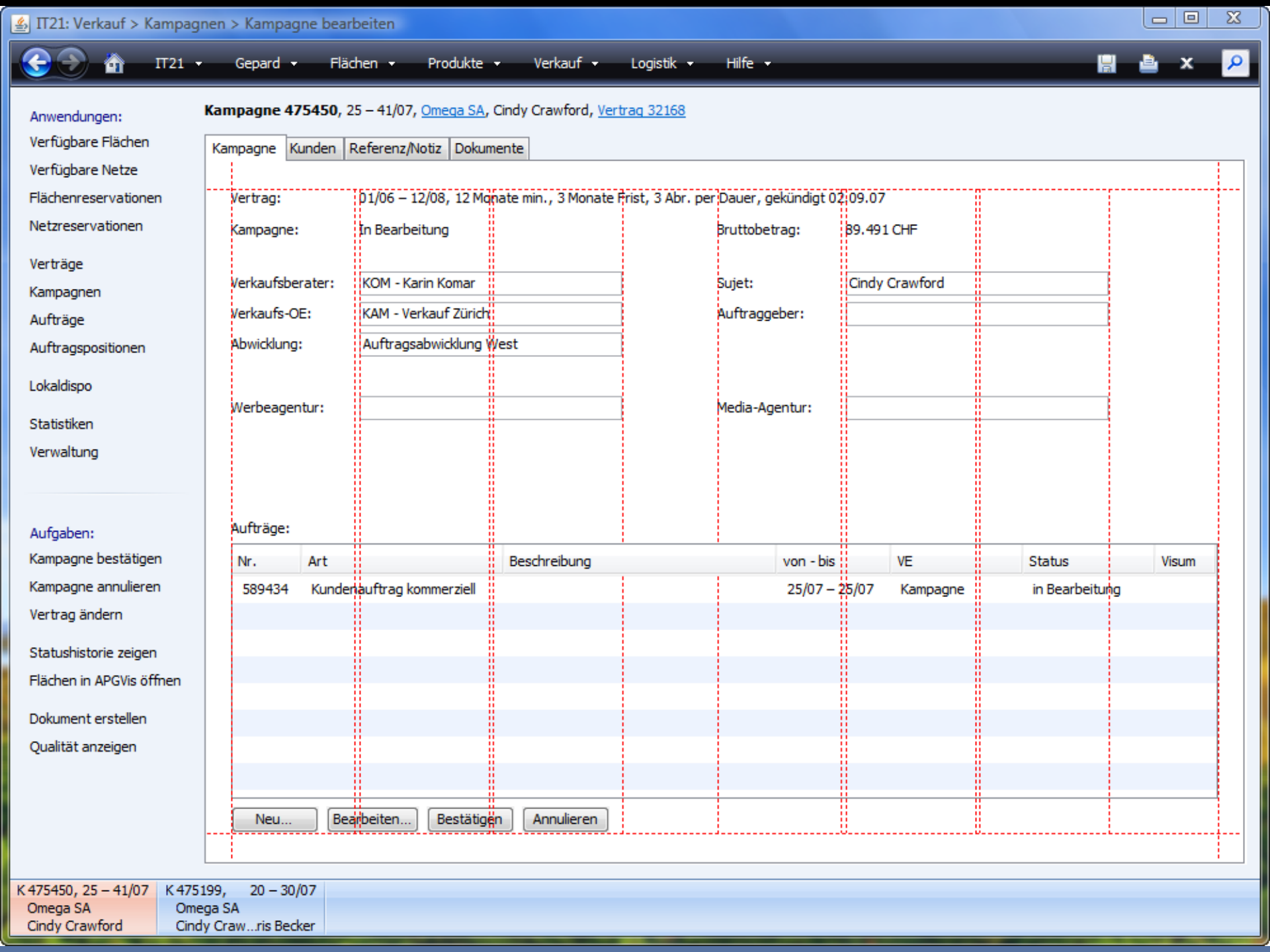
- Eclipse RCP vs. eigenes Swing-Rahmenwerk
- Fertige Lösung (JMatter) vs. Selbstbau

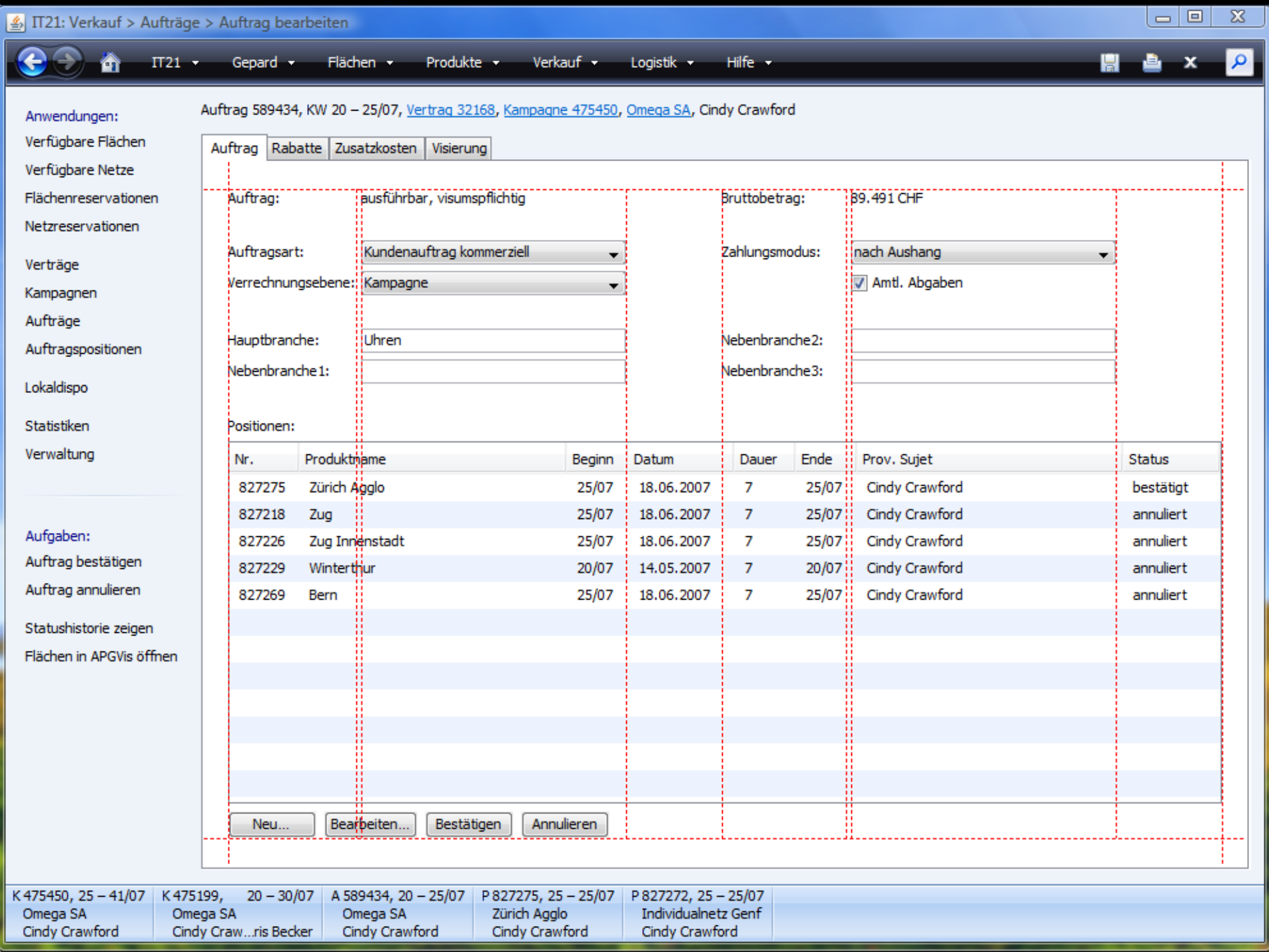

IT21 (STB@TEST2) - [Institutionen verwalten (28.11.2007-28.11.2007)]
Datei Bearbeiten Gepard Basisdaten Flächenmanagement Produktmanagement Verkauf Traffic Logistik System Fenster Hilfe
Institution
Gepard-Nr. 117644
Favorit für Sie
Favorit für andere MA
Hierarchie
Inst. beenden
Bezeichnung British American Tobacco
Interne Bezeichnung BRITISH AMERICAN TOBACCO
Bezeichnungs-Zusatz Switzerland SA
Sprache Französisch
MWST-pflichtig Ja
Verkaufspartner Ja
Hauptbetreuer APG CRO
Hauptbetreuer Montagne
9-stellige ESR-Nr Ja
ESR-Nr.
Kopien Faktura 1
Gültig von 04.09.2007
Gültig bis
Unternehmung/Enterprise
Rechtsform Aktiengesellschaft
MWST-Nr.
MWST 90.2.a Internat. Org.
Auftraggeber/Donneur d'ordre
Bonität gut
Begründg. 0
ABC-Kunden KA
Kontakt/Personne de contact
HauptGepard-Nr. Nachname Vorname Titel Email Direktwahl Funktion Gültig von Gültig bis
480204 Baer Thomas thomas_ba Brand Manage 10.08.2006 Zuordn. erstellen Zuordn. löschen
490827 Rollini Claudio claudio_roll +41 21 614 28.06.2007 Zuordn. erstellen Zuordn. löschen
Adresse
Fon/Fax
Konto
Druckerei
SAP
Ext. Logistik
Logging-Einträge
Kategorien
Adress Typ Post-Adresse
Strasse Avenue de Rhodanie 48
Strasse 2
Postfach Ja
Postfach-Nr. 186
PLZ 1007
Ort Lausanne
Region
Land Schweiz
Gültig von 06.06.2006
Gültig bis
Datensatz: 1/1
start
DE 15:21

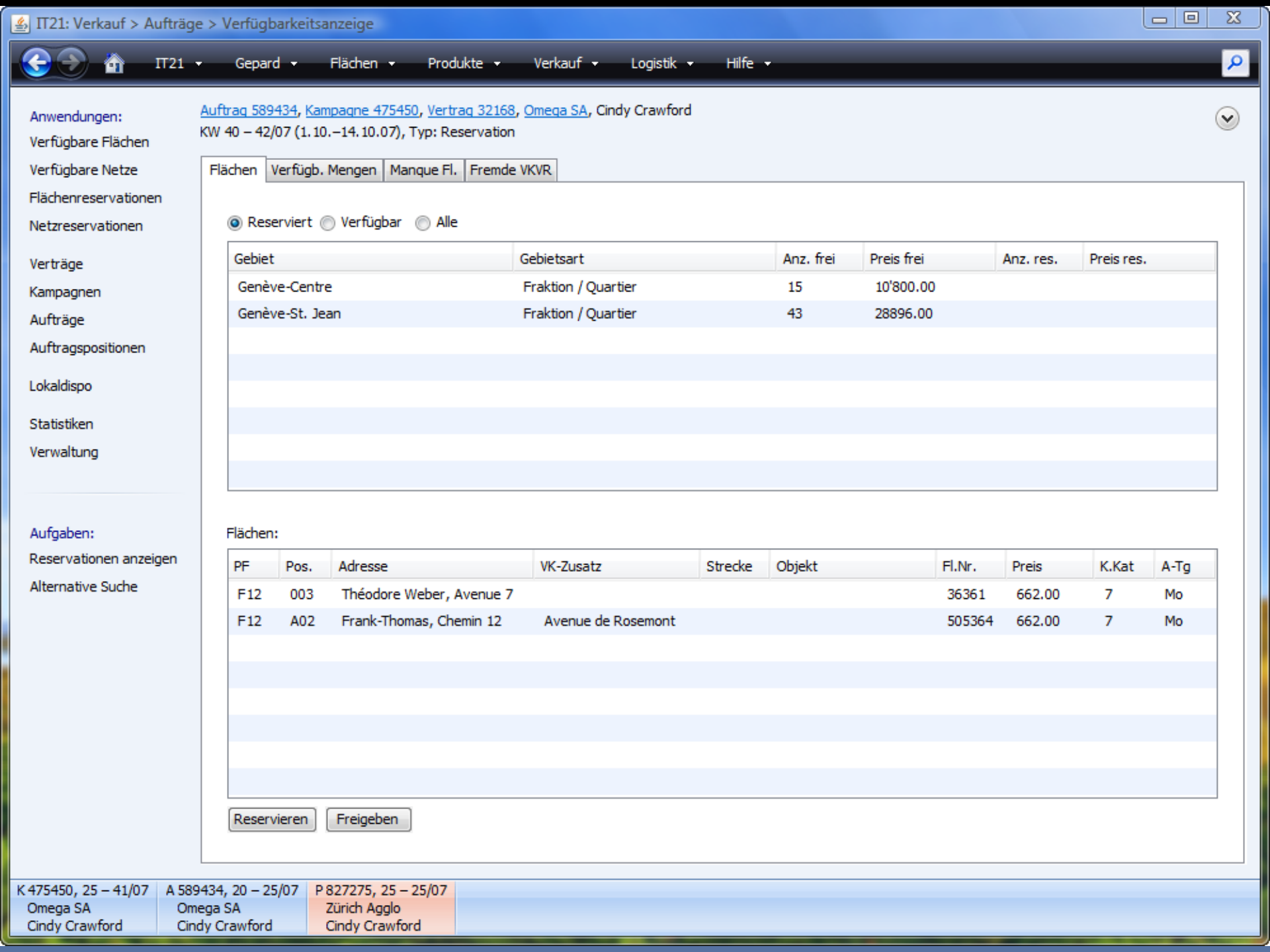

IT21: Gepard > Personen > Person bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Favorit für mich
Favorit für Andere
12399, Karsten Lentzsch, JGoodies Karsten Lentzsch
Person
Kontakt
Konto/SAP
Kategorien
Kampagnen
Nachname: Lentzsch
Vorname: Karsten
Anrede: Herr
Briefanrede: Lieber Karsten
Titel:
Titel 2:
Funktion: Geschäftsführer
Gültigkeit: 04.04.07
MWSt.-pflichtig
ESR-Nr.: 321-168-421
9-stellig
Fakturakopien: 1
Ist Verkaufspartner
Hauptbetr. APG: Komar
Hauptbetr. Montagne:
Institutionen:
Nr. Name Kurzname Zusatz Funktion Gültigkeit
58434 JGoodies Karsten Lentzsch JGoodies Präsident 04.04.07...
Hinzufügen...
Entfernen
Adresstyp: Postadresse
Gültigkeit:
Strasse: Esmarchstraße 20
Strasse 2: Apartment 2a
Postfach:
Hat Postfach
PLZ, Ort: 24105 Kiel
Region, Land: Deutschland

