

JGoodies Karsten Lentzsch

EFFEKTIV GESTALTEN MIT SWING

JGoodies

- Biete Swing-Bibliotheken
- Gestalte Oberflächen
- Berate zu Desktop und Swing

It's easy to program Swing ...

It's easy to program Swing badly

Edit Company : BoyceMotors [Eliza]

Username

BoyceMotors

Information

History

Incorporation Date

2002

April

2

Information

History

Administrator

Cecile

Information

History

☒ Enabled

Contact Details

Existing

Home

Edit

Remove

New

E-mail Address

Add

Information

History

Associated Clients

Existing

Cecile

Edit

Remove

New

Company

Add

Information

History

Bookings

Existing

HJY20030909g6Y

Edit

Remove

New

Car Booking

Add

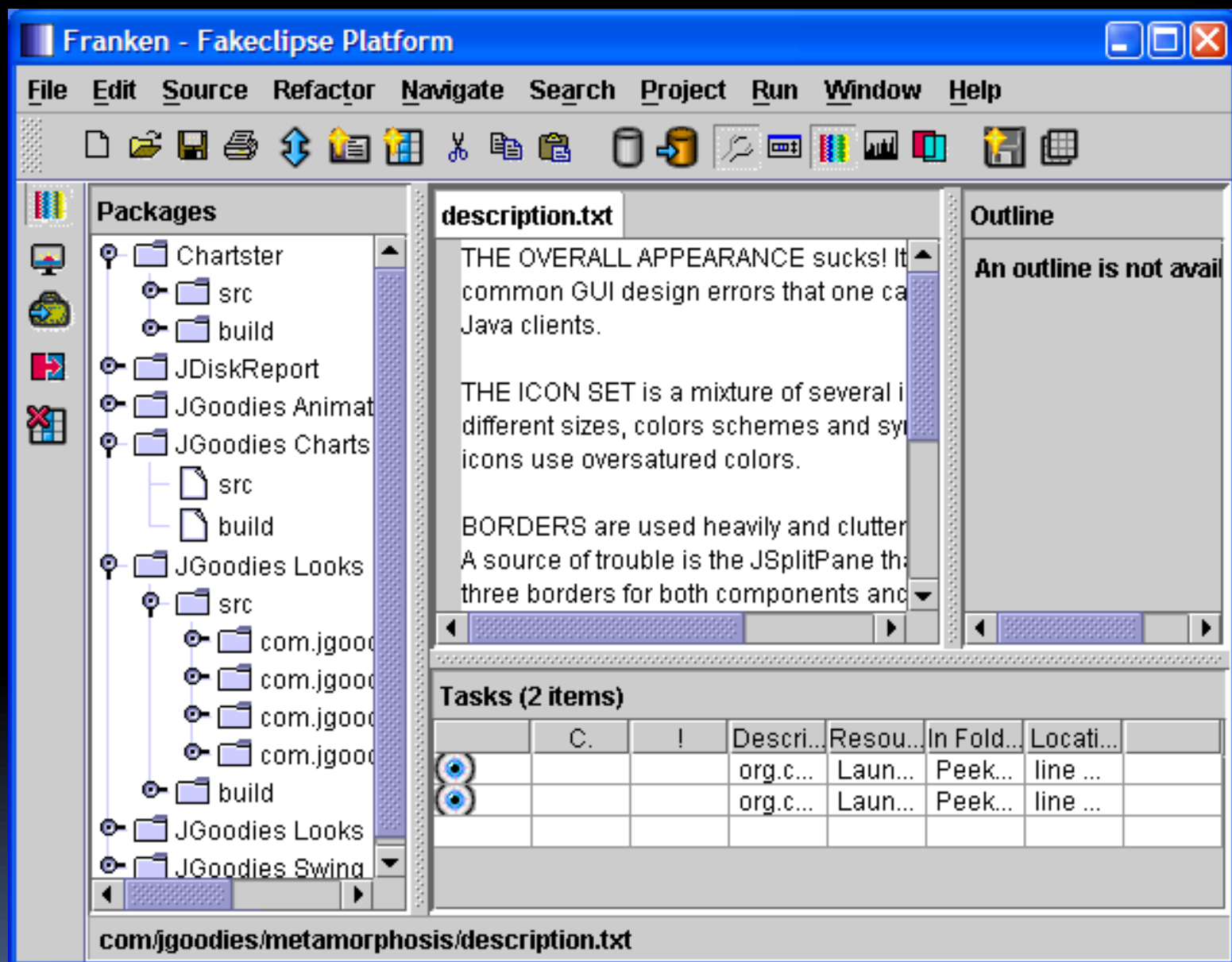
Information

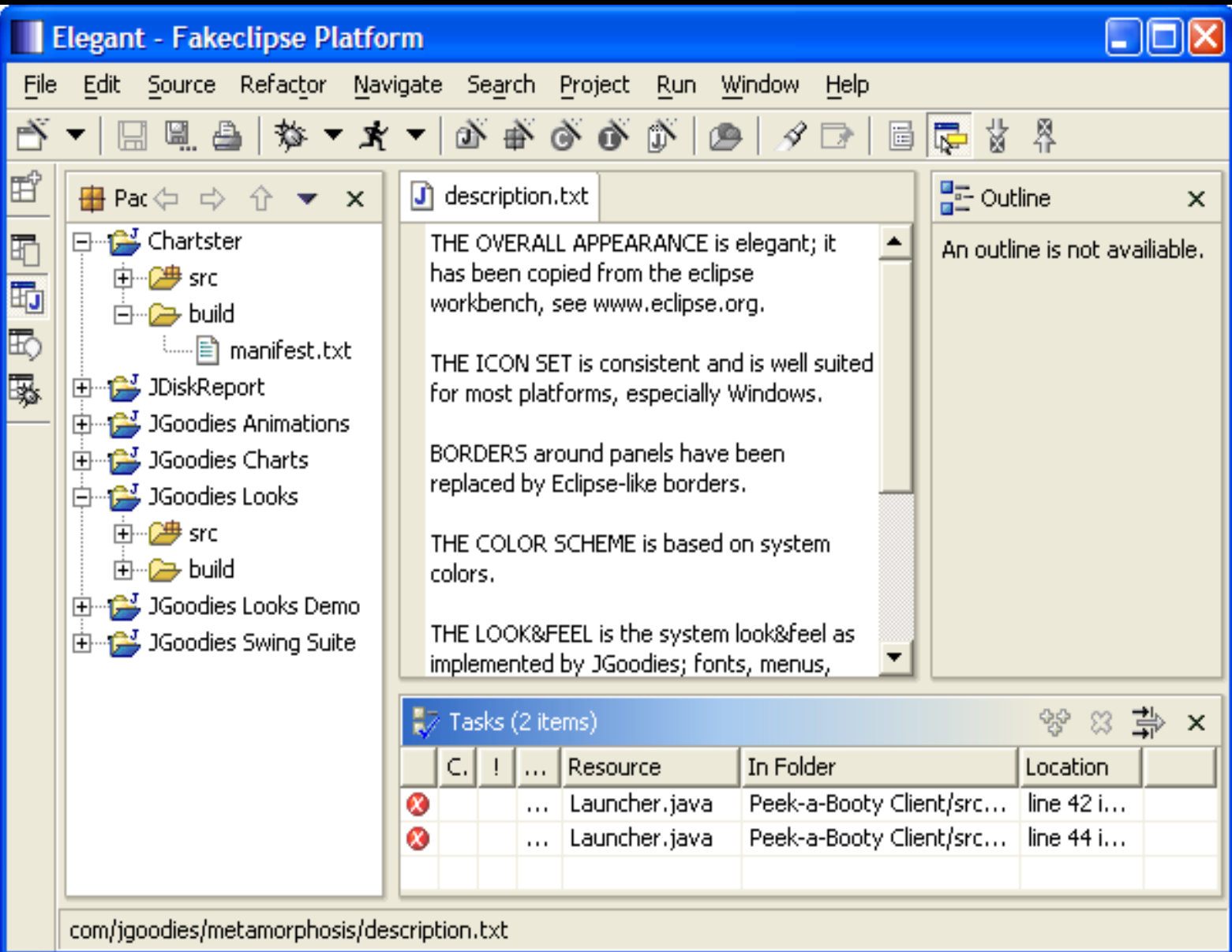
History

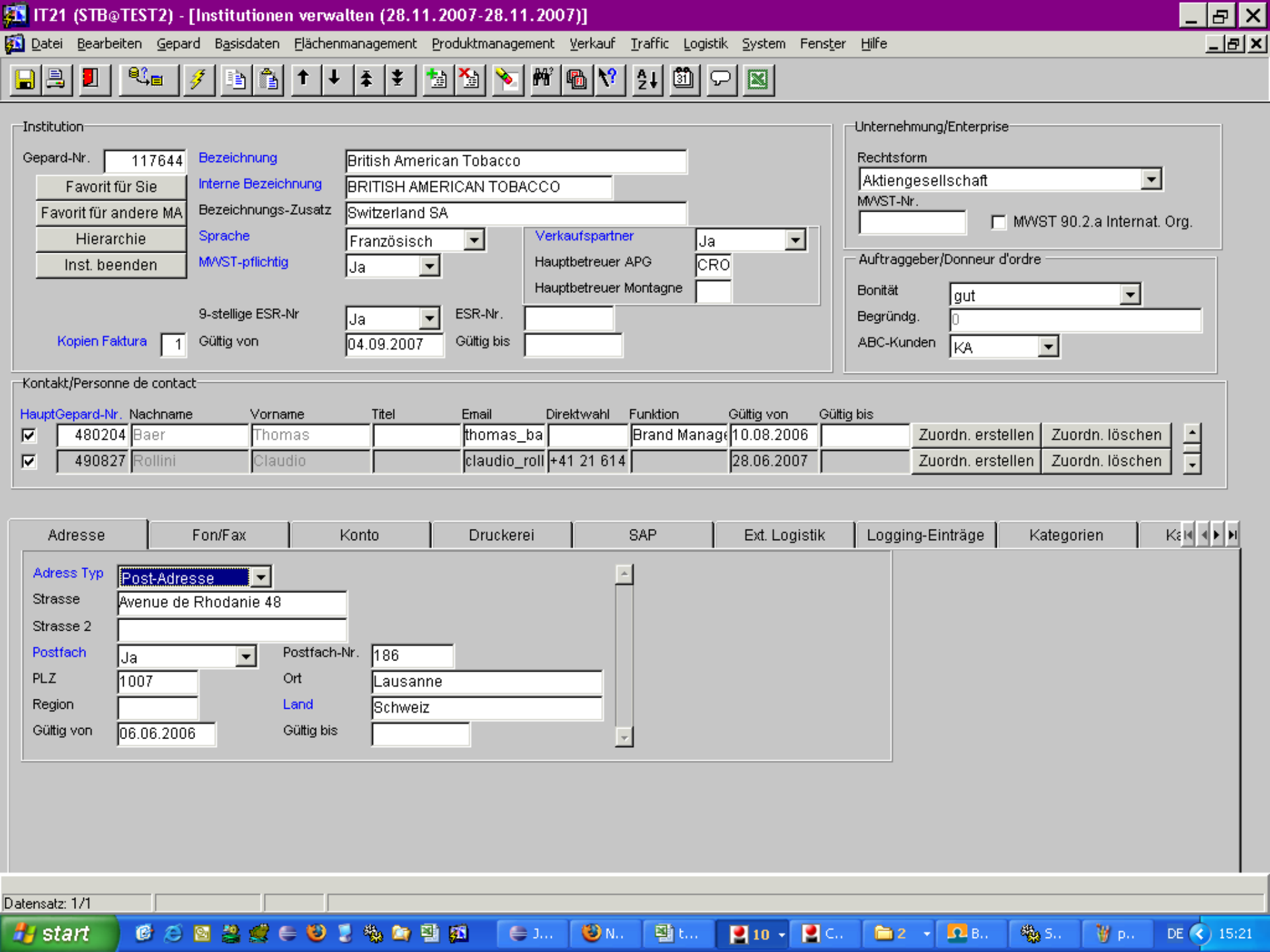
Done

Ziele

Lernen, wie man eine Swing-GUI schnell und sicher verbessern kann







- 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	Gültigkeit:	04.04.07	
Vorname:	Karsten	☒ MWSt.-pflichtig		
Anrede:	Herr	ESR-Nr.:	321-168-421	☐ 9-stellig
Briefanrede:	Lieber Karsten	Fakturakopien:	1	
Titel:		☐ Ist Verkaufspartner		
Titel 2:		Hauptbetr. APG:	Komar	
Funktion:	Geschäftsführer	Hauptbetr. Montagne:		

Institutionen:

Nr.	Name	Kurzname	Zusatz	Funktion	Gültigkeit
58434	JGoodies Karsten Lentzsch	JGoodies		Präsident	04.04.07...

Adresstyp:	Postadresse	Gültigkeit:		
Strasse:	Esmarchstraße 20			
Strasse 2:	Apartment 2a			
Postfach:		☐ Hat Postfach		
PLZ, Ort:	24105	Kiel		
Region, Land:		Deutschland		

Einordnung

*Erste Hilfe für
Swing*

Desktop-
Muster

Datenbindung

Meta-Design

Swing-Layout

JSR 296

Gliederung

Einleitung

Verbote

Gebote

Galerie

Gliederung

Einleitung

Verbote

Gebote

Galerie

Probleme

- Hässliche Oberfläche
- Schwer zu lernen
- Tutorials, Artikel, Bücher zeigen schlechte Gestaltung
- Schwer zu implementieren
- Wenige gute Quelltextbeispiele

Ausrichtung

Normale Desktop-Projekte:

- Kein Gestaltungstraining
- Kaum Zeit für UI
- Kein UI-Budget
- Kunde zahlt nicht für gute Gestaltung

Fokus

- Gute Gestaltung, die **jeder** schafft
- Dinge, die man **rasch** umsetzt
- Formularzentrierte Gestaltung
- Regeln, keine Kunst
- Mithalten mit nativen GUIs

Prinzipien

- Kleiner Fehler, großer Schaden
- Kleinigkeiten summieren sich
- Richtige Aufmerksamkeit auf Inhalte,
nicht auf die Gestaltung

Gliederung

Einleitung

Verbote

Gebote

Galerie

Lass, was Du nicht kannst!

Farben

- Füge dem Desktop keine Farben zu
- Keine Farben zum Swing-L&F
- Meide bunte Farben

Skeleton Pro

File

Components

Help

Navigator

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

Dynamic Help Topics

Help

- Project
- Manufacturer
- Inspector
- Ship

General Project Data

Project

Identifier

Sample Project

Manufacturer

Company

Hapag Lloyd

Contact

Buzz Lightyear

Order No

583-992/2002

Inspector

Name

Clouseau

Reference No

32098

Status

In Progress

Ship

Shipyard

HDW

Register No

22067

Hull Numbers

472

Type

☒ New ☐ Conversion ☐ Repair

© 2002-2006 JGoodies

Skeleton Pro

File

Components

Help

Navigator

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

Dynamic Help Topics

Help

- Project
- Manufacturer
- Inspector
- Ship

General Project Data

Project

Identifier

Sample Project

Manufacturer

Company

Hapag Lloyd

Contact

Buzz Lightyear

Order No

583-992/2002

Inspector

Name

Clouseau

Reference No

32098

Status

In Progress

Ship

Shipyard

HDW

Register No

22067

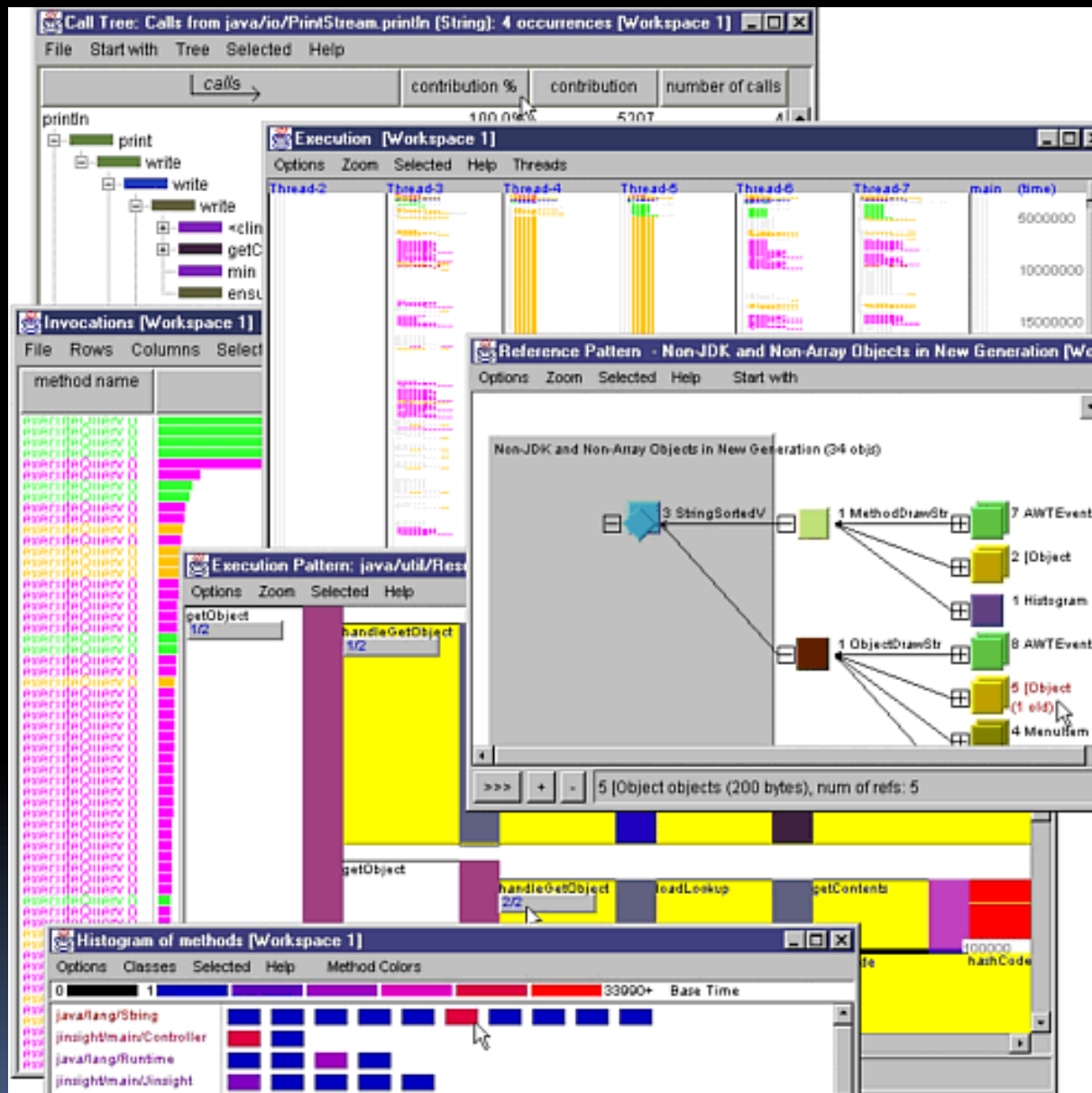
Hull Numbers

472

Type

☒ New ☐ Conversion ☐ Repair

© 2002-2006 JGoodies



Paths Table

	Call Stack Prefix	Access	Table Access	Depth	Count	Clock Total ▼
					21,381	1,161,153,675
☐	    deliverPO	 Read-Write	 	16	*4,548	*145,503,248
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	34	113	141,970,941
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	35	113	137,339,645
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 m_parts	34	615	128,048,284
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	37	81	90,492,223
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	30	279	68,705,334
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	38	54	48,657,110
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	33	189	45,416,502
☐	  updateWorkOrder	 Read-Write	 	5	4,002	40,284,446
☐	  scheduleWorkOrder	 Read-Write	 	13	470	36,327,201
☐	  completeWorkOrder	 Read-Write	 	12	1,997	32,633,315

Schriften

- Nutze Schriften des Desktops
- Native Schriftgröße
- Natives Gewicht (normal vs. fett)
- Natives Rasterverfahren
(pixel, geglättet, Subpixel-Glättung)