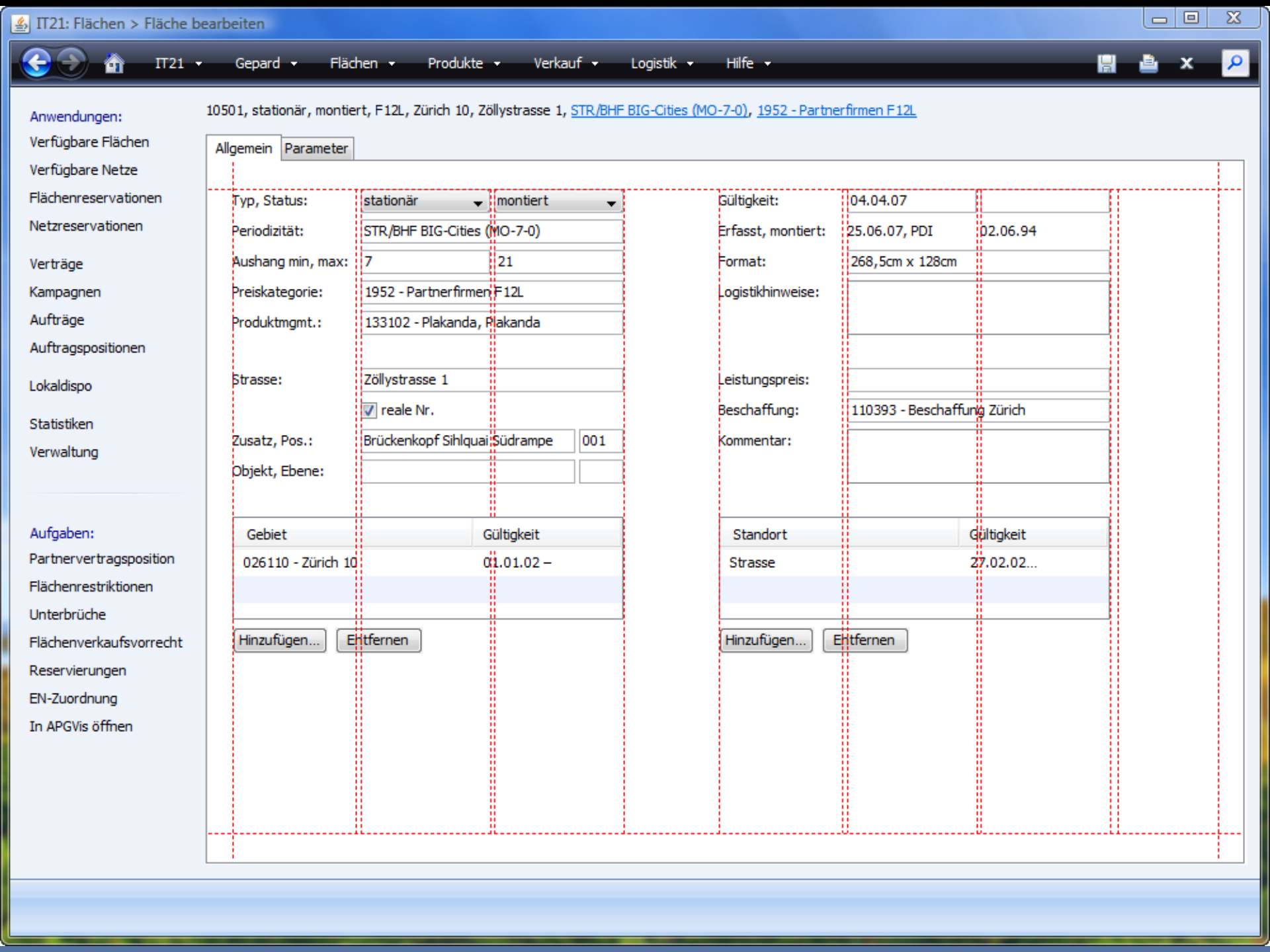

IT21: Gepard > Personen > Person bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Favorit für mich
Favorit für Andere
12399, Karsten Lentzsch, JGoodies Karsten Lentzsch
Person
Kontakt
Konto/SAP
Kategorien
Kampagnen
Nachname:
Lentzsch
Vorname:
Karsten
Anrede:
Herr
Briefanrede:
Titel:
Titel 2:
Funktion:
Gültigkeit:
04.04.07
MWSt.-pflichtig
ESR-Nr.:
9-stellig
Fakturakopien:
1
Ist Verkaufspartner
Hauptbetr. APG:
Hauptbetr. Montagne:
Institutionen:
Nr.
Name
Kurzname
Zusatz
Funktion
Gültigkeit
58434
JGoodies Karsten Lentzsch
JGoodies
Präsident
04.04.07...
Hinzufügen...
Entfernen
Adresstyp:
Postadresse
Strasse:
Esmarchstraße 20
Strasse 2:
Apartment 2a
Postfach:
Hat Postfach
PLZ, Ort:
24105
Kiel
Region, Land:
Deutschland
Gültigkeit:

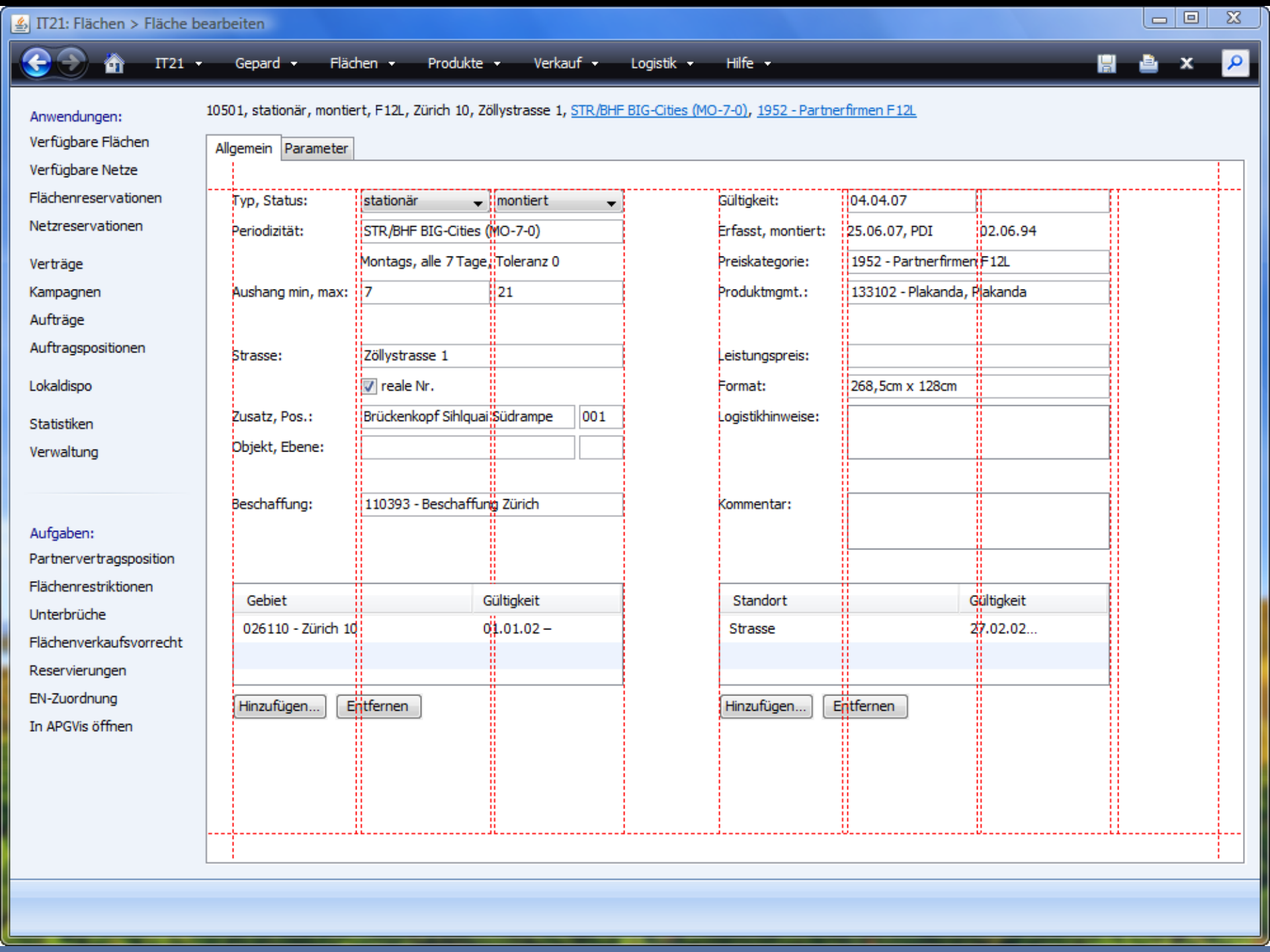

IT21: Verkauf > Kampagnen > Kampagne bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Kampagne bestätigen
Kampagne annulieren
Vertrag ändern
Statushistorie zeigen
Flächen in APGVis öffnen
Dokument erstellen
Qualität anzeigen
Kampagne 475450, 25 – 41/07, Omega SA, Cindy Crawford, Vertrag 32168
Kampagne
Kunden
Referenz/Notiz
Dokumente
Vertrag:
01/06 – 12/08, 12 Monate min., 3 Monate Frist, 3 Abr. per Dauer, gekündigt 02.09.07
Kampagne:
In Bearbeitung
Bruttobetrag:
89.491 CHF
Verkaufsberater:
KOM - Karin Komar
Sujet:
Cindy Crawford
Verkaufs-OE:
KAM - Verkauf Zürich
Auftraggeber:
109013 - Omega SA
Abwicklung:
Auftragsabwicklung West
Omega SA
Jakob-Stämpfli-Strasse 36
2502 Biel/Bienne
Werbeagentur:
293475 - Jung von Matt
Jung von Matt
Glashüttenstraße 38
20357 Hamburg
Media-Agentur:
314562 - Springer & Jacobi
Springer & Jacobi
Poststraße 14-16
20354 Hamburg
Aufträge:
Nr.
Art
Beschreibung
von - bis
VE
Status
Visum
589434
Kundenauftrag kommerziell
25/07 – 25/07
Kampagne
in Bearbeitung
Neu...
Bearbeiten...
Bestätigen
Annulieren
K 475450, 25 – 41/07
Omega SA
Cindy Crawford
K 475199, 20 – 30/07
Omega SA
Cindy Craw...ris Becker

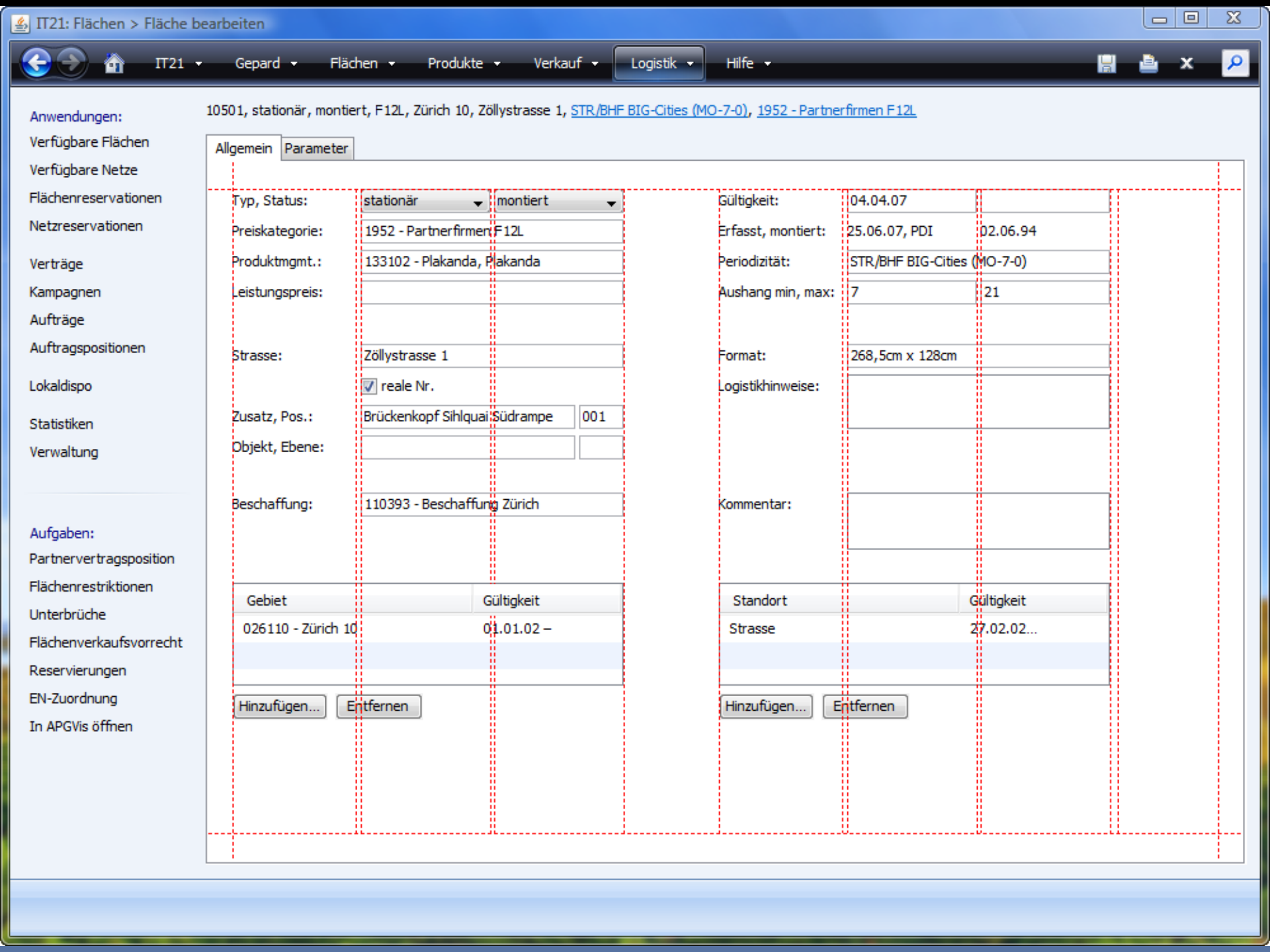

IT21: Verkauf > Kampagnen > Kampagne bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Kampagne bestätigen
Kampagne annulieren
Vertrag ändern
Statushistorie zeigen
Flächen in APGVis öffnen
Dokument erstellen
Qualität anzeigen
Kampagne 475450, 25 – 41/07, Omega SA, Cindy Crawford, Vertrag 32168
Kampagne
Kunden
Referenz/Notiz
Dokumente
Vertrag:
01/06 – 12/08, 12 Monate min., 3 Monate Frist, 3 Abr. per Dauer, gekündigt 02.09.07
Kampagne:
In Bearbeitung
Bruttobetrag:
89.491 CHF
Verkaufsberater:
KOM - Karin Komar
Sujet:
Cindy Crawford
Verkaufs-OE:
KAM - Verkauf Zürich
Auftraggeber:
Abwicklung:
Auftragsabwicklung West
Werbeagentur:
Media-Agentur:
Aufträge:
Nr.
Art
Beschreibung
von - bis
VE
Status
Visum
589434
Kundenauftrag kommerziell
25/07 – 25/07
Kampagne
in Bearbeitung
Neu...
Bearbeiten...
Bestätigen
Annulieren
K 475450, 25 – 41/07
Omega SA
Cindy Crawford
K 475199, 20 – 30/07
Omega SA
Cindy Craw...ris Becker