Navigator

General Project Data

[-] S Propeller Shaft1

S Segment 1

F Flange 1a

F Flange 1b

[-] S Intermediate Shaft

S Segment 2a

S Segment 2b

F Flange 2a

F Flange 2b

[-] S Propeller Shaft2

S Segment 3a

S Segment 3b

S Segment 3c

F Flange 3a

Dynamic Help Topics

Help

Project

Manufacturer

Inspector

Ship

General Project Data

Project

Identifier Sample Project

Manufacturer

Company Hapag Lloyd

Contact Buzz Lightyear

Order No 583-992/2002

Inspector

Name Clouseau

Reference No 32098

Status In Progress

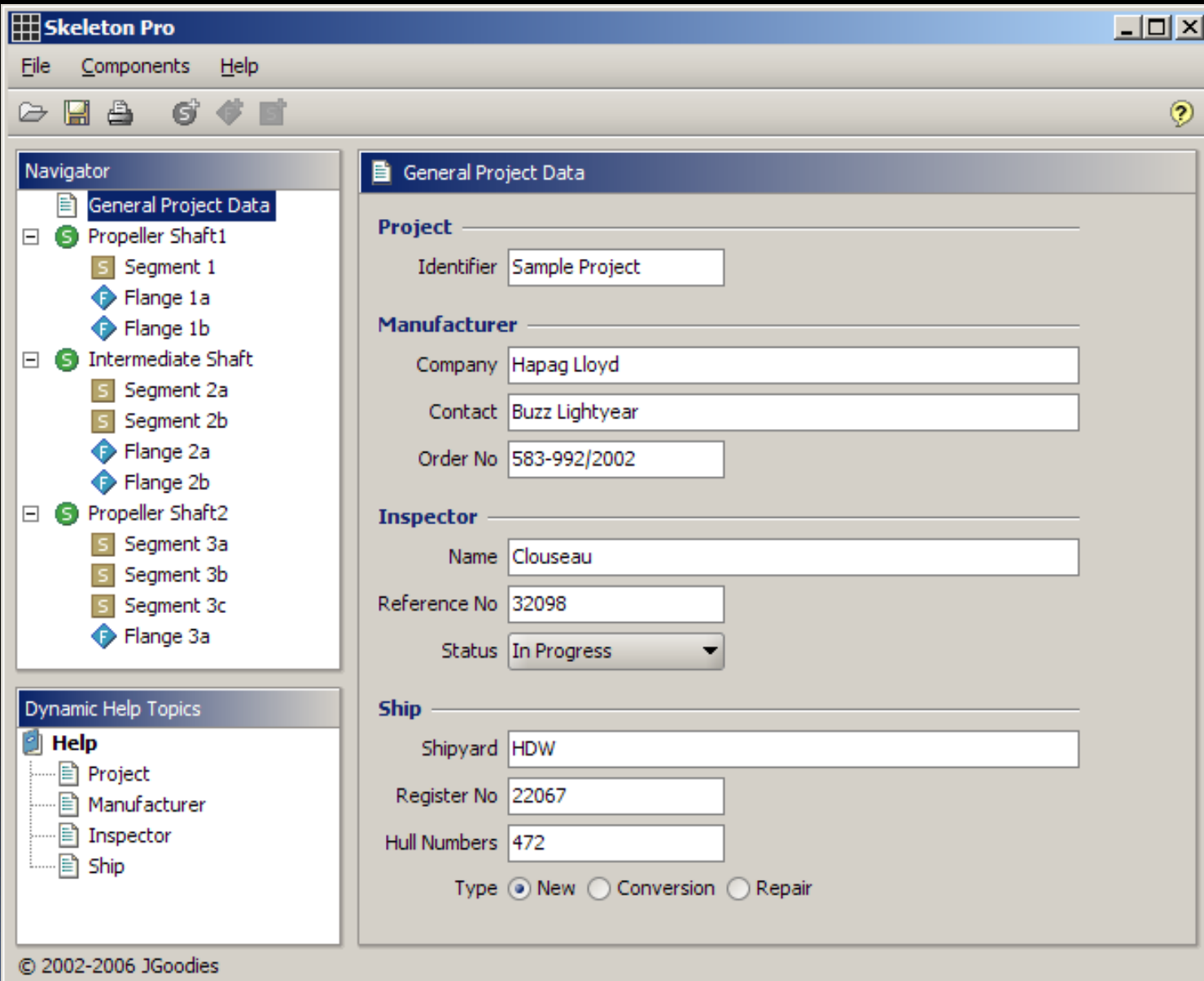
Ship

Shipyards HDW

Register No 22067

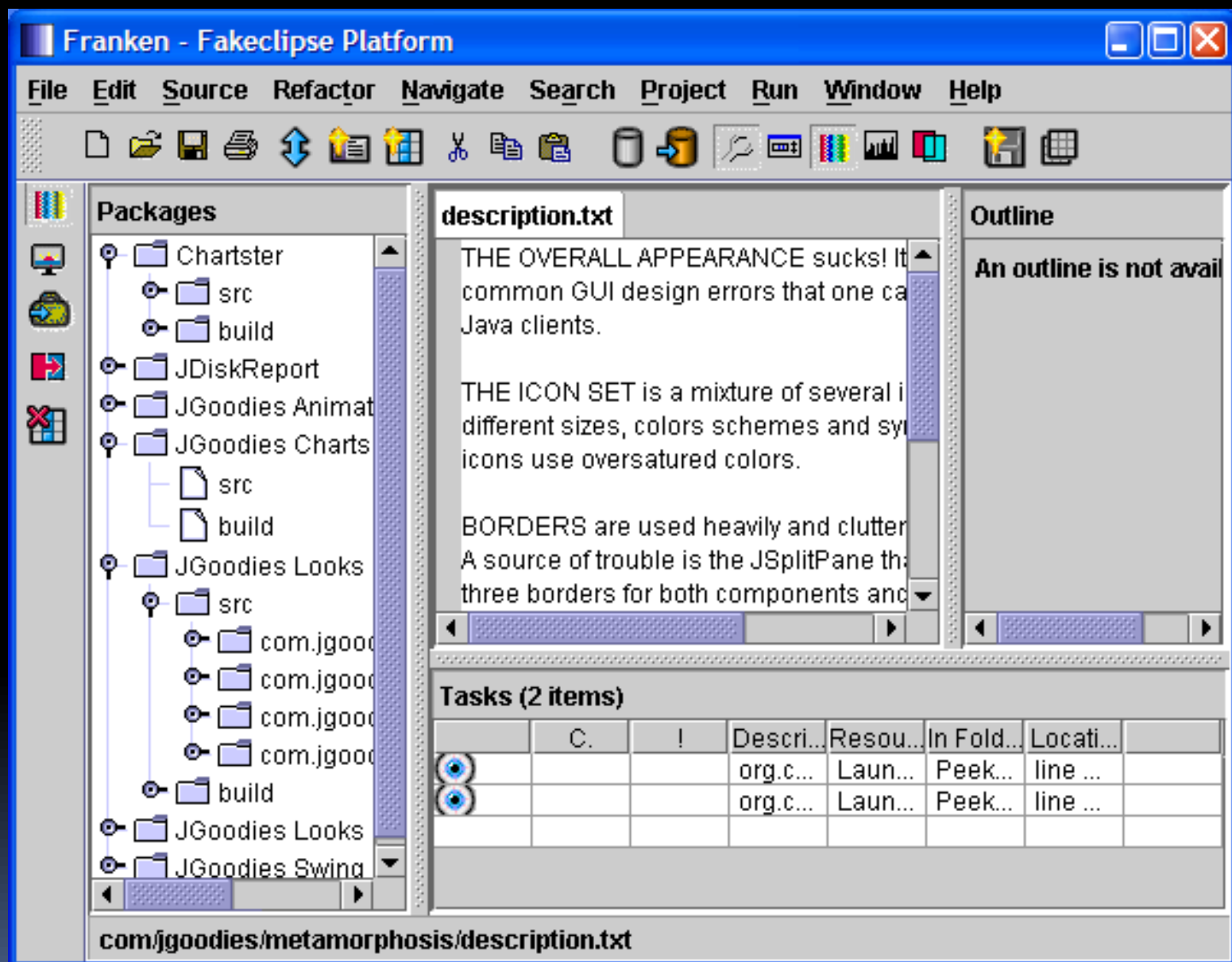
Hull Numbers 472

Type ☒ New ☐ Conversion ☐ Repair



Icons

- Sollen zum Desktop passen:
Anmutung, Größe, Farbe, Schema
- Konsistent
- Entferne fragwürdige Icons



Rookie - Fakeclipse Platform



File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help



Packages

- Chartster
 - src
 - build
- JDiskReport
- JGoodies Animations
- JGoodies Charts
- JGoodies Looks
 - src
 - com.jgoodie
 - com.jgoodie
 - com.jgoodie
 - com.jgoodie
 - build
- JGoodies Looks Dem
- JGoodies Swing Suite

description.txt

THE ICON SET is consistent. Neverthe
it suffers from oversaturated colors an
uncommon symbols.

BORDERS have been removed from all
JSplitPanes.

THE COLOR SCHEME works well with t
majority of default desktop settings,
including Windows default colors.

THE LOOK&FEEL is the Java look&feel

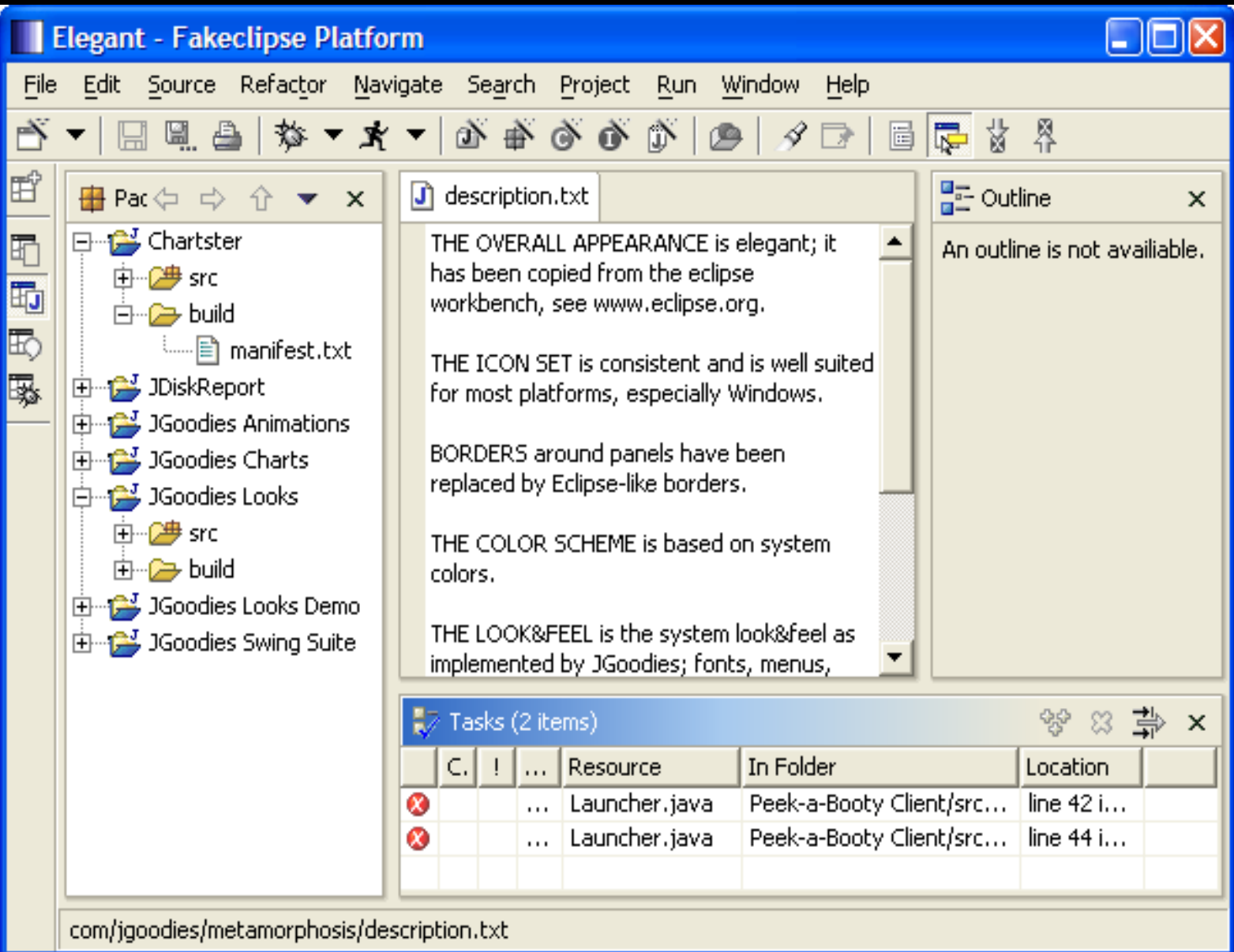
Outline

An outline is not available.

Tasks (2 items)

	C.	!	...	...	...	_location	
			...	...	...	line 42 in...	
			...	...	...	line 44 in...	

com/jgoodies/metamorphosis/description.txt



Gliederung

Einleitung

Verbote

Gebote

Galerie

Reduziere!

Schwulst und Bläh

- Weg mit visuellen Störenfrieden
- Entferne unnötige Rahmen
- Lieber Trenner als (titled) Rahmen
- Schreibe kurz und bündig

Struts Console - [C:\java\StrutsConsole\struts-config.xml]

File Tools Options Help

struts-config.xml [1.0]

Struts Config

- Data Sources
- Form Beans
- Global Forwards
- Action Mappings
 - /editRegistration
 - /editSubscription
 - /logout
 - /login
 - /saveRegistration
 - /saveSubscription**
 - /tour
 - /admin/addFormBean
 - /admin/addForward
 - /admin/addMapping
 - /admin/reload
 - /admin/removeFormBean
 - /admin/removeForward
 - /admin/removeMapping

Action

Path: /saveSubscription

Parameter:

Default: ☐ (for unknown)

☒ Type: org.apache.struts.webapp.example.SaveSubscriptionAction

☐ Forward:

☐ Include:

Form Bean Forwards Properties

subscriptionForm Add...

Validate: ☒

Input: /subscription.jsp

Scope: request Prefix:

Attribute: Suffix:

Editor Source

Home - procars.net

Datei
Bearbeiten
Wechseln
Start
Verwaltung
Hilfe

Schnellstart

- ▶ Angebote und Tarife
- ▶ Buchungen
- ▶ Luftfrachtpapiere
- ▶ Seefrachtpapiere
- ▶ Nettopreise

Suchen

Alle Kategorien

Dokument beginnt mit:

Search

Aufgaben

Termin	Beschreibung	Dokument	
Heute	Zollanmeldung ausfüllen	Haus AWB FRA-12345678	
!	Heute	Buchung bestätigen	Master AWB 020-12345675
!	Morgen	DGR Dokumente vervollständigen	Sendung 3216
Morgen	Manifest anlegen	Master AWB 020-12345675	
Morgen	Zulieferer anrufen: Güter beschädigt	Purchase Order 12345	
17.05.03	Kunden anrufen: Angebot bestätigen	Angebot 43-03	
21.05.03	Rechnungen drucken	Sendung 18761	

Verlauf

Datum	Dokument
Heute	Haus AWB FRA-12345678
Heute	Master AWB 020-12345675
Gestern	Sendung 3216
Gestern	Master AWB 020-12345675
Gestern	Angebot 43-03
Gestern	Purchase Order 12345
11.05.03	Master AWB 050-1267954
07.05.03	Sendung 18761

© 2003 Riege Software International GmbH

Hilft oder stört es?

Design-Essenz

- Prüfe Pixel, Linien, Rahmen, Wörter
- Entferne unnötige Komponenten, Panel, Dialoge

D:\Java - JDiskReport

File View Go Help

Navigation icons: back, forward, up, home, search, refresh, sort (9, 1, a, z), view (00), and help (#).

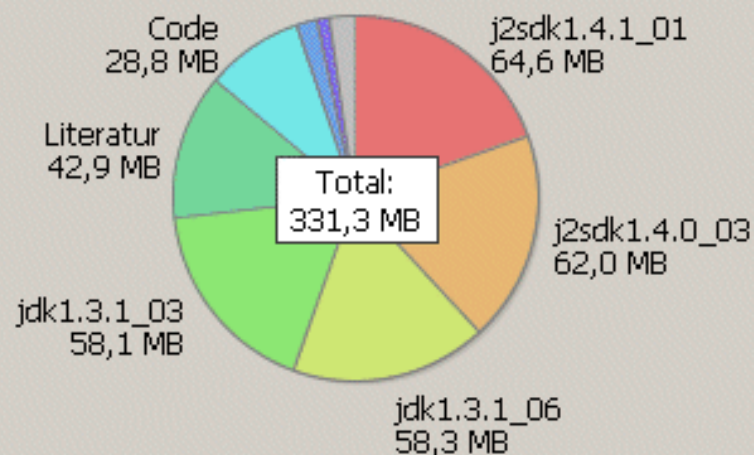
D:\Java

Navigation % 00

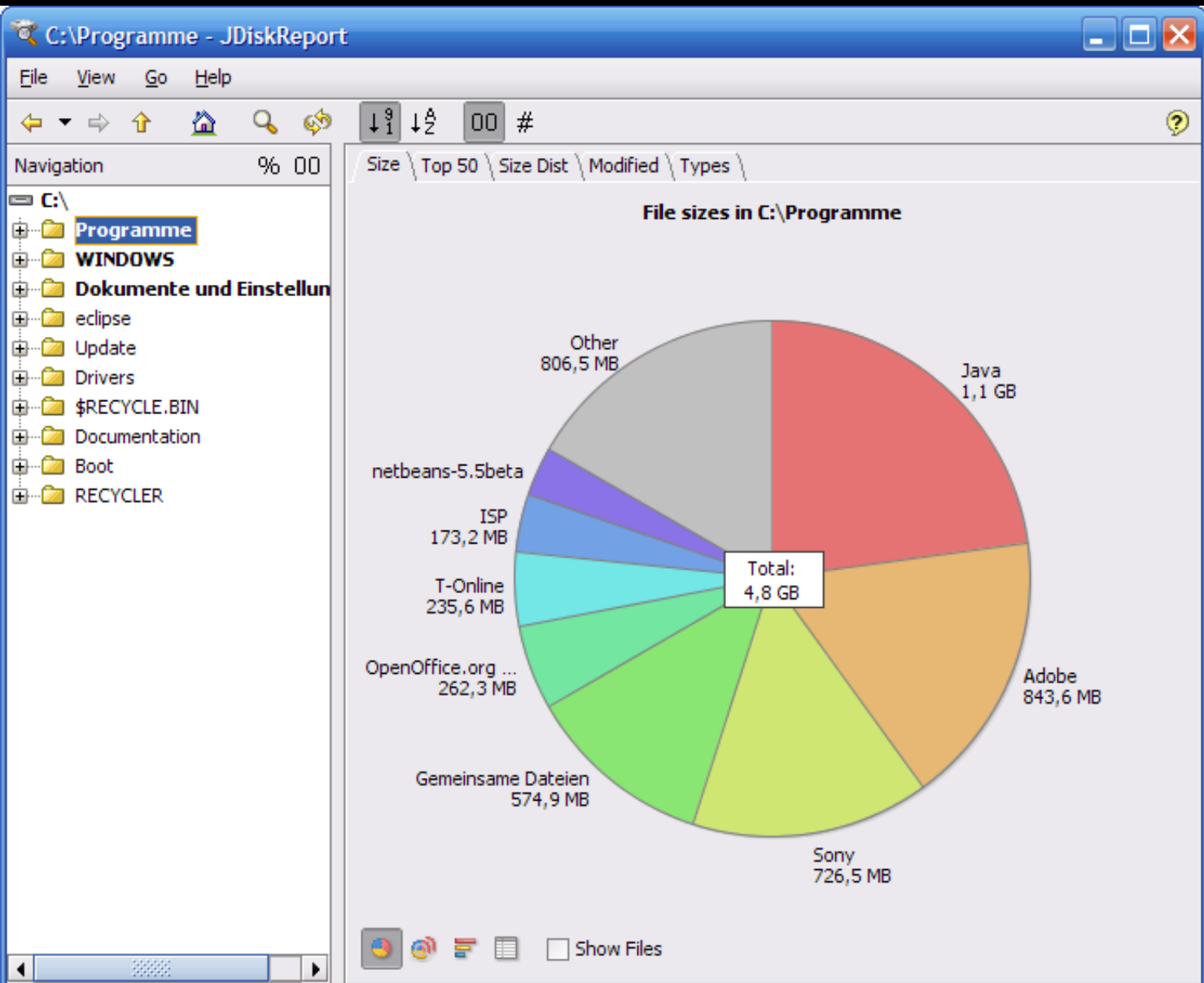
- D:\Java
- + j2sdk1.4.1_01
- + j2sdk1.4.0_03
- + jdk1.3.1_06
- + jdk1.3.1_03
- + Literatur
- + Code
- + jdom-b8
- + AmazonWebServices2.0
- + Zelix 4.0.3
- + RefactorIT
- + Icons
- + JavaLayerME0.1.1
- + thinlet