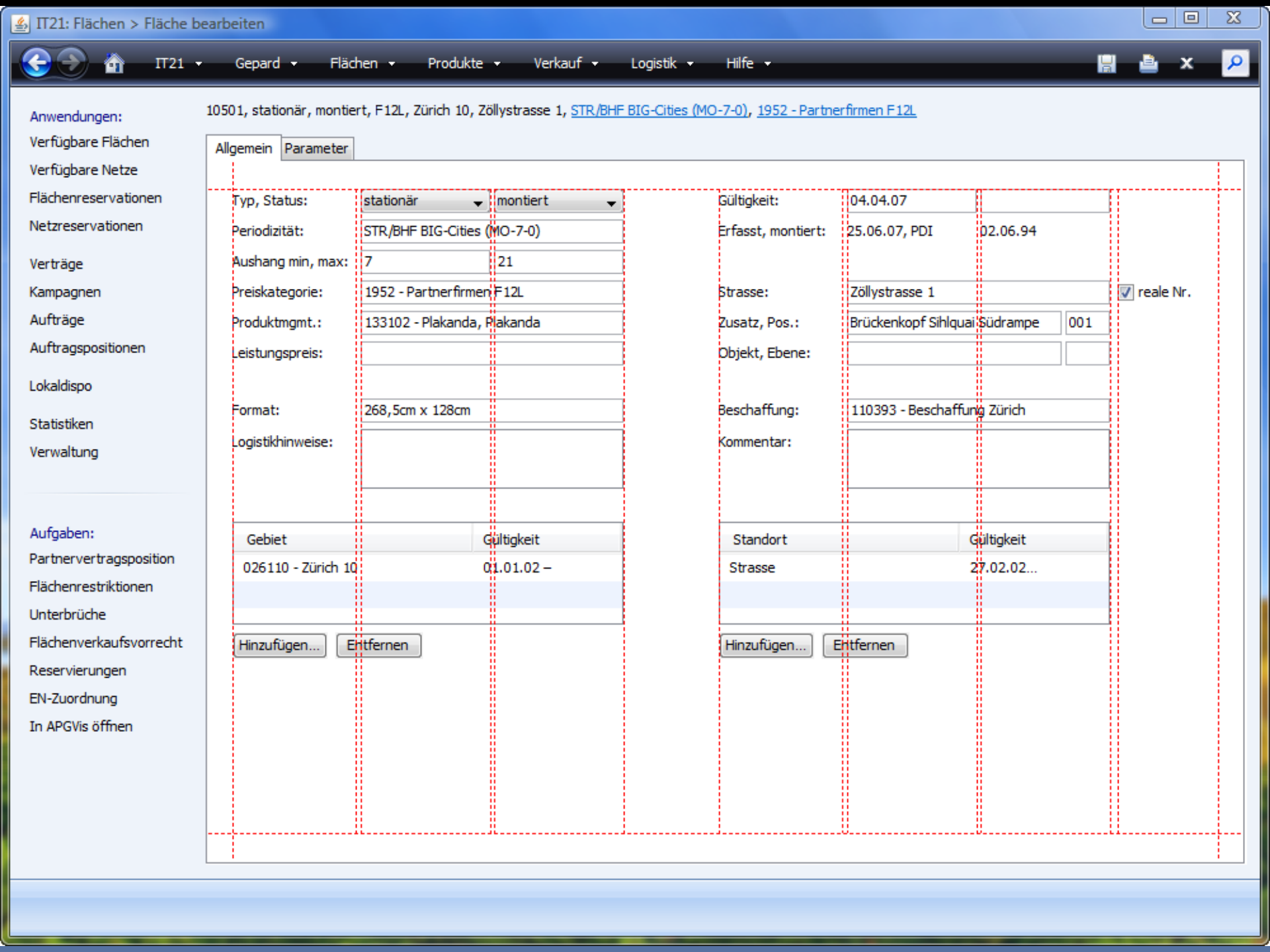

IT21: Verkauf > Aufträge > Auftrag bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Auftrag bestätigen
Auftrag annulieren
Statushistorie zeigen
Flächen in APGVis öffnen
Auftrag 589434, KW 20 – 25/07, Vertrag 32168, Kampagne 475450, Omega SA, Cindy Crawford
Auftrag
Rabatte
Zusatzkosten
Visierung
Auftrag:
ausführbar, visumspflichtig
Bruttobetrag:
89.491 CHF
Auftragsart:
Kundenauftrag kommerziell
Zahlungsmodus:
nach Aushang
Verrechnungsebene:
Kampagne
Amtl. Abgaben
Hauptbranche:
Uhren
Nebenbranche2:
Nebenbranche1:
Nebenbranche3:
Positionen:
Nr.
Produktname
Beginn
Datum
Dauer
Ende
Prov. Sujet
Status
827275 Zürich Agglo 25/07 18.06.2007 7 25/07 Cindy Crawford bestätigt
827218 Zug 25/07 18.06.2007 7 25/07 Cindy Crawford annuliert
827226 Zug Innenstadt 25/07 18.06.2007 7 25/07 Cindy Crawford annuliert
827229 Winterthur 20/07 14.05.2007 7 20/07 Cindy Crawford annuliert
827269 Bern 25/07 18.06.2007 7 25/07 Cindy Crawford annuliert
Neu...
Bearbeiten...
Bestätigen
Annulieren
K 475450, 25 – 41/07 Omega SA Cindy Crawford
K 475199, 20 – 30/07 Omega SA Cindy Craw...ris Becker
A 589434, 20 – 25/07 Omega SA Cindy Crawford
P 827275, 25 – 25/07 Zürich Agglo Cindy Crawford
P 827272, 25 – 25/07 Individualnetz Genf Cindy Crawford

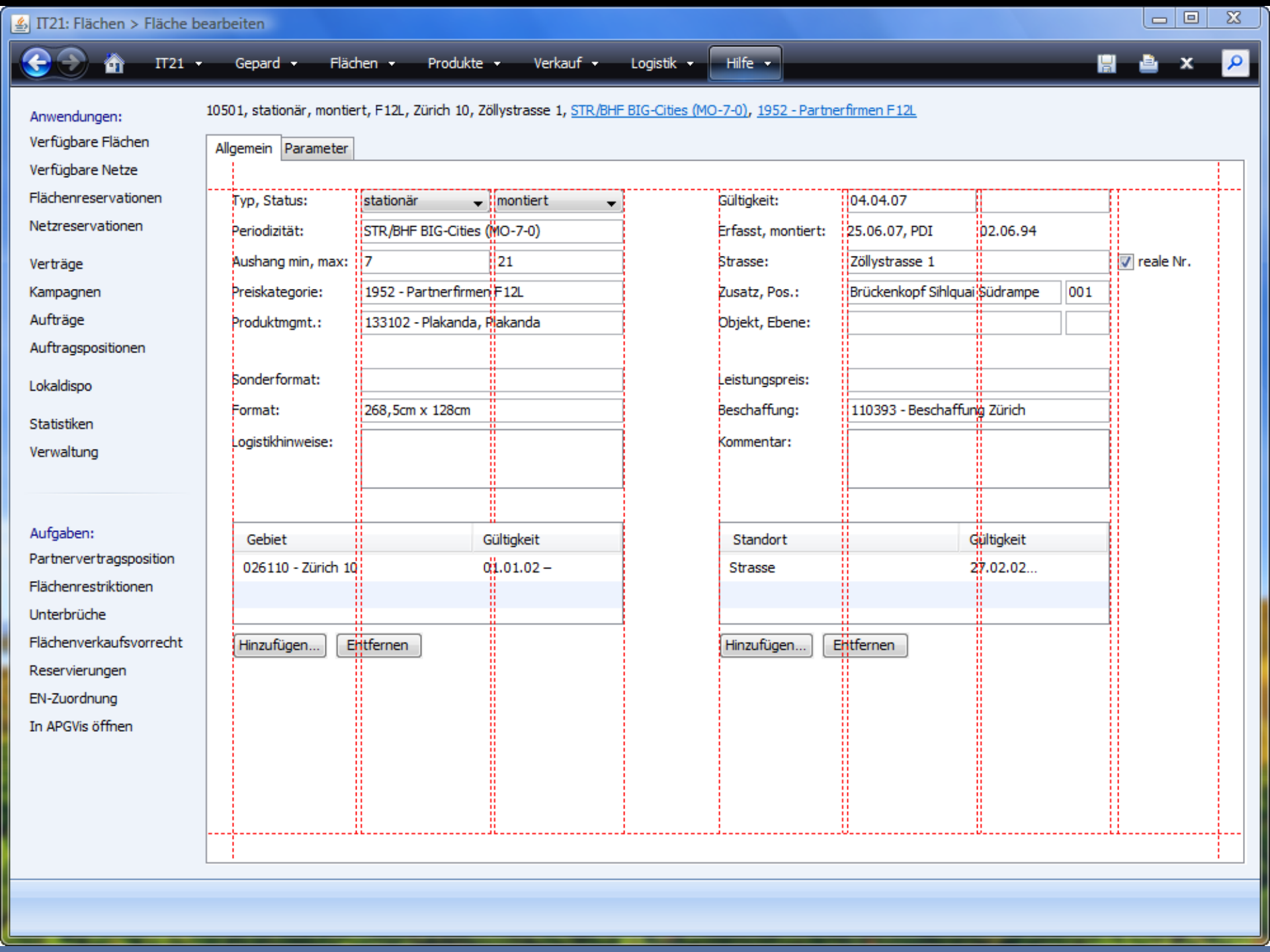

IT21: Verkauf > Aufträge > Verfügbarkeitsanzeige
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Reservationen anzeigen
Alternative Suche
Auftrag 589434, Kampagne 475450, Vertrag 32168, Omega SA, Cindy Crawford
KW 40 – 42/07 (1.10.–14.10.07), Typ: Reservation
Flächen
Verfügb. Mengen
Manque Fl.
Fremde VKVR
Reserviert
Verfügbar
Alle
Gebiet
Gebietsart
Anz. frei
Preis frei
Anz. res.
Preis res.
Genève-Centre
Fraktion / Quartier
15
10'800.00
Genève-St. Jean
Fraktion / Quartier
43
28896.00
Flächen:
PF
Pos.
Adresse
VK-Zusatz
Strecke
Objekt
Fl.Nr.
Preis
K.Kat
A-Tg
F12
003
Théodore Weber, Avenue 7
36361
662.00
7
Mo
F12
A02
Frank-Thomas, Chemin 12
Avenue de Rosemont
505364
662.00
7
Mo
Reservieren
Freigeben
K 475450, 25 – 41/07
Omega SA
Cindy Crawford
A 589434, 20 – 25/07
Omega SA
Cindy Crawford
P 827275, 25 – 25/07
Zürich Agglo
Cindy Crawford


IT21: Flächen > Fläche bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
10501, stationär, montiert, F12L, Zürich 10, Zöllystrasse 1, STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0), 1952 - Partnerfirmen F12L
Allgemein
Parameter
Typ, Status:
stationär
montiert
Periodizität:
STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max:
7
21
Preiskategorie:
1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.:
133102 - Plakanda, Plakanda
Strasse:
Zöllystrasse 1
reale Nr.
Zusatz, Pos.:
Brückenkopf Sihlquai
Südrampe
001
Objekt, Ebene:
Gültigkeit:
04.04.07
Erfasst, montiert:
25.06.07, PDI
02.06.94
Format:
268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:
Leistungspreis:
Beschaffung:
110393 - Beschaffung Zürich
Kommentar:
Gebiet
Gültigkeit
026110 - Zürich 10
01.01.02 –
Hinzufügen...
Entfernen
Standort
Gültigkeit
Strasse
27.02.02...
Hinzufügen...
Entfernen


IT21: Flächen > Fläche bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
10501, stationär, montiert, F12L, Zürich 10, Zöllystrasse 1, STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0), 1952 - Partnerfirmen F12L
Allgemein
Parameter
Typ, Status:
stationär
montiert
Periodizität:
STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Montags, alle 7 Tage, Toleranz 0
Aushang min, max:
7
21
Strasse:
Zöllystrasse 1
reale Nr.
Zusatz, Pos.:
Brückenkopf Sihlquai Südrampe
001
Objekt, Ebene:
Beschaffung:
110393 - Beschaffung Zürich
Gültigkeit:
04.04.07
Erfasst, montiert:
25.06.07, PDI
02.06.94
Preiskategorie:
1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.:
133102 - Plakanda, Plakanda
Leistungspreis:
Format:
268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:
Kommentar:
Gebiet
Gültigkeit
026110 - Zürich 10
01.01.02 –
Hinzufügen...
Entfernen
Standort
Gültigkeit
Strasse
27.02.02...
Hinzufügen...
Entfernen

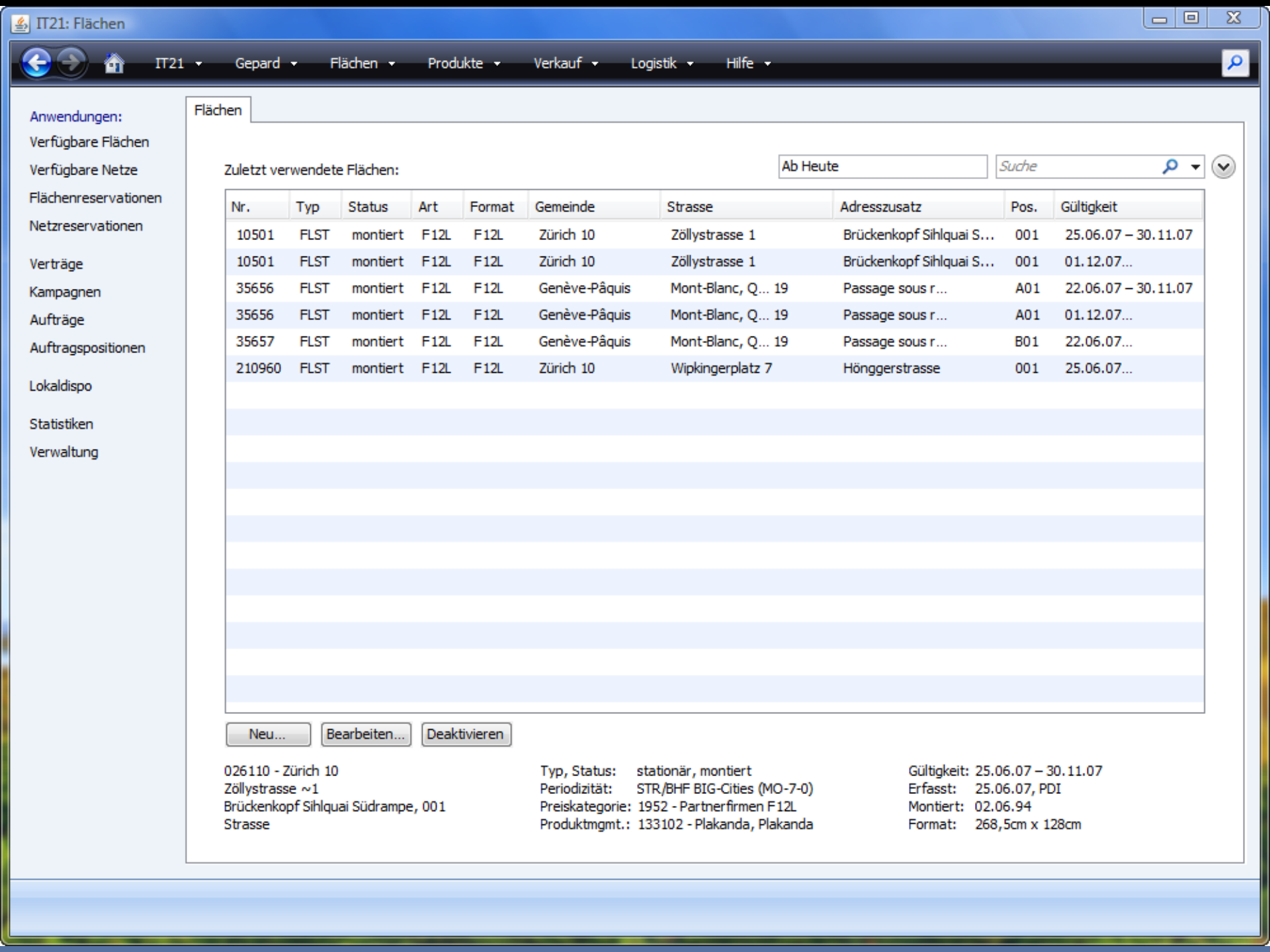

IT21: Flächen > Fläche bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
10501, stationär, montiert, F12L, Zürich 10, Zöllystrasse 1, STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0), 1952 - Partnerfirmen F12L
Allgemein
Parameter
Typ, Status:
stationär
montiert
Preiskategorie:
1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.:
133102 - Plakanda, Plakanda
Leistungspreis:
Strasse:
Zöllystrasse 1
reale Nr.
Zusatz, Pos.:
Brückenkopf Sihlquai Südrampe
001
Objekt, Ebene:
Beschaffung:
110393 - Beschaffung Zürich
Gültigkeit:
04.04.07
Erfasst, montiert:
25.06.07, PDI
02.06.94
Periodizität:
STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max:
7
21
Format:
268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:
Kommentar:
Gebiet
Gültigkeit
026110 - Zürich 10
01.01.02 –
Hinzufügen...
Entfernen
Standort
Gültigkeit
Strasse
27.02.02...
Hinzufügen...
Entfernen