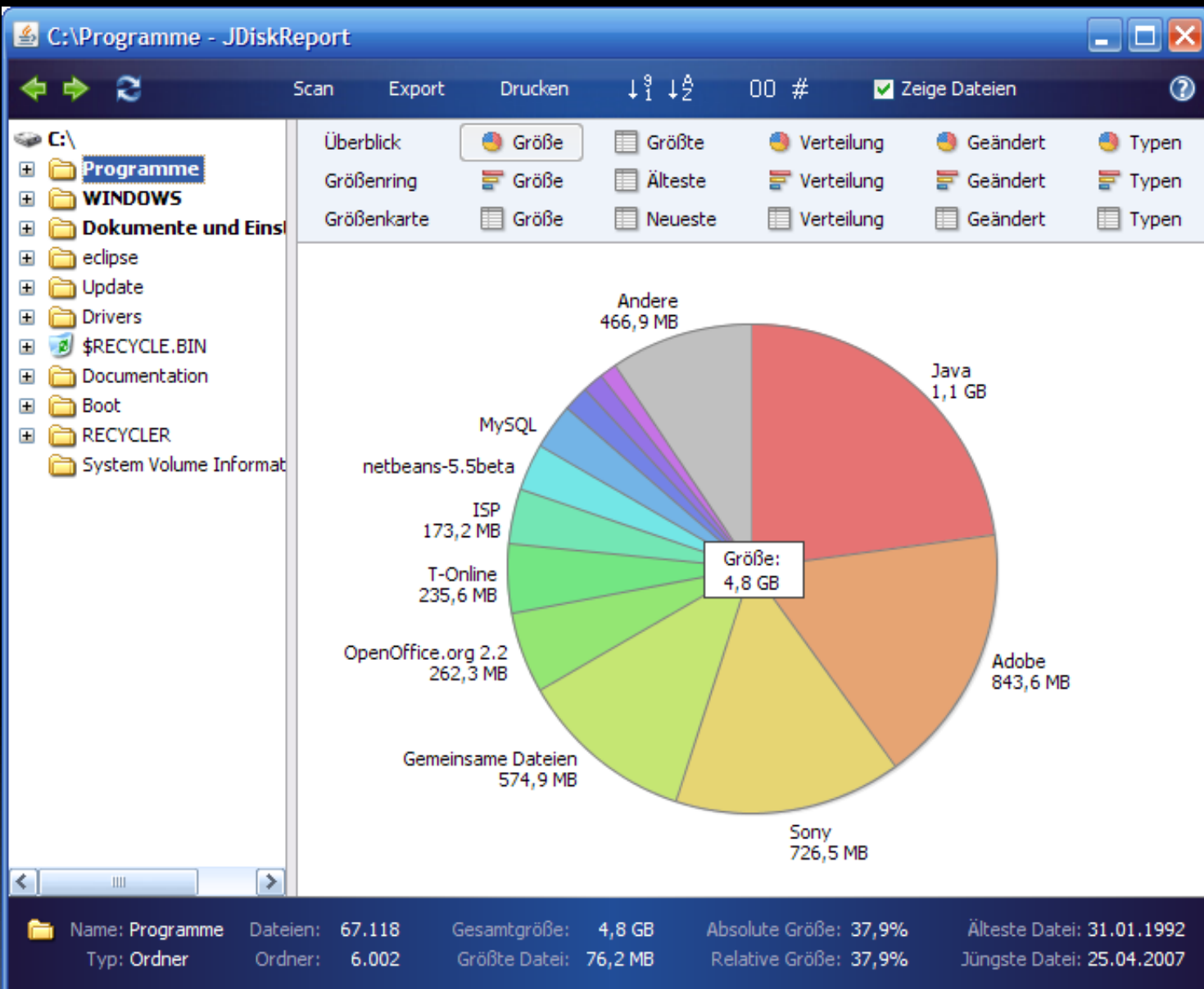
Size Top 100 Size Dist Modified Types

File sizes in D:\Java



Icons: pie chart, globe, folder, list, and a checked box labeled "Show Files".







Neu ▾



Anwendungen:

Belege

Kunden

Verwaltung:

Länder

Rechnungscodes

Hilfe:

Inhalt

Info

Belege

Status	Nummer	Erstellt	Empfänger	Betreff	Endsumme
Bezahlt	2006-06-01	05.07.2006		Beratung Mai 2006	1.200,34 EUR
Bezahlt	2006-06-02	05.07.2006		Consulting May 2006	2.300,45 USD
Bezahlt	2006-06-03	08.07.2006		Abschlag Projekt1	10.000,00 EUR
Bezahlt	2006-06-04	08.07.2006	Air France	Endrechnung Projekt1	15.000,00 EUR
Eingereicht	2006-07-01	01.08.2006	Air France	Beratung Juni 2006	1.200,34 EUR
Eingereicht	2006-07-02	01.08.2006		Reisekosten Juni 2006	2.300,45 EUR
Eingereicht	2006-07-03	03.08.2006	JGoodies Karsten Lentzsch	Abschlag Projekt1	10.000,00 EUR
Eingereicht	2006-07-04	03.08.2006	British Airways	Endrechnung Projekt1	15.000,00 EUR
Entwurf	2006-08-01	04.11.2008	British Airways	Beratung Juni 2006	1.000,00 EUR
Entwurf	2006-08-02	04.11.2008		Beratung Juli 2006	2.000,00 EUR
Entwurf	2006-08-03	04.11.2008		Abschlag Projekt1	10.000,00 EUR
Entwurf	2006-08-04	04.11.2008		Endrechnung Projekt1	15.000,00 EUR

Neue Rechnung

Neue Gutschrift

Öffnen

Drucken...

Air France
Mr. Jaques Brillot
100 Champs-Élysées
75008 Paris
France

Rechnung 2006-06-04 vom 08.07.06
Endrechnung Projekt1

Erstellt: 08.07.2006
Status: Bestätigt
Endsumme: 10.348,32 EUR
13.123,45 USD

- 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

Antrieb EW 7 - Strecke 1

Friedrichstr. - Maxstr./Köneritzstr.

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

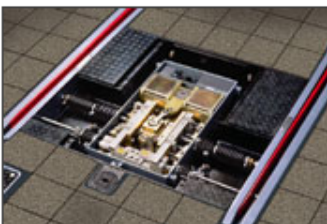
Verschlossen:

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...

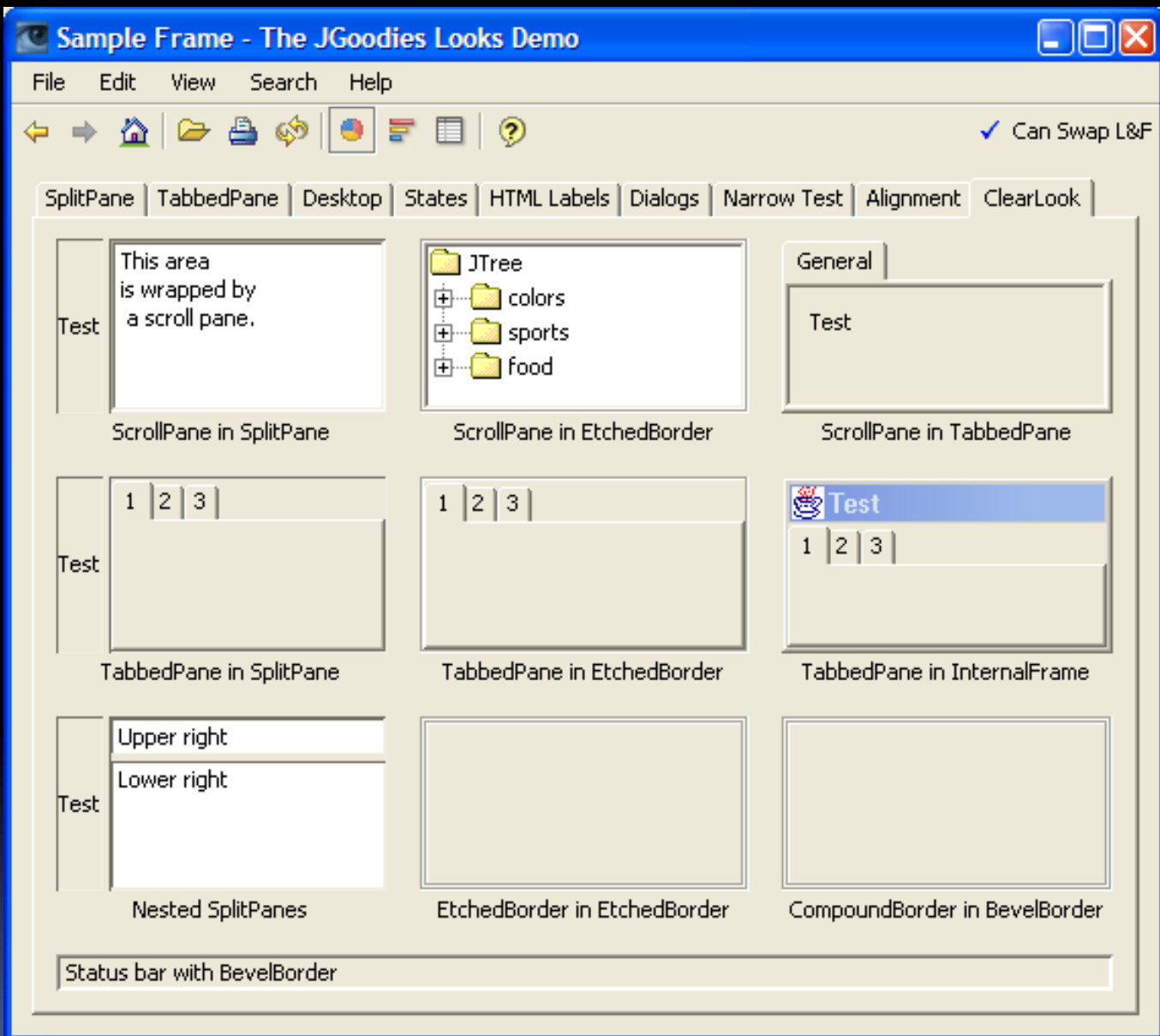
Löschen

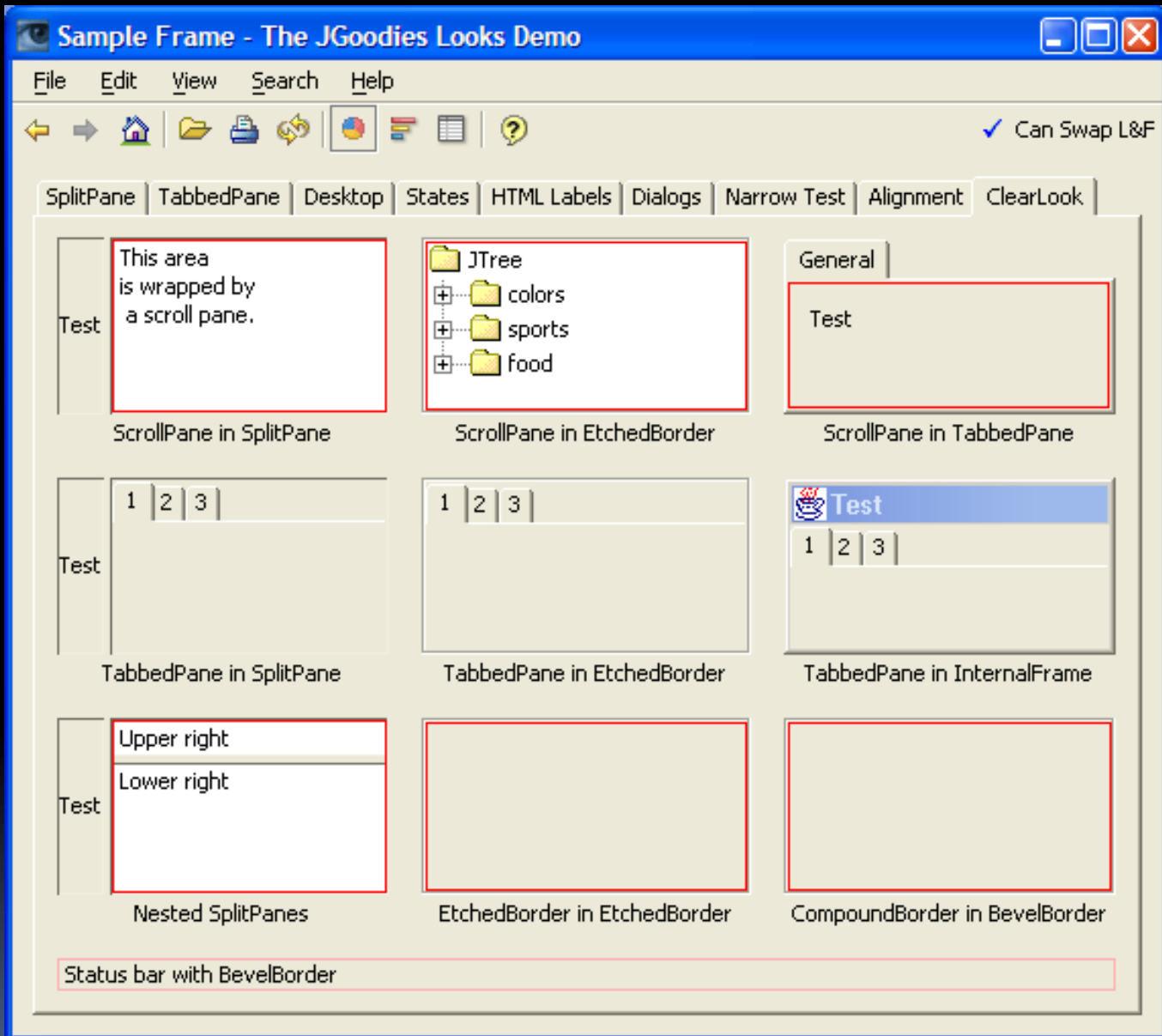
Hoch

Runter

Kritische Komponenten

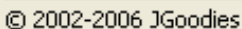
- Geschachtelte Rahmen
- JSplitPane
- JScrollPane
- BevelBorder
- EtchedBorder
- TitledBorder





TitledBorder

- Hat häufig 3 unnötige Linien
- Schwer auszurichten
- Schwer, seinen Inhalt auszurichten
- Lieber Separator als TitledBorder
- Schachtel keine TitledBorder



Skeleton Pro

File

Components

Help

Navigator

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

Dynamic Help Topics

Help

Project

Manufacturer

Inspector

Ship

General Project Data

Project

Identifier

Sample Project

Manufacturer

Company

Hapag Lloyd

Contact

Buzz Lightyear

Order No

583-992/2002

Inspector

Name

Clouseau

Reference No

32098

Status

In Progress

Ship

Shipyards

HDW

Register No

22067

Hull Numbers

472

Type

☒ New

☐ Conversion

☐ Repair

© 2002-2006 JGoodies

Skeleton Pro

File

Components

Help

Navigator

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

Dynamic Help Topics

Help

Project

Manufacturer

Inspector

Ship

General Project Data

Project

Identifier

Sample Project

Manufacturer

Company

Hapag Lloyd

Contact

Buzz Lightyear

Order No

583-992/2002

Inspector

Name

Clouseau

Reference No

32098

Status

In Progress

Ship

Shipyards

HDW

Register No

22067

Hull Numbers

472

Type

☒ New

☐ Conversion

☐ Repair

© 2002-2006 JGoodies



Navigator

-  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

Dynamic Help Topics

-  **Help**
 -  Project
 -  Manufacturer
 -  Inspector
 -  Ship

 General Project Data

Identifier

Company

Contact

Order No

Name

Reference No

Status

Shipyard

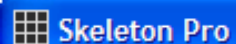
Register No

Hull Numbers

Type ☒ New ☐ Conversion ☐ Repair

Leerraum

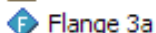
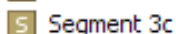
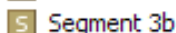
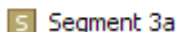
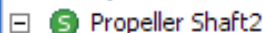
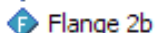
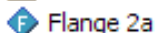
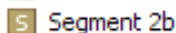
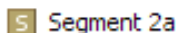
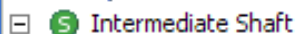
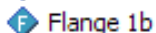
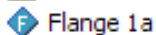
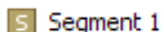
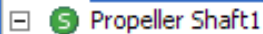
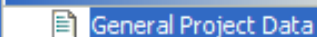
- Ist keine Verschwendung
- Wichtiges Gestaltungsmittel
- Isoliere und trenne Abschnitte
- Umgib Komponenten mit Weißraum
- Lieber Leerraum als Trenner



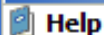
File Components Help



Navigator



Dynamic Help Topics



Project

... Manufacturer

Inspector

...  Ship

General Project Data

Project

Identifier	Sample Project
------------	----------------

Manufacturer

Company	Hapag Lloyd
---------	-------------

Contact Buzz Lightyear

Order No 583-992/2002

Inspector

Name Clouseau

Reference No 32098

Status In Progress

Ship

Shipyard HDW

Register No 22067

Hull Numbers 472

Type ☒ New ☐ Conversion ☐ Repair

Navigator

-  **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

Dynamic Help Topics

-  **Help**
-  Project
-  Manufacturer
-  Inspector
-  Ship

 General Project Data

Project

Identifier

Manufacturer

Company

Contact

Order No

Inspector

Name

Reference No

Status

Ship

Shipyards

Register No

Hull Numbers

Type ☒ New ☐ Conversion ☐ Repair



Rechnung 2006-06-04

Empfänger: AIRFRANCE - Air France

Air France
Mr. Jaques Brillot
100 Champs-Élysées
75008 Paris
France

Status: 15.Sep.08, abgeschlossen

Geändert: 13.Sep.08, Guido

Erstellt: 10.Sep.08, Karsten

USt.-Id: DE 232122354235

Kreditorenkonto: 30820342309

Debitorenkonto: 9324932498234

Betreff: Endrechnung Projekt1

Sprache: Deutsch ▼

Bemerkungen:

Zahlungsziel: ☐ Sofort ☒ In 14 Tagen

Währung, Kurs:

Rechnungsposten:

[illegible]

Endsumme: 12.879,56 EUR
13.415,78 USD

> R2006-06-04*



Neu ▾



Anwendungen:

Belege

Kunden

Verwaltung:

Länder

Rechnungscodes

Hilfe:

Inhalt

Info

Rechnung 2006-06-04

Empfänger: AIRFRANCE - Air France

Air France
Mr. Jaques Brillot
100 Champs-Élysées
75008 Paris
France

Status: 15.Sep.08, abgeschlossen
Geändert: 13.Sep.08, Guido
Erstellt: 10.Sep.08, Karsten

USt.-Id: DE 232122354235
Kreditorenkonto: 30820342309
Debitorenkonto: 9324932498234

Betreff: Endrechnung Projekt1

Sprache: Deutsch ▾

Bemerkungen:

Zahlungsziel: ☐ Sofort ☒ In 14 Tagen

Währung, Kurs: USD 1,128

Rechnungsposten:

	Kode	Name	Bemerkung	Steuer	Summe
	AF	Air freight		USt.	10.245,42 EUR
	CF	Collection Fee		Frei	100,00 EUR

Endsumme: 12.879,56 EUR
13.415,78 USD

Neu...
Bearbeiten...
Löschen
Alle berechnen
Berechnen
Hoch
Runter

Offene Dokumente:

> R2006-06-04*

Ausrichten

- Richte Komponenten-bounds aus
- Gitter oder Gittersystem?

Schwer auszurichten:

- Entlang der Schriftgrundlinie
- Bounds **und** an der Grundlinie



Adressen pflegen



Daten Adresse ?



Kennung: RUDI

Anrede: Herrn

Name1: Rudi Runtime

Telefon1: 030 / 4711

Name2:

Telefon2:

Name3:

Telefax:

Straße: Auf dem Schulweg 13

E-Mail: rudi@runtime.de

PLZ/Ort: 10629 Berlin

☒ privat

Personen Notizen Termine Schlagworte Bemerkung

Name	Funktion	Durchwahl	Privat
Karl Schneider	Beratung	030 - 2801 - 1000	☐
Karin Müller	Sekretariat	030 - 2801 - 0	☒

S Segment 1

Segment

Identifier Segment 1

PTI [kW]

Power [kW]

len [mm]

Diameters

da [mm]

di [mm]

da2 [mm]

di2 [mm]

R [mm]

D [mm]

Criteria

Location Propeller nut thread ▼

k-factor

Connection C45E, ReH=600 ▼

Holes ☒ Has radial holes

Slots ☐ Has longitudinal slots

- 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

Antrieb EW 7 - Strecke 1

Friedrichstr. - Maxstr./Köneritzstr.