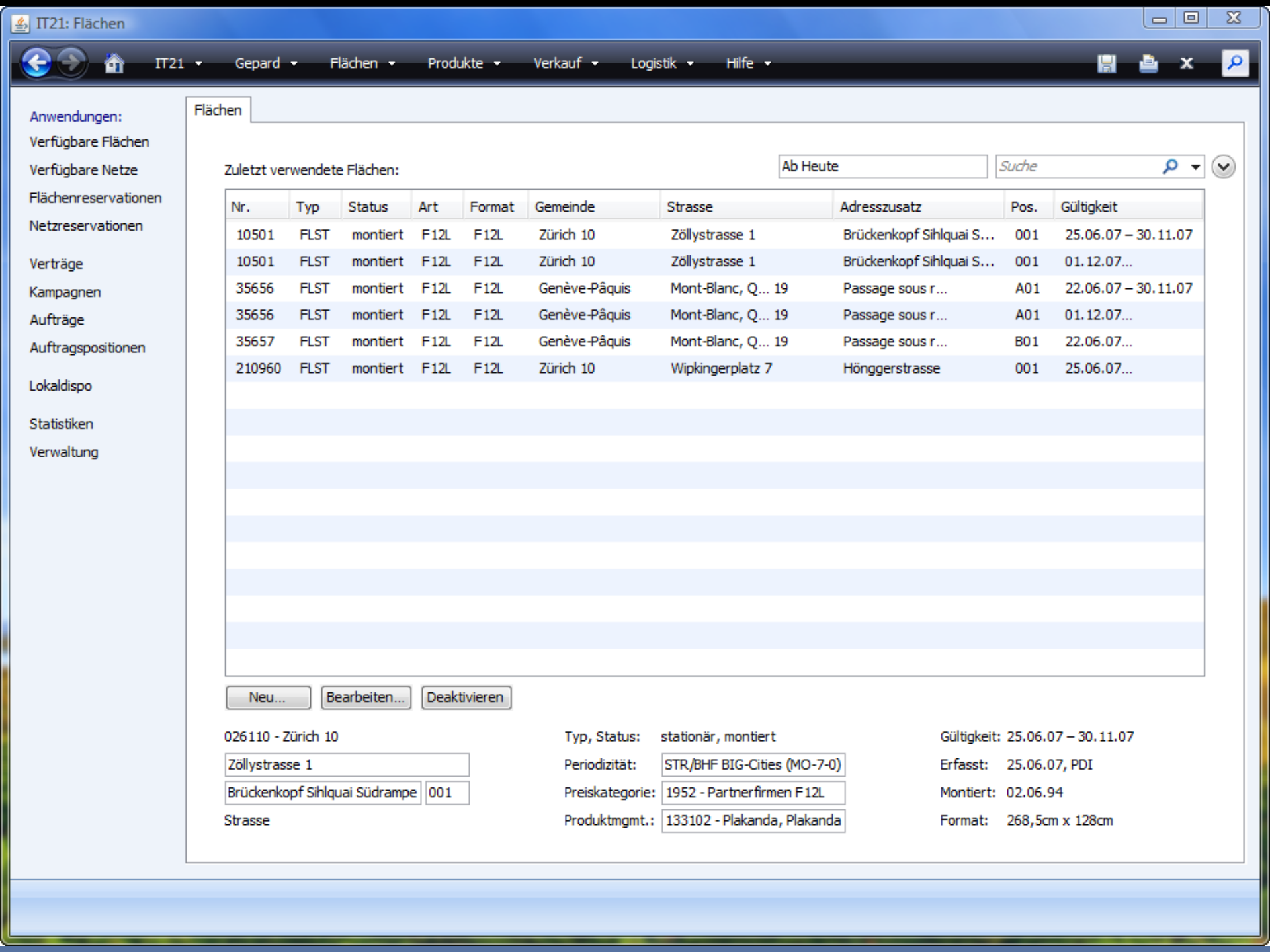

IT21: Flächen > Fläche bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
10501, stationär, montiert, F12L, Zürich 10, Zöllystrasse 1, STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0), 1952 - Partnerfirmen F12L
Allgemein
Parameter
Typ, Status:
stationär
montiert
Periodizität:
STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max:
7
21
Preiskategorie:
1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.:
133102 - Plakanda, Plakanda
Leistungspreis:
Format:
268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:
Gültigkeit:
04.04.07
Erfasst, montiert:
25.06.07, PDI
02.06.94
Strasse:
Zöllystrasse 1
reale Nr.
Zusatz, Pos.:
Brückenkopf Sihlquai Südrampe
001
Objekt, Ebene:
Beschaffung:
110393 - Beschaffung Zürich
Kommentar:
Gebiet
Gültigkeit
026110 - Zürich 10
01.01.02 –
Hinzufügen...
Entfernen
Standort
Gültigkeit
Strasse
27.02.02...
Hinzufügen...
Entfernen

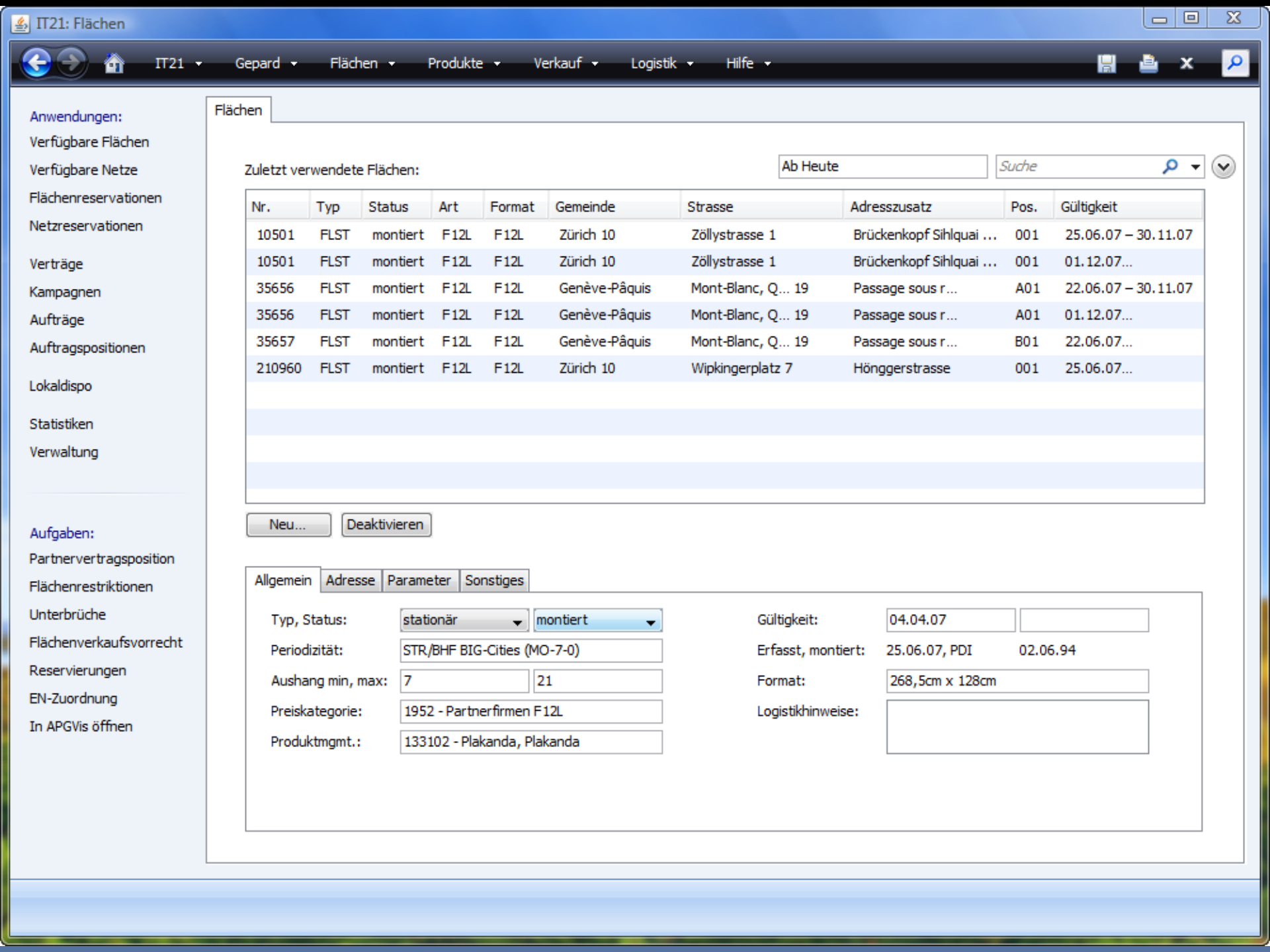

IT21: Flächen > Fläche bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
10501, stationär, montiert, F12L, Zürich 10, Zöllystrasse 1, STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0), 1952 - Partnerfirmen F12L
Allgemein
Parameter
Typ, Status:
stationär
montiert
Periodizität:
STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max:
7
21
Preiskategorie:
1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.:
133102 - Plakanda, Plakanda
Sonderformat:
Format:
268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:
Gültigkeit:
04.04.07
Erfasst, montiert:
25.06.07, PDI
02.06.94
Strasse:
Zöllystrasse 1
reale Nr.
Zusatz, Pos.:
Brückenkopf Sihlquai Südrampe
001
Objekt, Ebene:
Leistungspreis:
Beschaffung:
110393 - Beschaffung Zürich
Kommentar:
Gebiet
Gültigkeit
026110 - Zürich 10
01.01.02 –
Hinzufügen...
Entfernen
Standort
Gültigkeit
Strasse
27.02.02...
Hinzufügen...
Entfernen

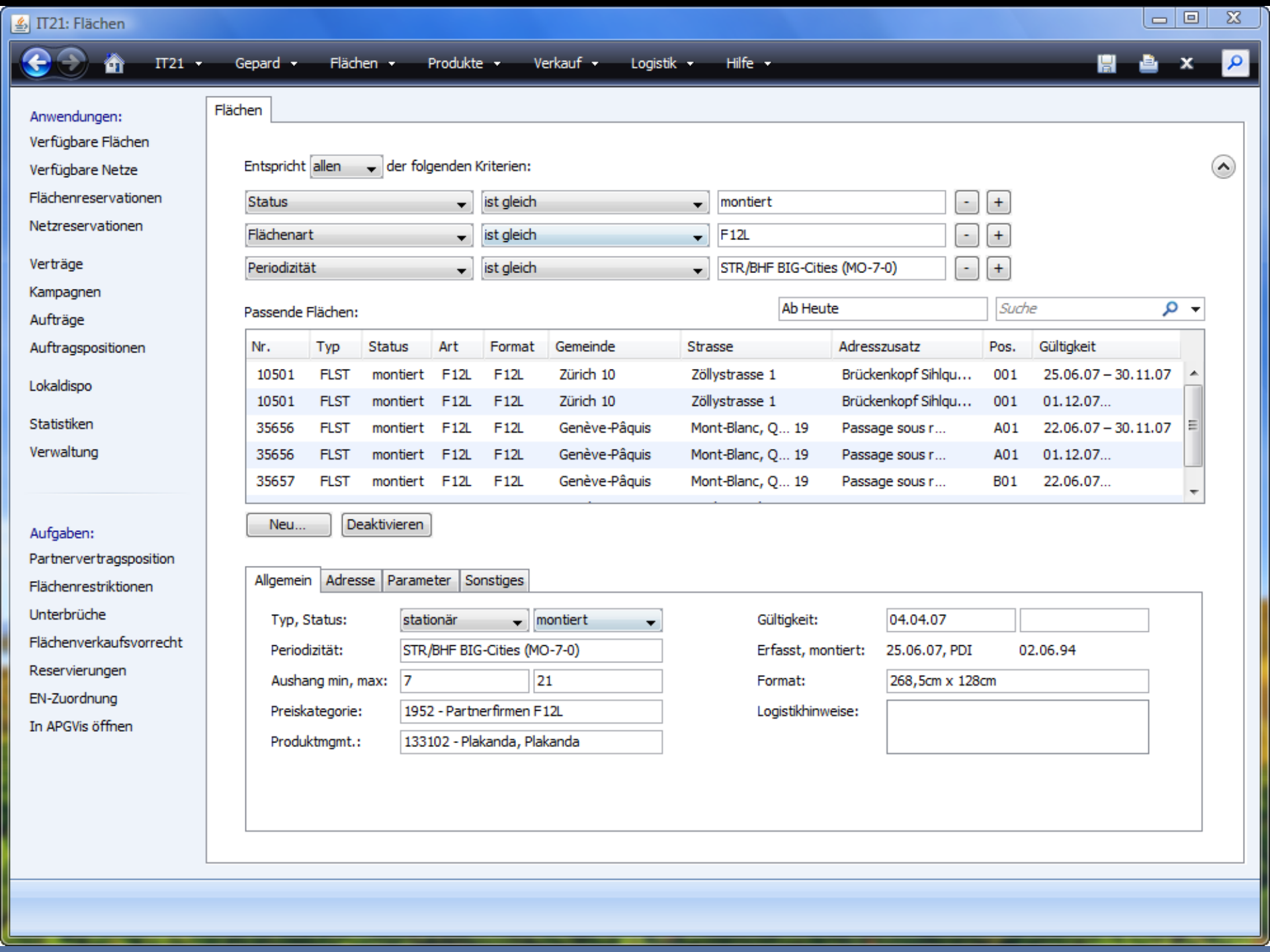
EditorBuilder

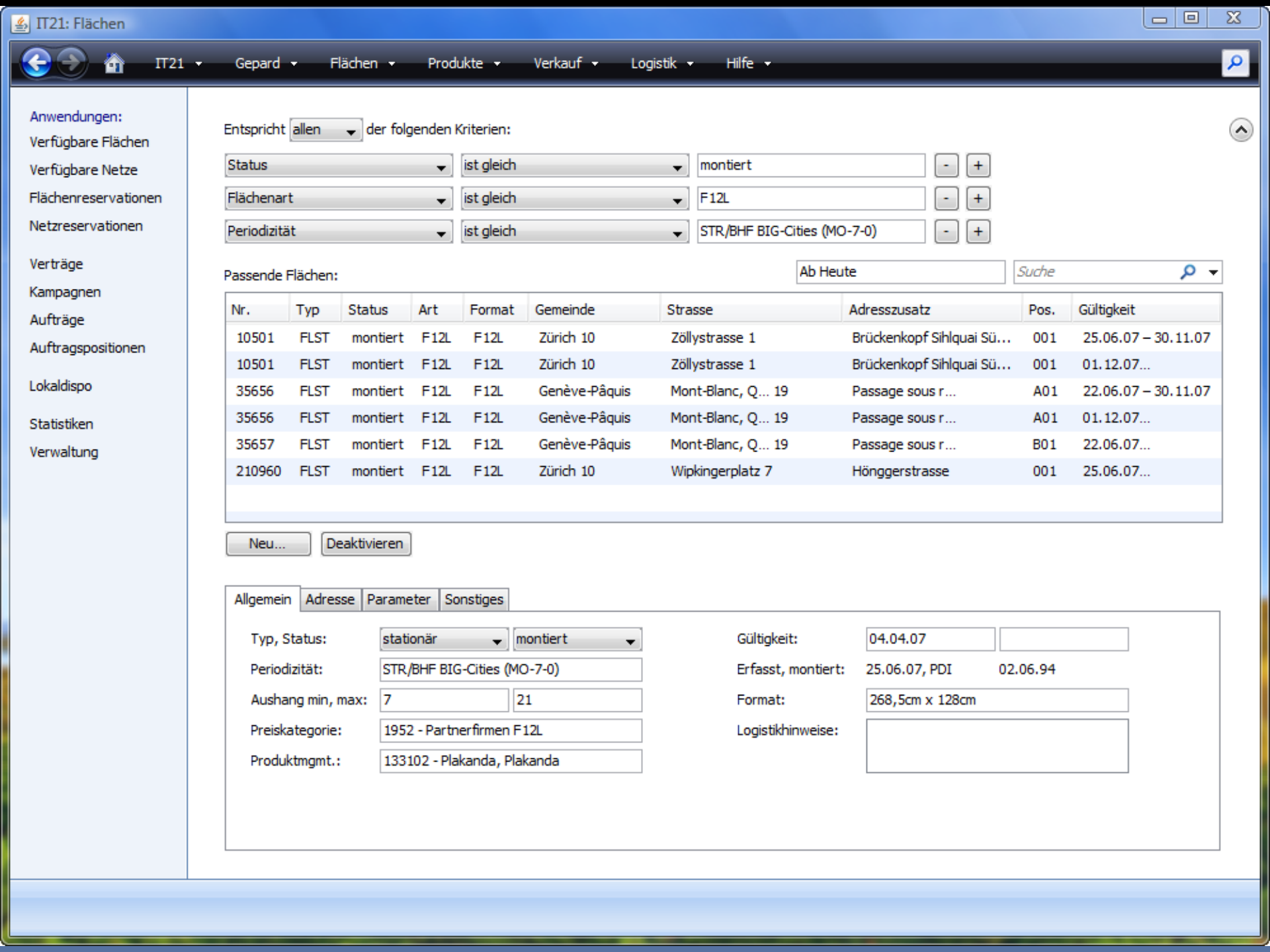
```
#setHeader(JComponent);
#addTab(String, JComponent);
#setContextActions(Action…);
```

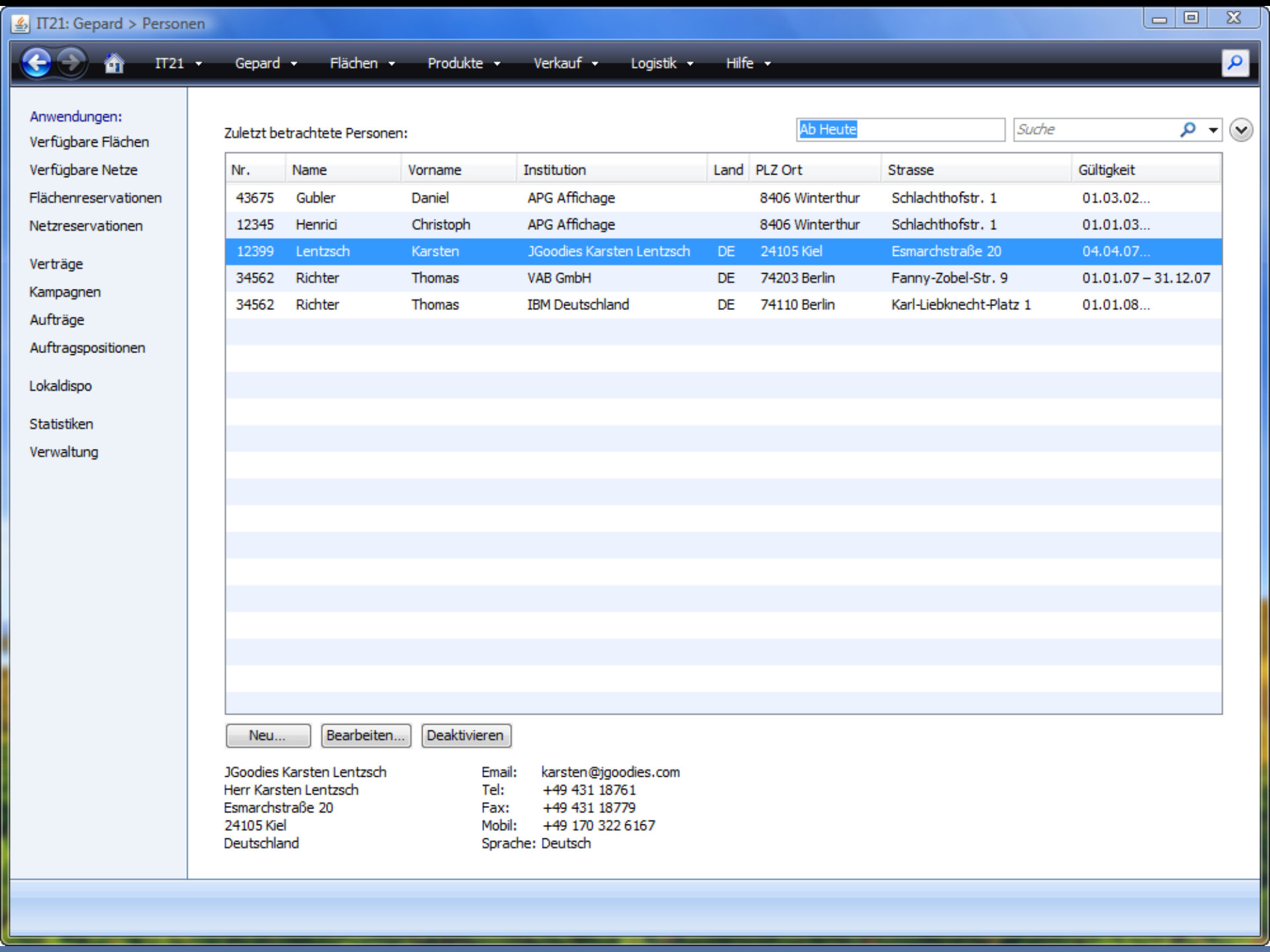

IT21: Flächen
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Flächen
Zuletzt verwendete Flächen:
Ab Heute
Suche
Nr. Typ Status Art Format Gemeinde Strasse Adresszusatz Pos. Gültigkeit
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai S... 001 25.06.07 – 30.11.07
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai S... 001 01.12.07...
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 22.06.07 – 30.11.07
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 01.12.07...
35657 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... B01 22.06.07...
210960 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Wipkingerplatz 7 Hönggerstrasse 001 25.06.07...
Neu...
Bearbeiten...
Deaktivieren
026110 - Zürich 10
Zöllystrasse ~1
Brückenkopf Sihlquai Südrampe, 001
Strasse
Typ, Status: stationär, montiert
Periodizität: STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Preiskategorie: 1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.: 133102 - Plakanda, Plakanda
Gültigkeit: 25.06.07 – 30.11.07
Erfasst: 25.06.07, PDI
Montiert: 02.06.94
Format: 268,5cm x 128cm


IT21: Flächen
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Flächen
Zuletzt verwendete Flächen:
Ab Heute
Suche
Nr. Typ Status Art Format Gemeinde Strasse Adresszusatz Pos. Gültigkeit
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai S... 001 25.06.07 – 30.11.07
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai S... 001 01.12.07...
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 22.06.07 – 30.11.07
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 01.12.07...
35657 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... B01 22.06.07...
210960 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Wipkingerplatz 7 Hönggerstrasse 001 25.06.07...
Neu...
Bearbeiten...
Deaktivieren
026110 - Zürich 10
Zöllystrasse 1
Brückenkopf Sihlquai Südrampe
001
Strasse
Typ, Status: stationär, montiert
Periodizität: STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Preiskategorie: 1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.: 133102 - Plakanda, Plakanda
Gültigkeit: 25.06.07 – 30.11.07
Erfasst: 25.06.07, PDI
Montiert: 02.06.94
Format: 268,5cm x 128cm


IT21: Flächen
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
Flächen
Zuletzt verwendete Flächen:
Ab Heute
Suche
Nr. Typ Status Art Format Gemeinde Strasse Adresszusatz Pos. Gültigkeit
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai ... 001 25.06.07 – 30.11.07
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai ... 001 01.12.07...
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 22.06.07 – 30.11.07
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 01.12.07...
35657 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... B01 22.06.07...
210960 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Wipkingerplatz 7 Hönggerstrasse 001 25.06.07...
Neu...
Deaktivieren
Allgemein
Adresse
Parameter
Sonstiges
Typ, Status: stationär montiert
Periodizität: STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max: 7 21
Preiskategorie: 1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.: 133102 - Plakanda, Plakanda
Gültigkeit: 04.04.07
Erfasst, montiert: 25.06.07, PDI 02.06.94
Format: 268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:


IT21: Flächen
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Partnervertragsposition
Flächenrestriktionen
Unterbrüche
Flächenverkaufsvorrecht
Reservierungen
EN-Zuordnung
In APGVis öffnen
Flächen
Entspricht allen der folgenden Kriterien:
Status ist gleich montiert
Flächenart ist gleich F12L
Periodizität ist gleich STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Passende Flächen:
Ab Heute
Suche
Nr. Typ Status Art Format Gemeinde Strasse Adresszusatz Pos. Gültigkeit
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlqu... 001 25.06.07 – 30.11.07
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlqu... 001 01.12.07...
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 22.06.07 – 30.11.07
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 01.12.07...
35657 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... B01 22.06.07...
Neu...
Deaktivieren
Allgemein
Adresse
Parameter
Sonstiges
Typ, Status: stationär montiert
Periodizität: STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max: 7 21
Preiskategorie: 1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.: 133102 - Plakanda, Plakanda
Gültigkeit: 04.04.07
Erfasst, montiert: 25.06.07, PDI 02.06.94
Format: 268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:


IT21: Flächen
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Entspricht allen der folgenden Kriterien:
Status ist gleich montiert
Flächenart ist gleich F12L
Periodizität ist gleich STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Passende Flächen:
Ab Heute
Suche
Nr. Typ Status Art Format Gemeinde Strasse Adresszusatz Pos. Gültigkeit
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai Sü... 001 25.06.07 – 30.11.07
10501 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Zöllystrasse 1 Brückenkopf Sihlquai Sü... 001 01.12.07...
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 22.06.07 – 30.11.07
35656 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... A01 01.12.07...
35657 FLST montiert F12L F12L Genève-Pâquis Mont-Blanc, Q... 19 Passage sous r... B01 22.06.07...
210960 FLST montiert F12L F12L Zürich 10 Wipkingerplatz 7 Hönggerstrasse 001 25.06.07...
Neu...
Deaktivieren
Allgemein
Adresse
Parameter
Sonstiges
Typ, Status: stationär montiert
Periodizität: STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)
Aushang min, max: 7 21
Preiskategorie: 1952 - Partnerfirmen F12L
Produktmgmt.: 133102 - Plakanda, Plakanda
Gültigkeit: 04.04.07
Erfasst, montiert: 25.06.07, PDI 02.06.94
Format: 268,5cm x 128cm
Logistikhinweise:


IT21: Gepard > Personen
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Zuletzt betrachtete Personen:
Ab Heute
Suche
Nr. Name Vorname Institution Land PLZ Ort Strasse Gültigkeit
43675 Gubler Daniel APG Affichage 8406 Winterthur Schlachthofstr. 1 01.03.02...
12345 Henrici Christoph APG Affichage 8406 Winterthur Schlachthofstr. 1 01.01.03...
12399 Lentzsch Karsten JGoodies Karsten Lentzsch DE 24105 Kiel Esmarchstraße 20 04.04.07...
34562 Richter Thomas VAB GmbH DE 74203 Berlin Fanny-Zobel-Str. 9 01.01.07 – 31.12.07
34562 Richter Thomas IBM Deutschland DE 74110 Berlin Karl-Liebknecht-Platz 1 01.01.08...
Neu...
Bearbeiten...
Deaktivieren
JGoodies Karsten Lentzsch
Herr Karsten Lentzsch
Esmarchstraße 20
24105 Kiel
Deutschland
Email: karsten@jgoodies.com
Tel: +49 431 18761
Fax: +49 431 18779
Mobil: +49 170 322 6167
Sprache: Deutsch

HomeViewModel

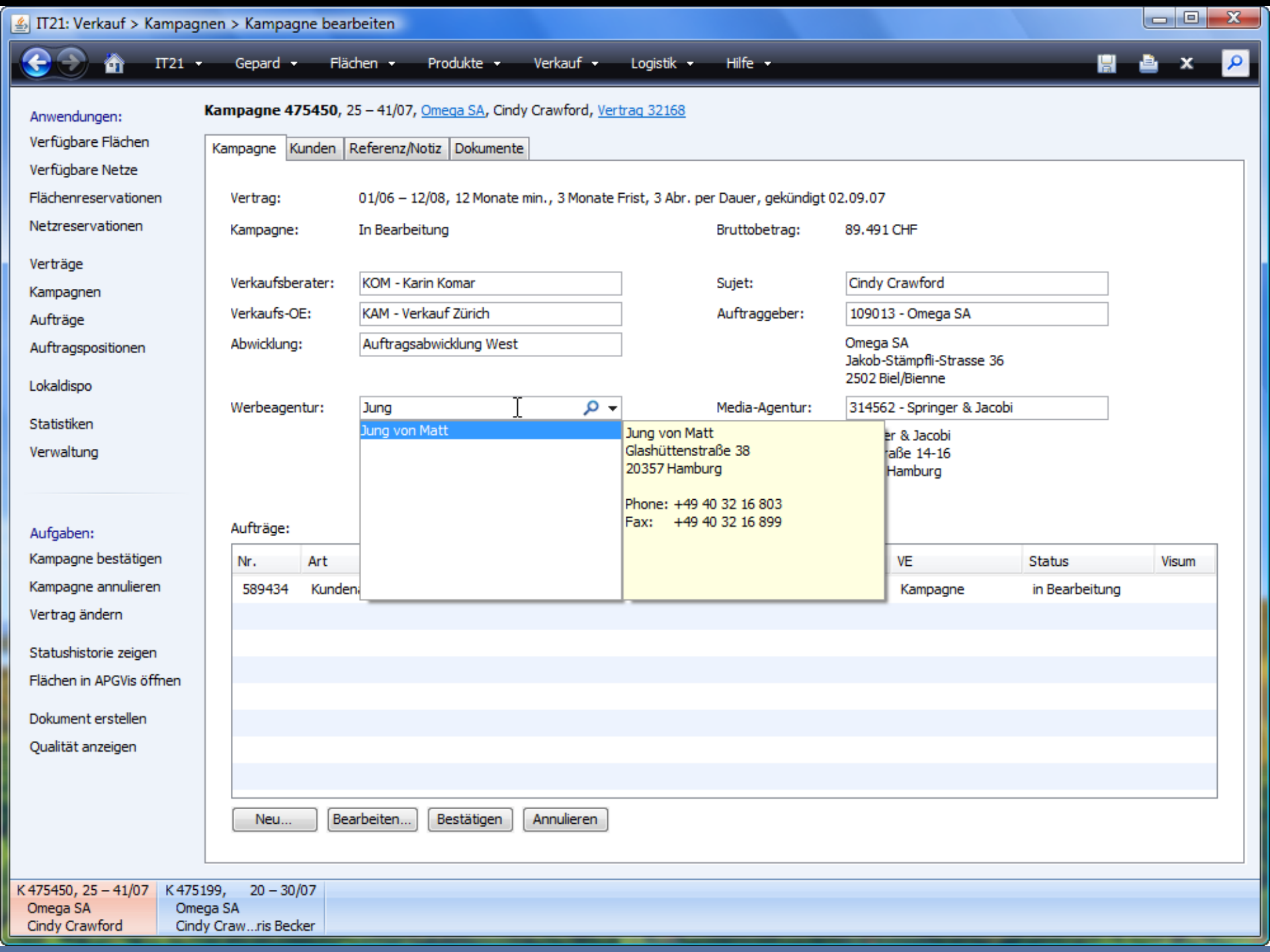
```
StringModel getTitleModel();

DetailSearchModel getDetailSearchModel();
QuickSearchModel getQuickSearchModel();
ListModel getListModel();
ListSelectionModel getSelectionModel();
```