Gerätenr.: 320 513

EDV-Nr.: 109 244 318

Einbau: 12.03.2005

Inspektion: 21.02.2007

Eigenschaften bearbeiten

Status: In Betrieb

Montage: Gleismitte

Ausführung: Flachbettweiche



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

Anwendungen:

Verfügbare Flächen

Verfügbare Netze

Flächenreservierungen

Netzreservierungen

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](#)

AllgemeinParameter

Typ, Status:	stationär	montiert	Gültigkeit:	04.04.07									
Periodizität:	STR/BHF BIG-Cities (MO-7-0)		Erfasst, montiert:	25.06.07, PDI	02.06.94								
Aushang min, max:	7	21	Format:	268,5cm x 128cm									
Preiskategorie:	1952 - Partnerfirmen F12L		Logistikhinweise:										
Produktmgmt.:	133102 - Plakanda, Plakanda												
Strasse:	Zöllystrasse 1		Leistungspreis:										
	☒ reale Nr.		Beschaffung:	110393 - Beschaffung Zürich									
Zusatz, Pos.:	Brückenkopf Sihlquai	Südrampe	001	Kommentar:									
Objekt, Ebene:													
<table><thead><tr><th>Gebiet</th><th>Gültigkeit</th></tr></thead><tbody><tr><td>026110 - Zürich 10</td><td>01.01.02 -</td></tr></tbody></table>			Gebiet	Gültigkeit	026110 - Zürich 10	01.01.02 -	<table><thead><tr><th>Standort</th><th>Gültigkeit</th></tr></thead><tbody><tr><td>Strasse</td><td>27.02.02...</td></tr></tbody></table>			Standort	Gültigkeit	Strasse	27.02.02...
Gebiet	Gültigkeit												
026110 - Zürich 10	01.01.02 -												
Standort	Gültigkeit												
Strasse	27.02.02...												
Hinzufügen...Entfernen			Hinzufügen...Entfernen										

Mikro-Design-Pfusch

- Inkonsistente Komponentengrößen
- Inkonsistente Komponenten-Insets
- Grundlinie “springt” oder die Bounds
- Falsche Pseudo-3D-Effekte

.Net 2.0

2610



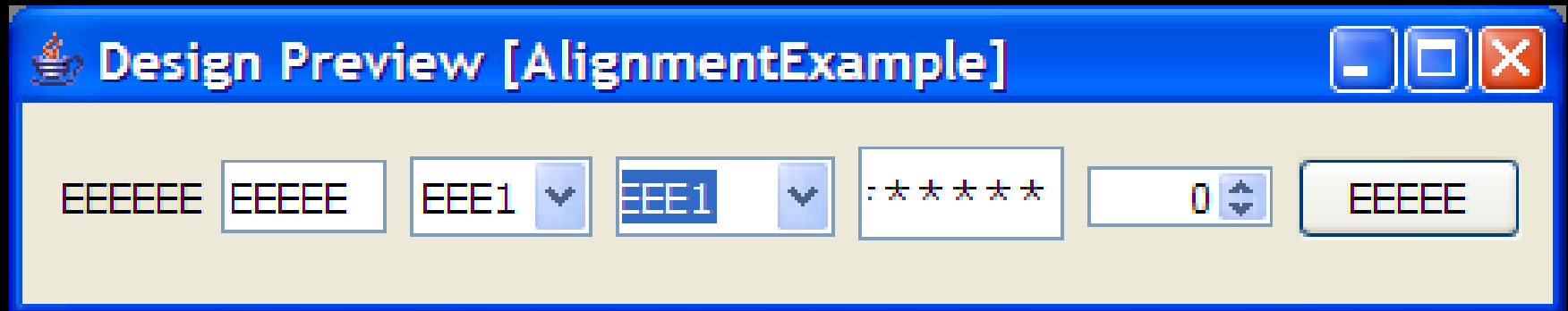
26.10.2005



26.10.2005|

26.10.

Java, Grundlinie mit Matisse gerichtet

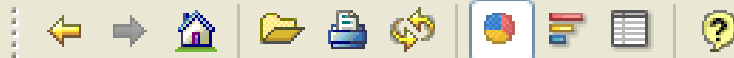




Sample Frame - The JGoodies Looks Demo



File Radio Check Styled Alignment Help



State Align Tab Split Combo HTML Dialog Desktop Narrow

Texts shall be aligned, perceived bounds centered.

Label	Field	Combo	Choice	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE ▼	EEEEEE ▼	EEEEEE

Label	Field	Combo	Spinner	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE ▼	EEEEEE ▲▼	EEEEEE

Label	Field	Format	Pass	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE	* * * * *	EEEEEE

Label	Field	Area	Pane	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE

Sample Frame - The JGoodies Looks Demo



File Radio Check Styled Alignment Help



State Align Tab Split Combo HTML Dialog Desktop Narrow

Texts shall be aligned, perceived bounds centered.

Label	Field	Combo	Choice	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE ▼	EEEEEE ▼	EEEEEE

Label	Field	Combo	Spinner	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE ▼	EEEEEE ▲▼	EEEEEE

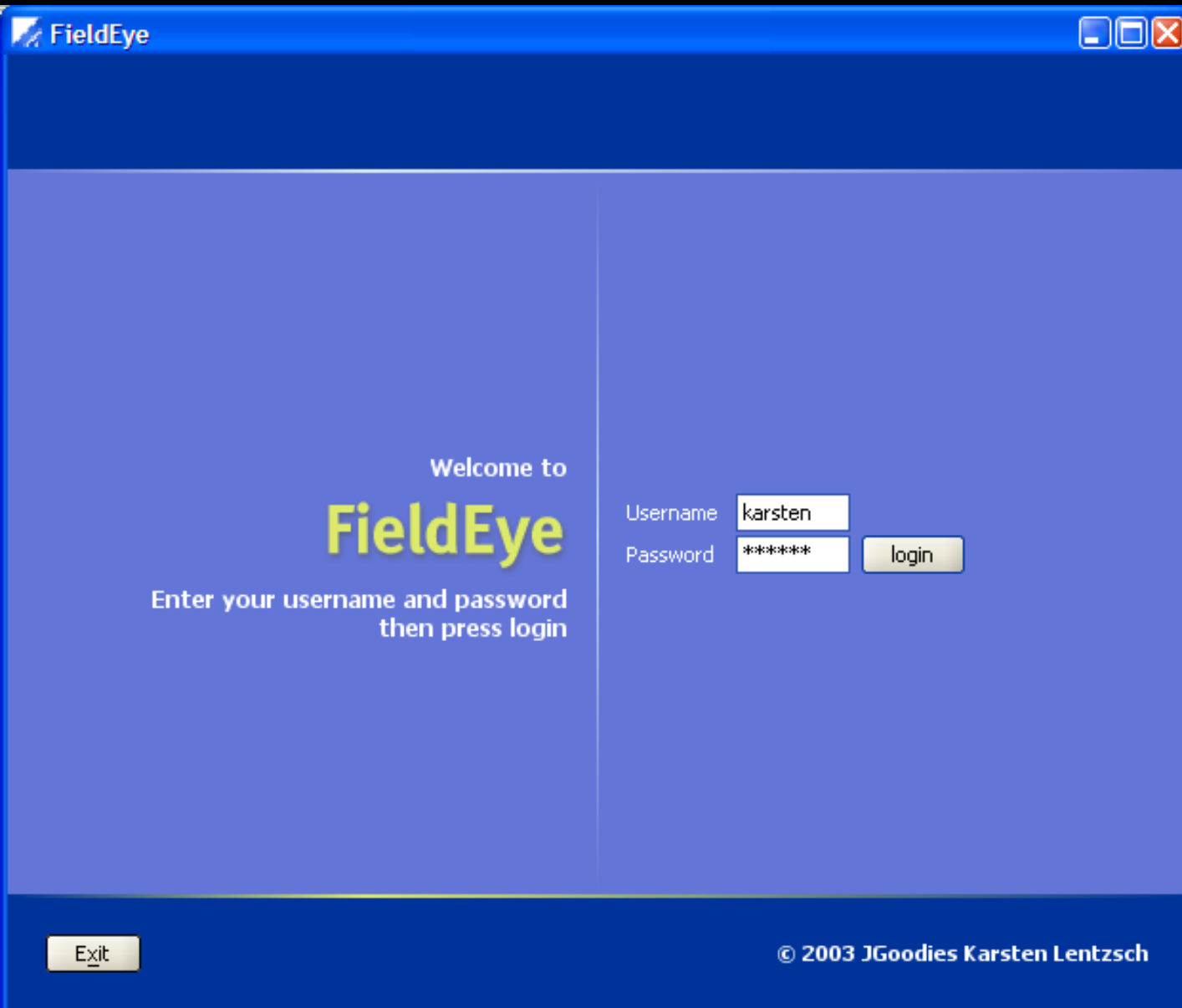
Label	Field	Format	Pass	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE	●●●●●	EEEEEE

Label	Field	Area	Pane	Button
EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE	EEEEEE

Balance

- Optische Axen, optisches Gewicht
- Suche das optische Zentrum
- Einzelne Views evtl. zentrieren
- Erwäge Symmetrie