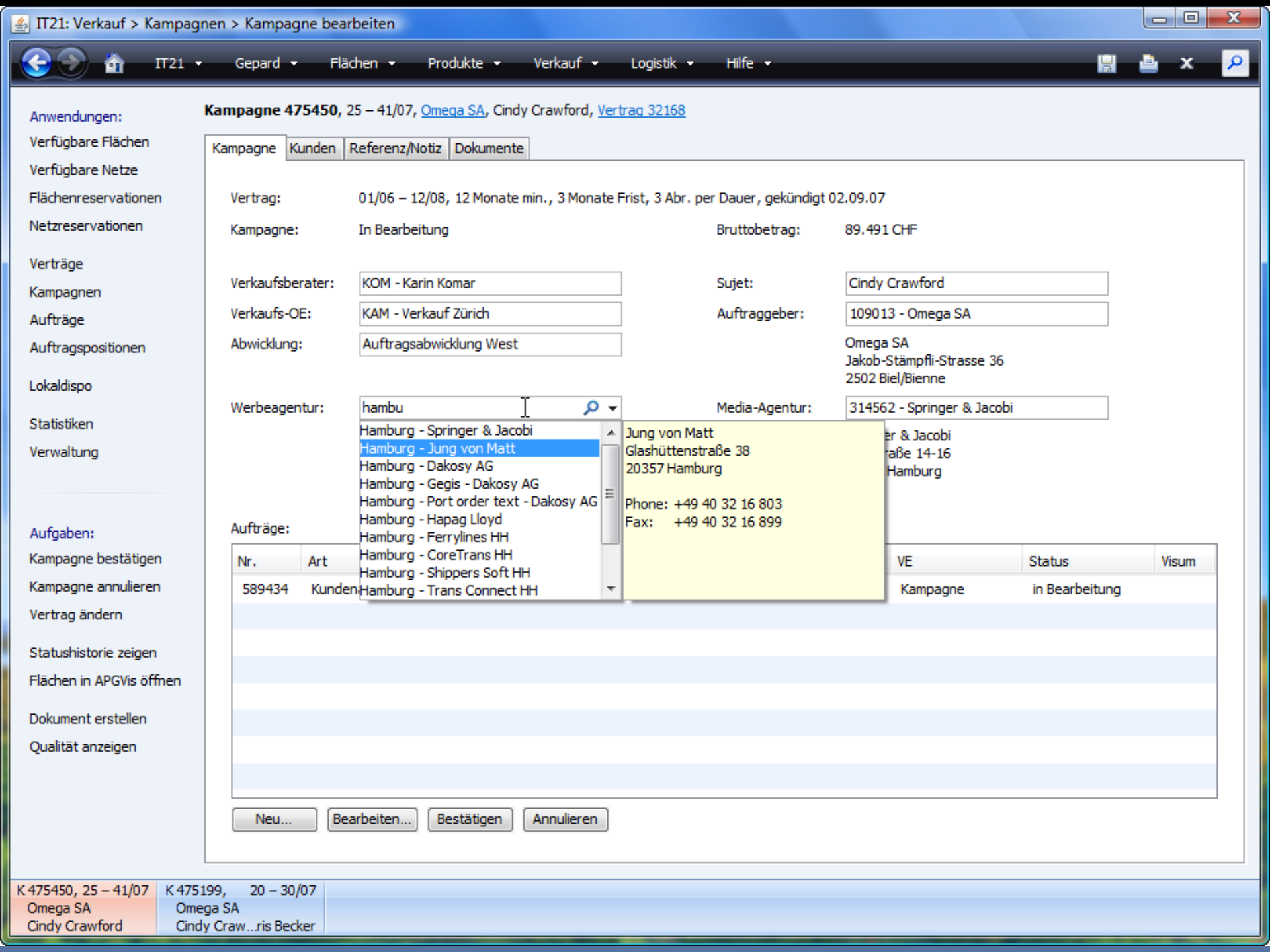
HomeViewBuilder

```
HomeViewBuilder(HomeViewModel)

#setAdditionalComponents(JComponent…);
#setPreview(JComponent);
```

DEMO

Feldsuche, Schnellsuche


IT21: Verkauf > Kampagnen > Kampagne bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Kampagne bestätigen
Kampagne annulieren
Vertrag ändern
Statushistorie zeigen
Flächen in APGVis öffnen
Dokument erstellen
Qualität anzeigen
Kampagne 475450, 25 – 41/07, Omega SA, Cindy Crawford, Vertrag 32168
Kampagne
Kunden
Referenz/Notiz
Dokumente
Vertrag:
01/06 – 12/08, 12 Monate min., 3 Monate Frist, 3 Abr. per Dauer, gekündigt 02.09.07
Kampagne:
In Bearbeitung
Bruttobetrag:
89.491 CHF
Verkaufsberater:
KOM - Karin Komar
Sujet:
Cindy Crawford
Verkaufs-OE:
KAM - Verkauf Zürich
Auftraggeber:
109013 - Omega SA
Abwicklung:
Auftragsabwicklung West
Omega SA
Jakob-Stämpfli-Strasse 36
2502 Biel/Bienne
Werbeagentur:
Jung
Media-Agentur:
314562 - Springer & Jacobi
Jung von Matt
Jung von Matt
Glashüttenstraße 38
20357 Hamburg
Phone: +49 40 32 16 803
Fax: +49 40 32 16 899
Aufträge:
Nr.
Art
VE
Status
Visum
589434
Kampagne
in Bearbeitung
Neu...
Bearbeiten...
Bestätigen
Annulieren
K 475450, 25 – 41/07
Omega SA
Cindy Crawford
K 475199, 20 – 30/07
Omega SA
Cindy Craw...ris Becker


IT21: Verkauf > Kampagnen > Kampagne bearbeiten
IT21
Gepard
Flächen
Produkte
Verkauf
Logistik
Hilfe
Anwendungen:
Verfügbare Flächen
Verfügbare Netze
Flächenreservationen
Netzreservationen
Verträge
Kampagnen
Aufträge
Auftragspositionen
Lokaldispo
Statistiken
Verwaltung
Aufgaben:
Kampagne bestätigen
Kampagne annulieren
Vertrag ändern
Statushistorie zeigen
Flächen in APGVis öffnen
Dokument erstellen
Qualität anzeigen
Kampagne 475450, 25 – 41/07, Omega SA, Cindy Crawford, Vertrag 32168
Kampagne
Kunden
Referenz/Notiz
Dokumente
Vertrag:
01/06 – 12/08, 12 Monate min., 3 Monate Frist, 3 Abr. per Dauer, gekündigt 02.09.07
Kampagne:
In Bearbeitung
Bruttobetrag:
89.491 CHF
Verkaufsberater:
KOM - Karin Komar
Sujet:
Cindy Crawford
Verkaufs-OE:
KAM - Verkauf Zürich
Auftraggeber:
109013 - Omega SA
Abwicklung:
Auftragsabwicklung West
Omega SA
Jakob-Stämpfli-Strasse 36
2502 Biel/Bienne
Werbeagentur:
hambu
Media-Agentur:
314562 - Springer & Jacobi
Hamburg - Springer & Jacobi
Hamburg - Jung von Matt
Hamburg - Dakosy AG
Hamburg - Gegis - Dakosy AG
Hamburg - Port order text - Dakosy AG
Hamburg - Hapag Lloyd
Hamburg - Ferrylines HH
Hamburg - CoreTrans HH
Hamburg - Shippers Soft HH
Hamburg - Trans Connect HH
Jung von Matt
Glashüttenstraße 38
20357 Hamburg
Phone: +49 40 32 16 803
Fax: +49 40 32 16 899
Aufträge:
Nr.
Art
VE
Status
Visum
589434
Kunden
Kampagne
in Bearbeitung
Neu...
Bearbeiten...
Bestätigen
Annulieren
K 475450, 25 – 41/07
Omega SA
Cindy Crawford
K 475199, 20 – 30/07
Omega SA
Cindy Craw...ris Becker

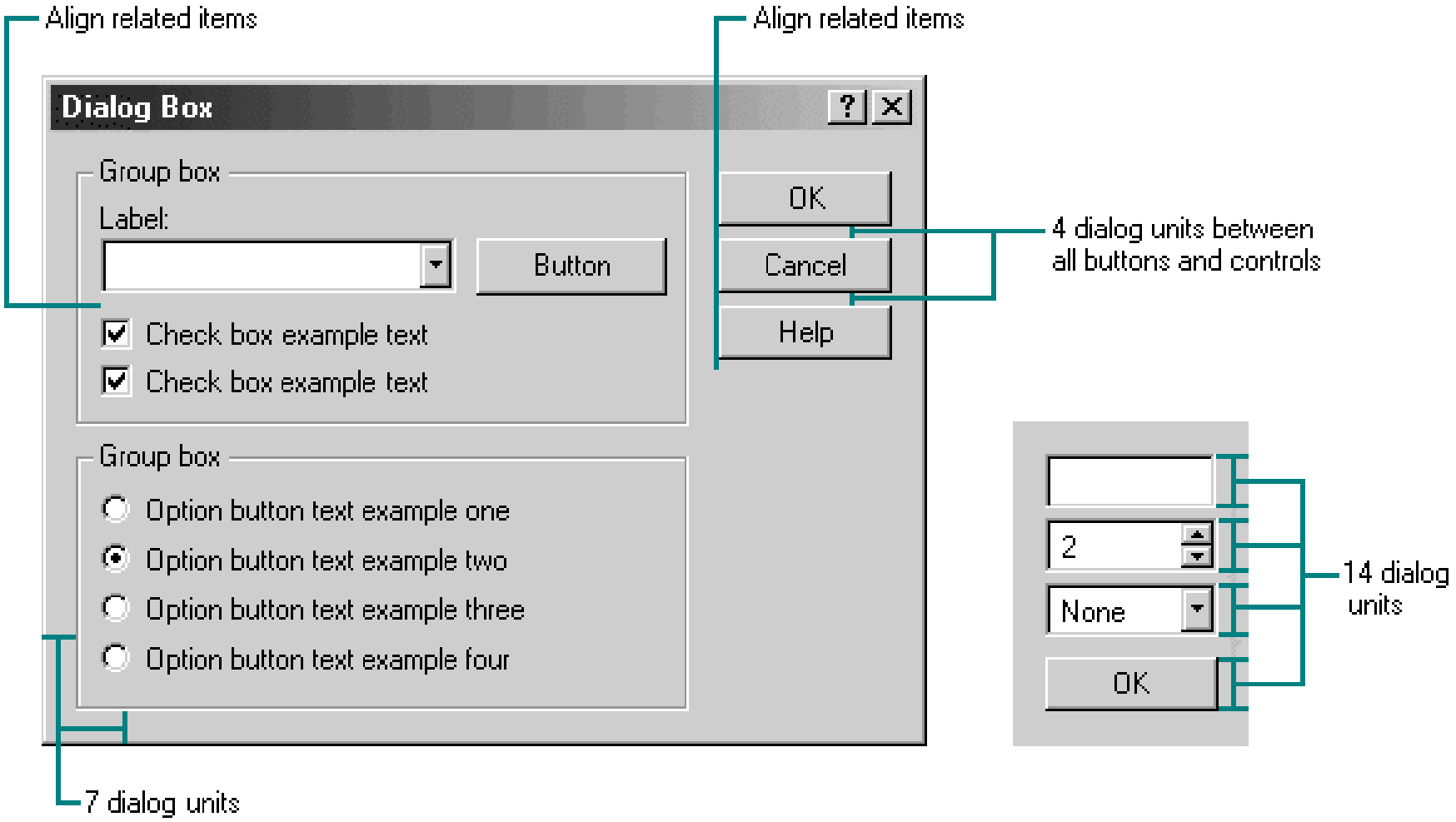
Gliederung

Einleitung

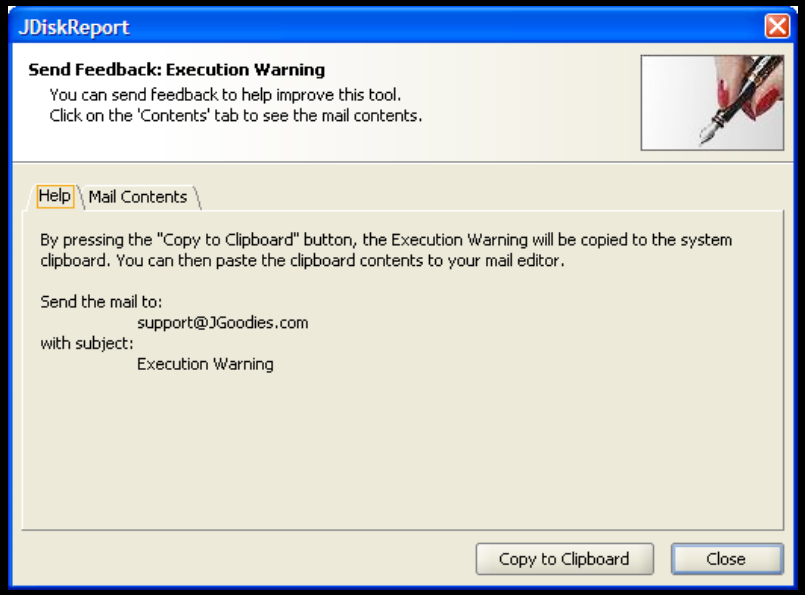
Fallbeispiele

- TuneQ
- IT21
- Standarddialoge

Sonstiges

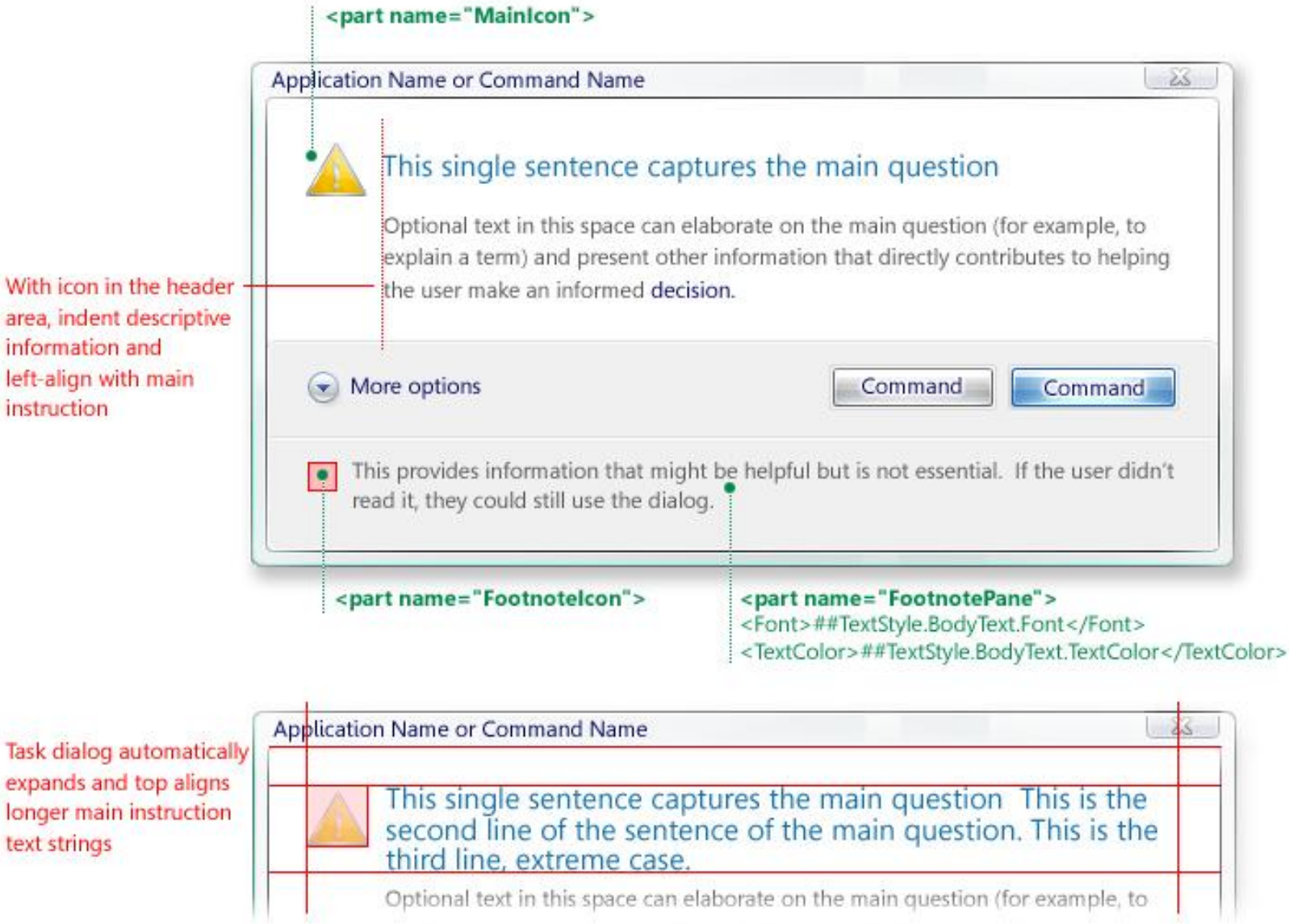

Align related items
Align related items
Dialog Box
Group box
Label:
Button
Check box example text
Check box example text
Group box
Option button text example one
Option button text example two
Option button text example three
Option button text example four
OK
Cancel
Help
4 dialog units between all buttons and controls
2
None
OK
14 dialog units
7 dialog units

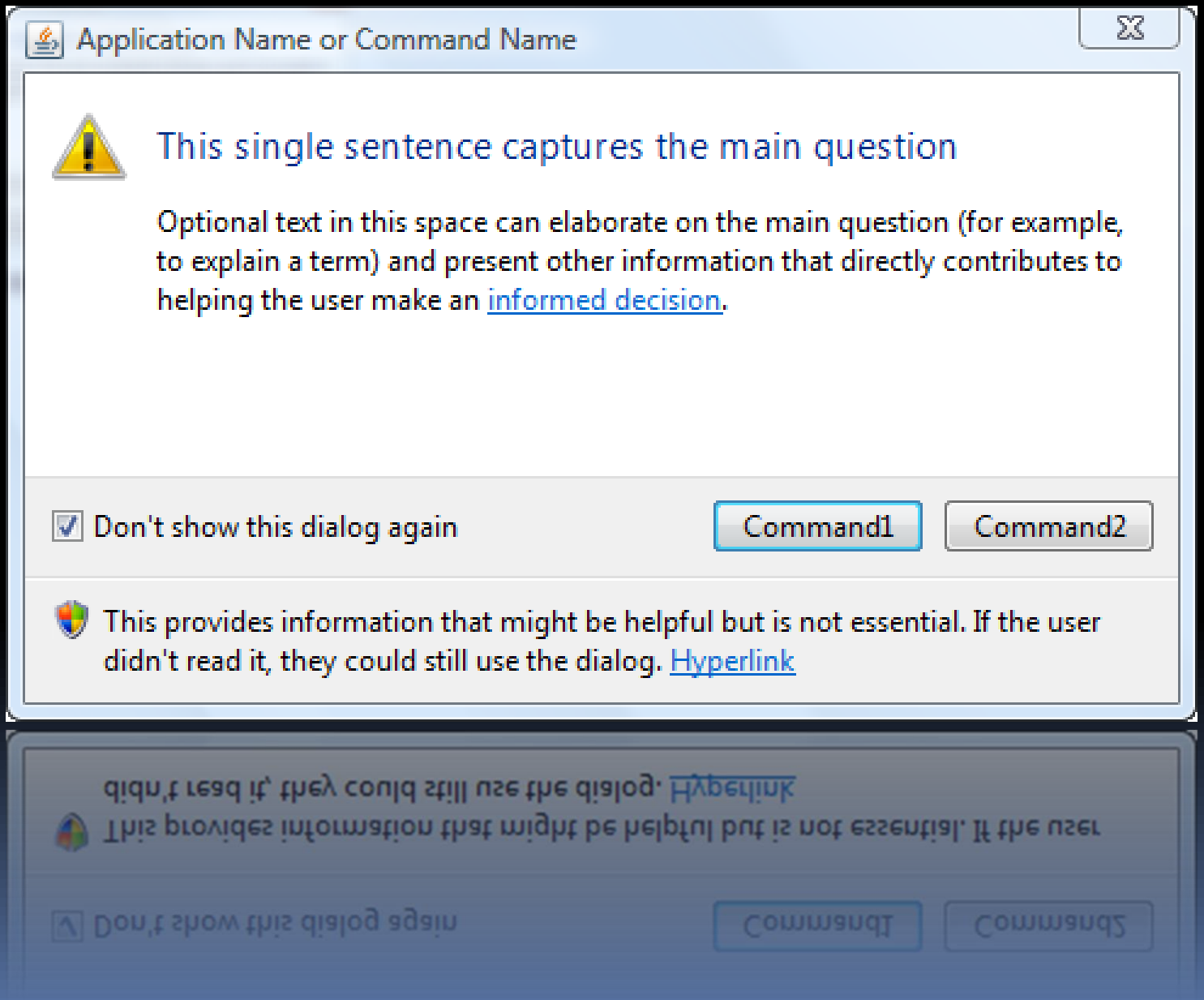
JDiskReport Setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
JDiskReport Binary Software License Agreement
Copyright © 2003 JGoodies Karsten Lentzsch. All rights reserved.
This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will JGoodies Karsten Lentzsch be held liable for any damages arising from the use of this software.
Permission is granted to anyone to use this software, to copy it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:
1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the software.
2. You may not modify or create derivative works of this software, or reverse
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
< Back
Finish
Cancel

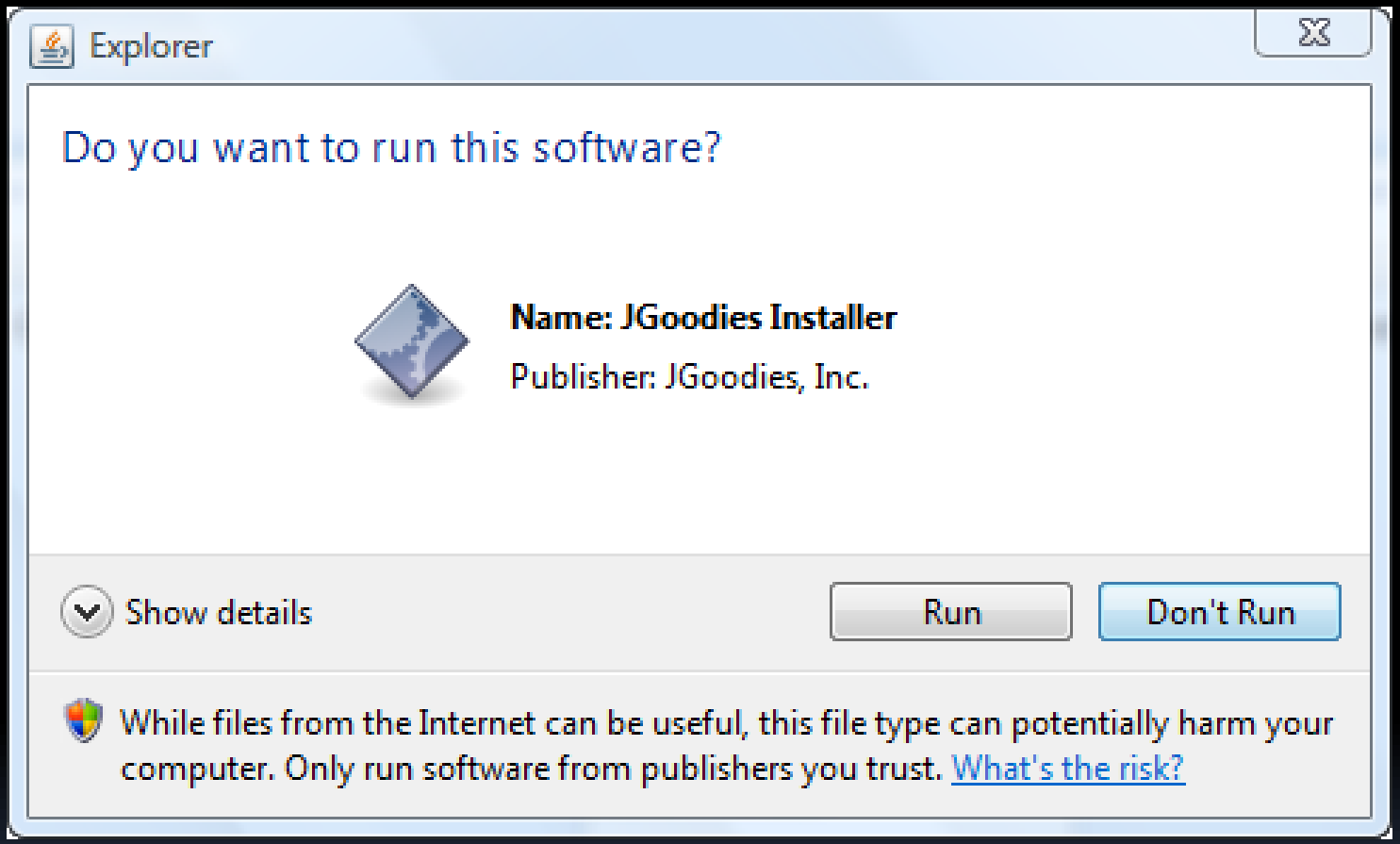

JDiskReport
Send Feedback: Execution Warning
You can send feedback to help improve this tool.
Click on the 'Contents' tab to see the mail contents.
Help
Mail Contents
By pressing the "Copy to Clipboard" button, the Execution Warning will be copied to the system clipboard. You can then paste the clipboard contents to your mail editor.
Send the mail to:
support@JGoodies.com
with subject:
Execution Warning
Copy to Clipboard
Close

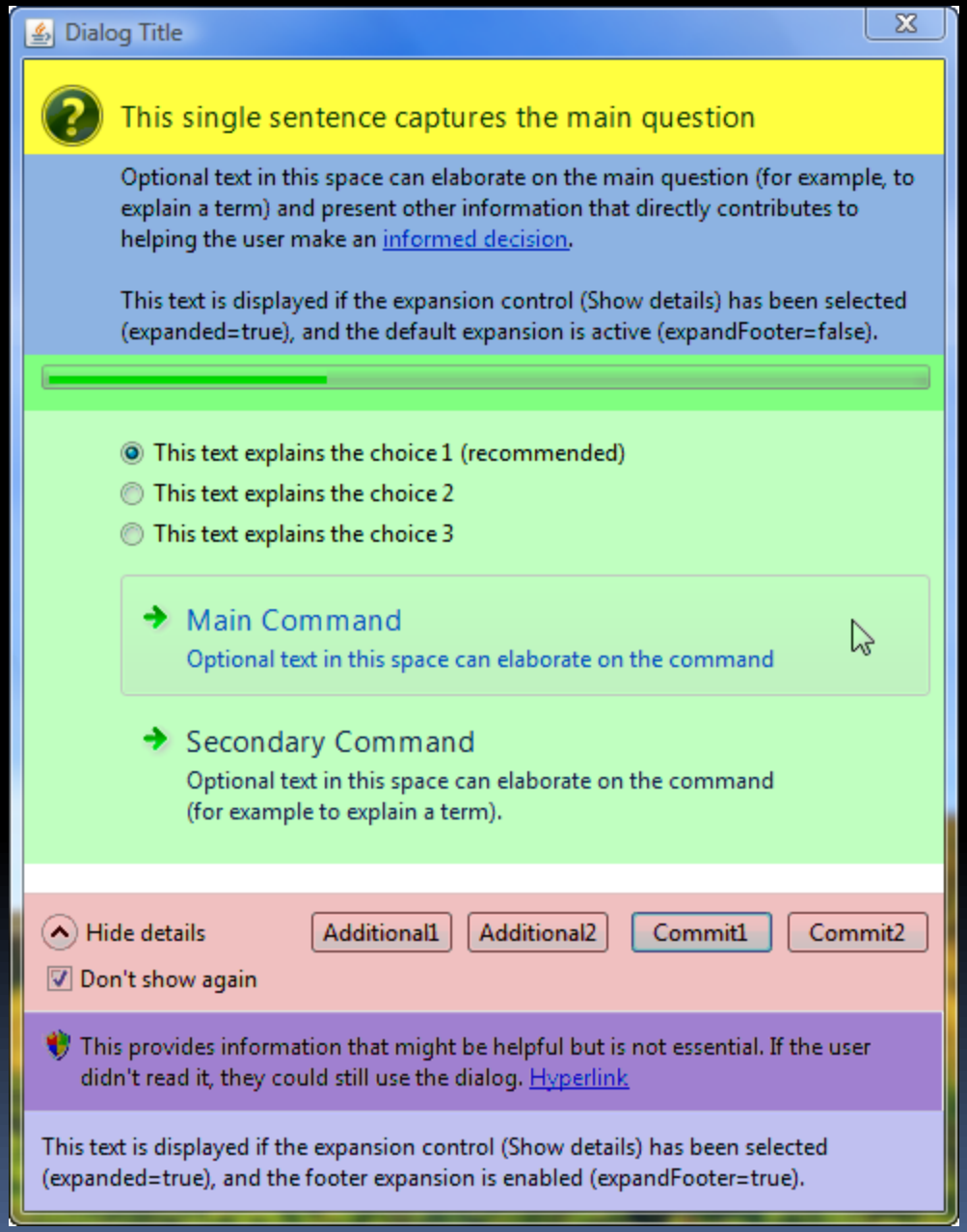
Template-Pattern

```
public abstract class AbstractDialog {

   abstract JComponent buildHeader();
   abstract JComponent buildContent();
   abstract JComponent buildButtonBar();

   public JComponent buildOKCancelBar() {…};
   public JComponent buildCloseBar() {…};
   …
```


<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.
With icon in the header area, indent descriptive information and left-align with main instruction
More options
Command
Command
This provides information that might be helpful but is not essential. If the user didn't read it, they could still use the dialog.
<part name="FootnoteIcon">
<part name="FootnotePane">
<Font>##TextStyle.BodyText.Font</Font>
<TextColor>##TextStyle.BodyText.TextColor</TextColor>
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


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.
Don't show this dialog again
Command1
Command2
This provides information that might be helpful but is not essential. If the user didn't read it, they could still use the dialog. Hyperlink


Explorer
Do you want to run this software?
Name: JGoodies Installer
Publisher: JGoodies, Inc.
Show details
Run
Don't Run
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only run software from publishers you trust. What's the risk?


Dialog Title
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.
This text is displayed if the expansion control (Show details) has been selected (expanded=true), and the default expansion is active (expandFooter=false).
This text explains the choice 1 (recommended)
This text explains the choice 2
This text explains the choice 3
Main Command
Optional text in this space can elaborate on the command
Secondary Command
Optional text in this space can elaborate on the command (for example to explain a term).
Hide details
Additional1
Additional2
Commit1
Commit2
Don't show again
This provides information that might be helpful but is not essential. If the user didn't read it, they could still use the dialog. Hyperlink
This text is displayed if the expansion control (Show details) has been selected (expanded=true), and the footer expansion is enabled (expandFooter=true).

Eigene Dialog-Bean

```
public class TaskDialog {

   void setIcon(Icon icon)
   void setMainInstruction(String)
   void setContentText(String)
   void setCommitButtons(JButton…)
   void setVerificationText(String)
   void setVerificationSelected(boolean)
   void setFootnoteText(String)
   …
```

Dialog erstellen

```
TaskDialog dialog = new TaskDialog();
dialog.setTitle("Confirm Delete");
dialog.setIconType(TaskDialog.WARNING);
dialog.setMainInstruction("Are you sure…");
dialog.setCommitButtons(
    TaskDialog.YES,
    TaskDialog.NO);
dialog.setDefaultButton(TaskDialog.NO);
dialog.pack();
dialog.setVisible(true);
```

DEMO

Dialog per „Hand“ erstellen

DEMO

Dialog-Editor

DEMO

Dialog-Browser

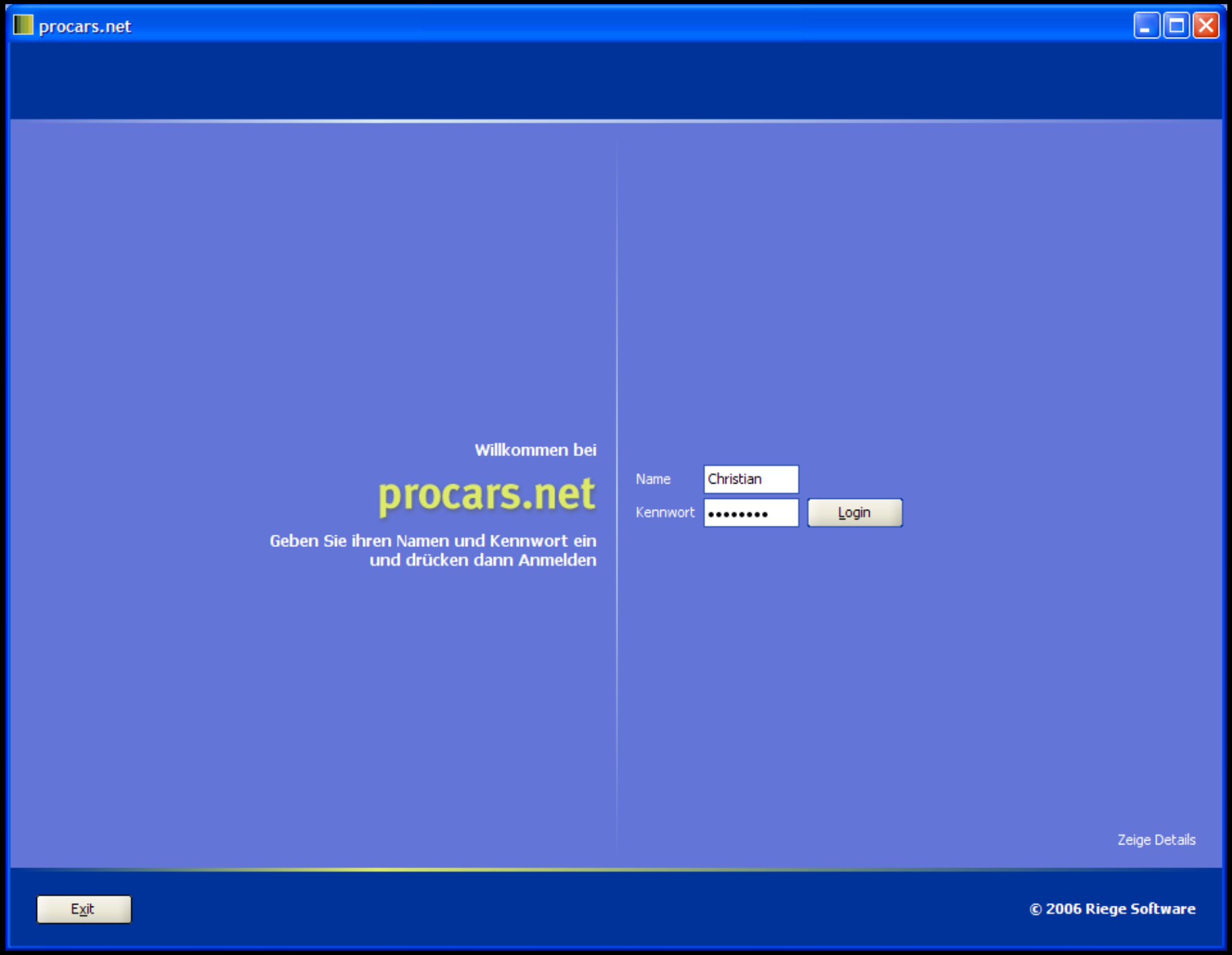
Gliederung

Einleitung

Fallbeispiele

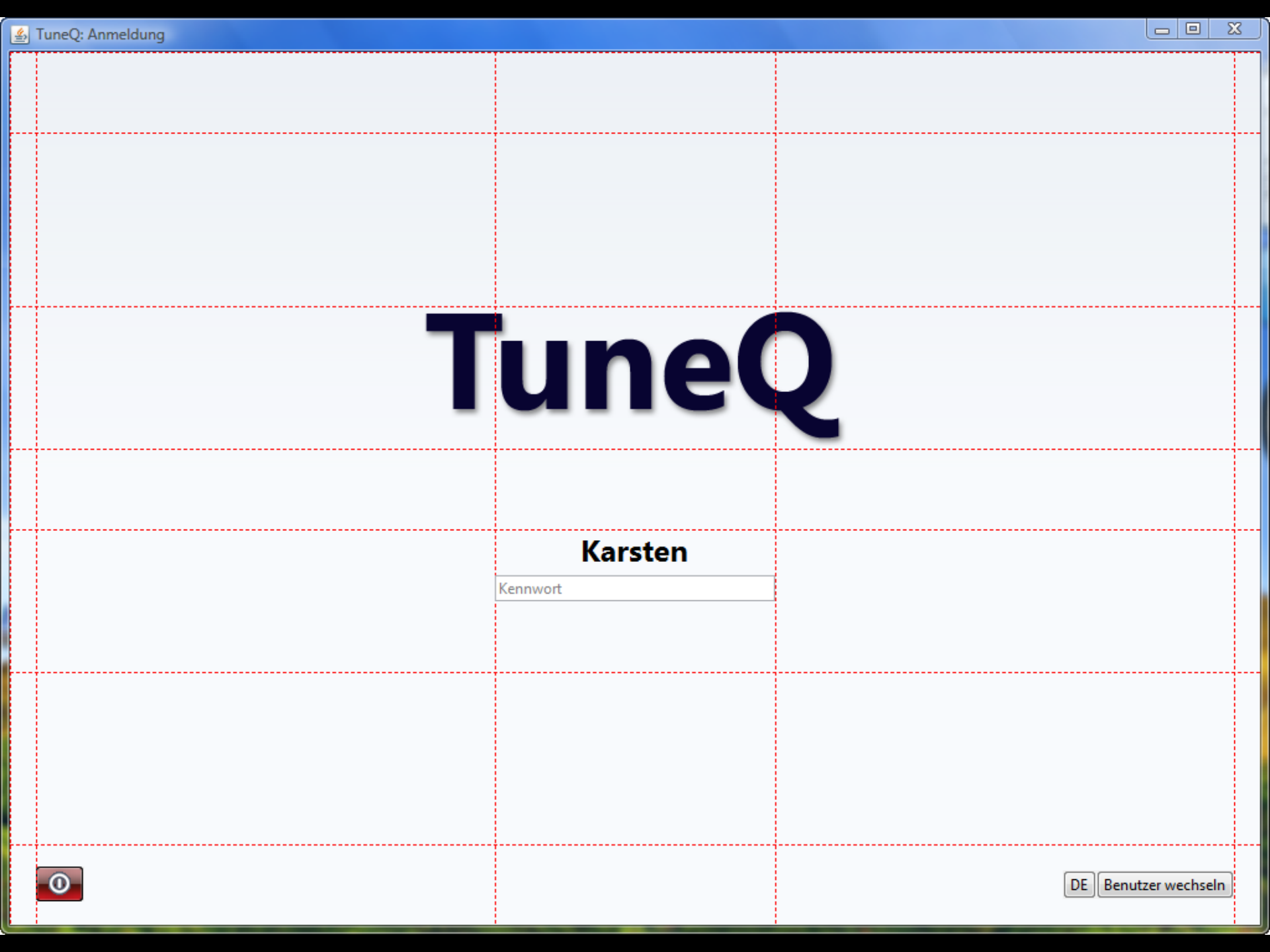
- TuneQ
- IT21
- Standarddialoge

Sonstiges


procars.net
Willkommen bei
procars.net
Geben Sie ihren Namen und Kennwort ein
und drücken dann Anmelden
Name
Christian
Kennwort
Login
Zeige Details
Exit
© 2006 Riege Software

La Langsamfahrstellen
Die Bahn DB
Willkommen in der
La-Bearbeitung
Geben Sie Ihren Namen und Kennwort ein
und drücken Anmelden
Name
Karsten
Kennwort
Anmelden
Beenden
© 2004 JGoodies

TuneQ: Anmeldung
TuneQ
Karsten
Kennwort
DE
Benutzer wechseln


TuneQ: Anmeldung
TuneQ
Karsten
Kennwort
DE
Benutzer wechseln

MetaDesign-Klasse

```
public abstract class MetaDesign

#setLayout(LayoutManager layout);
#putConstraints(Object key, Object constr);
#putFont(Object key, Font font);
#putColor(Object key, Color color);
```

MetaDesign-Definition 1/2

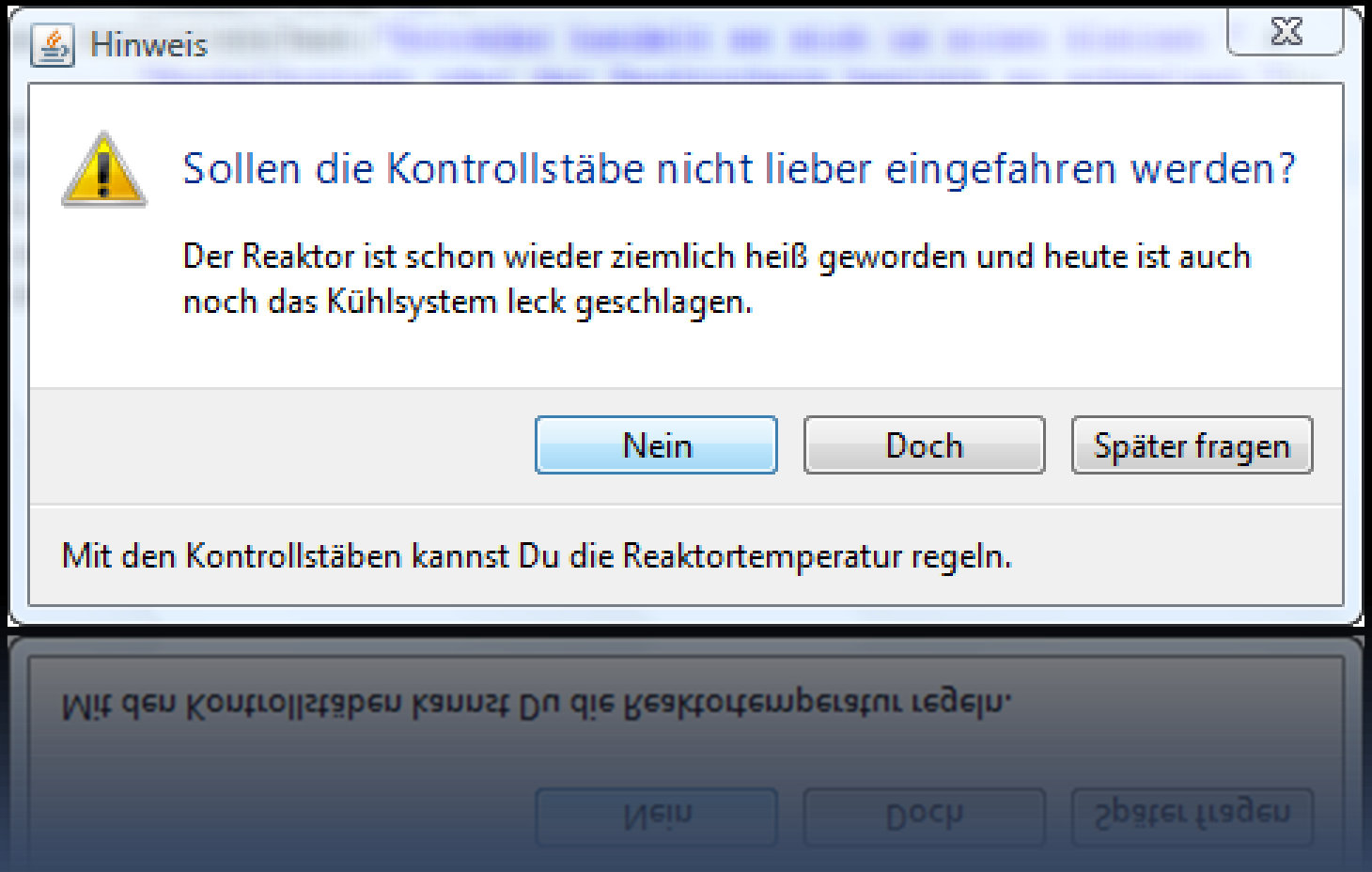
```
public class Login extends MetaDesign {

// Keys

static final Object TITLE    = "title";
static final Object CONTENT  = "content";
static final Object FOOTER_L = "footerL";
static final Object FOOTER_R = "footerR";
```

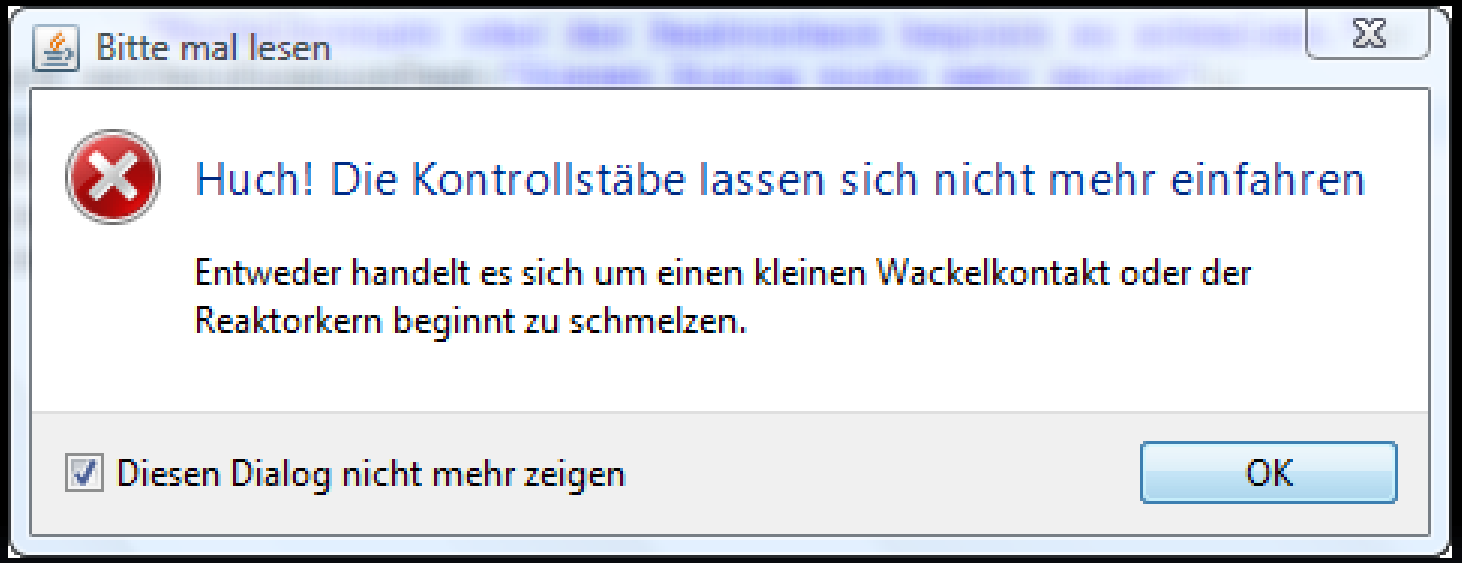
MetaDesign-Definition 2/2

```
private void init() {

setLayout(new FormLayout("14dlu,…", "…"));

CellConstraints cc = new CellConstraints();
putConstraints(TITLE,
   cc.xywh(2, 3, 1, 1, "center","bottom"));
putConstraints(CONTENT,
   cc.xywh(3, 5, 1, 1, "center","top"));
…
```

MetaDesign-Panel-Bau

```
MetaDesignBuilder builder =
   new MetaDesignBuilder(new Login());

builder.add(Login.TITLE,    titleLabel);
builder.add(Login.CONTENT,  content);
builder.add(Login.FOOTER_L, exitButton);
builder.add(Login.FOOTER_R, changeBar);

builder.add(Login.BACKGRND, backgroundPnl);

builder.getPanel();
```


Hinweis
Sollen die Kontrollstäbe nicht lieber eingefahren werden?
Der Reaktor ist schon wieder ziemlich heiß geworden und heute ist auch noch das Kühlsystem leck geschlagen.
Nein
Doch
Später fragen
Mit den Kontrollstäben kannst Du die Reaktortemperatur regeln.


Bitte mal lesen
Huch! Die Kontrollstäbe lassen sich nicht mehr einfahren
Entweder handelt es sich um einen kleinen Wackelkontakt oder der Reaktorkern beginnt zu schmelzen.
Diesen Dialog nicht mehr zeigen
OK

Was fehlt?

- Wie soll ich die Frage formulieren?
- Wie soll ich die Knöpfe beschriften?
- Wann modal? Wann modeless?
- Property oder Task?

- Wortliste
- Design-Katalog
- Style Guide

Zusammenfassung

- Layout-Planung
- Meta-Design
- Gitter / Gittersystem
- Layout
  - skaliert mit Schrift und Auflösung
  - Mindestbreiten
  - Variablen

Zusammenfassung

- ButtonBarBuilder2
- ListBuilder
- ListBuilderModel
- Komponentenfabrik/-Builder
- HomePanelBuilder
- Eigene visuelle Beans
- MetaDesignBuilder

Referenzen I

- Microsoft User Experience Guide (UX Guide)
- Mac Aqua Human Interface Guidelines (HIG)

- "Designing Visual Interfaces"
  Kevin Mullet & Darrel Sano

- "GUI Bloopers"
  Jeff Johnson

Referenzen II

- www.jgoodies.com/articles
  - First Aid for Swing UIs
  - Desktop Patterns & Data Binding
  - Layout und Panel-Bau in Swing

  - JGoodies Forms
  - Swing Data Validation

Referenzen III

- JGoodies FormLayout, Forms-Bibliothek, www.jgoodies.com/download/
- JMatter, Naked Objects for Swing, www.jmatter.org

Ausblick

- JSR 296 – Swing Application Framework
- JSR 295 – Beans Binding
- Eclipse RCP
- Spring RCP
- visuelle Editoren
- Java Desktop Blueprints / Style Guide

FRAGEN UND ANTWORTEN

JGoodies Karsten Lentzsch

EFFIZIENT GESTALTEN MIT SWING