FieldEye



Welcome to
FieldEye

Enter your username and password
then press login

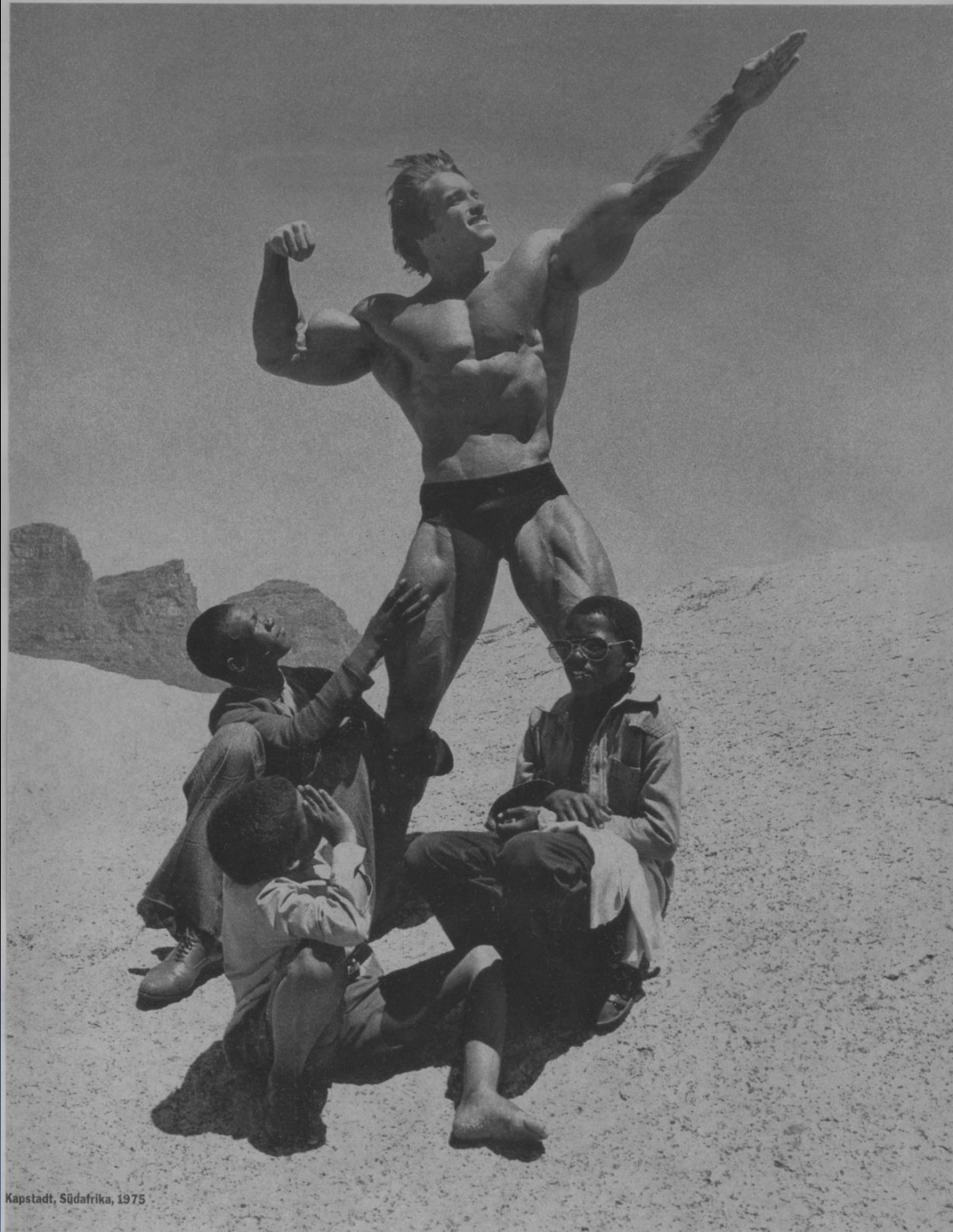
Username karsten

Password *****

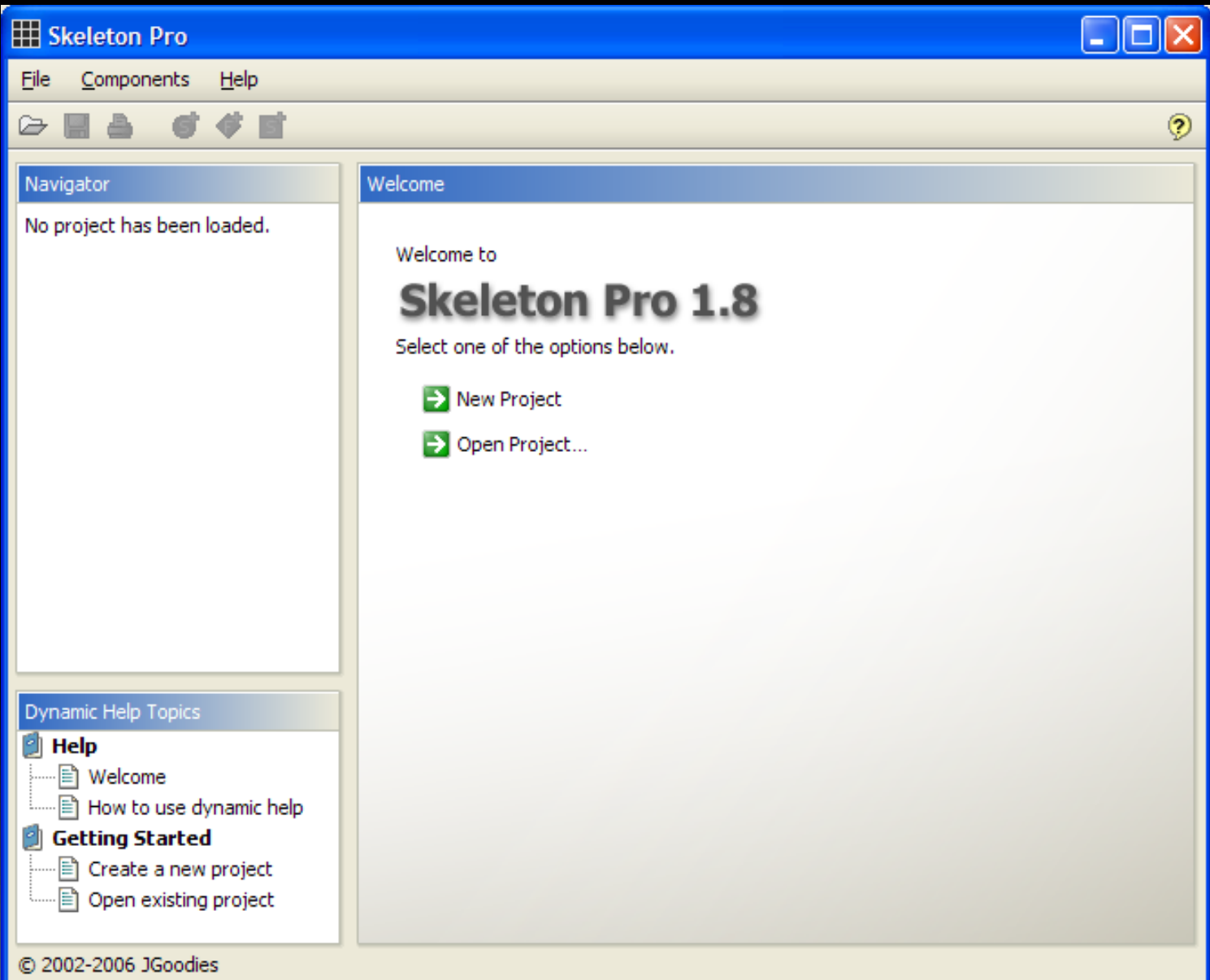
login

Exit

© 2003 JGoodies Karsten Lentzsch

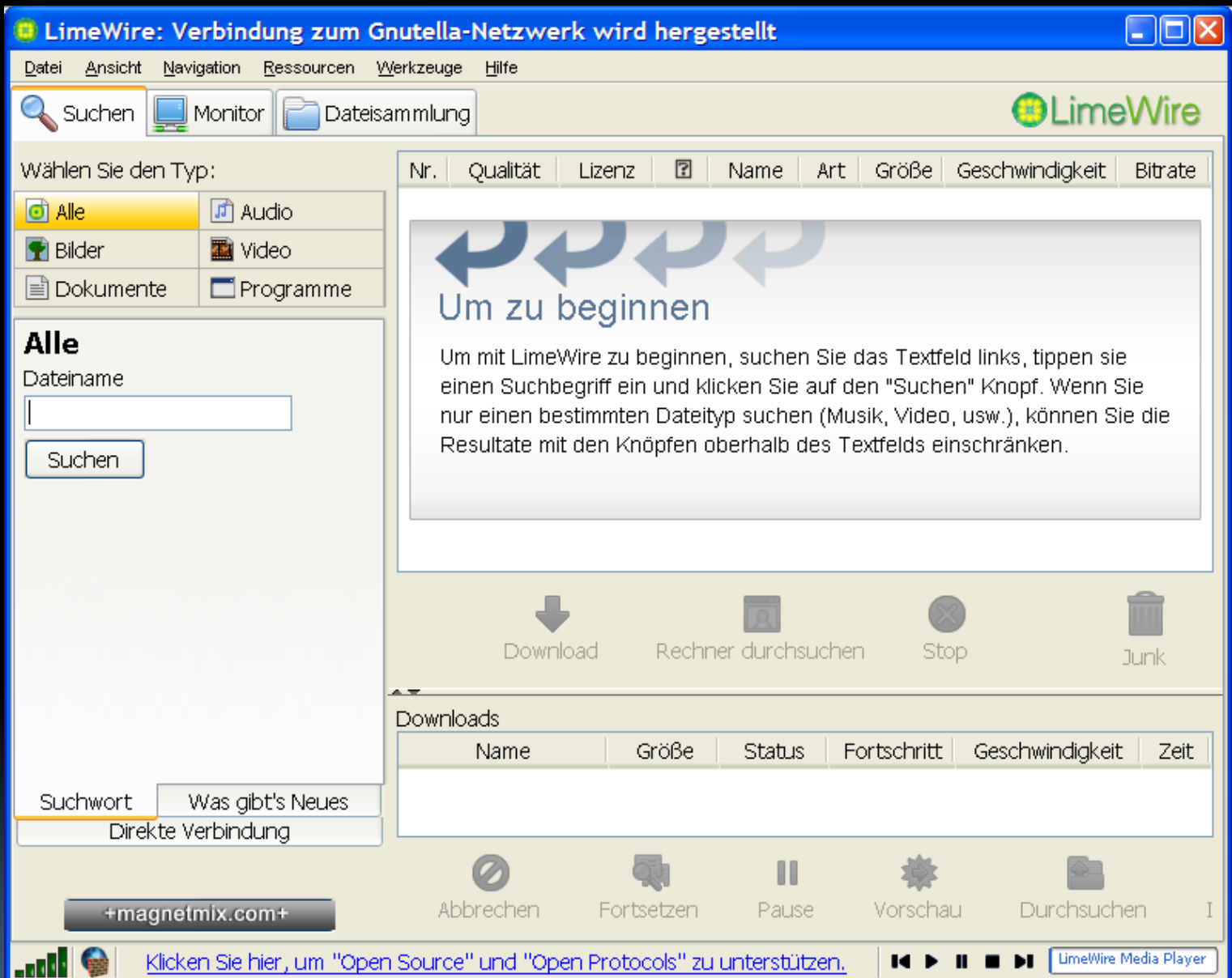


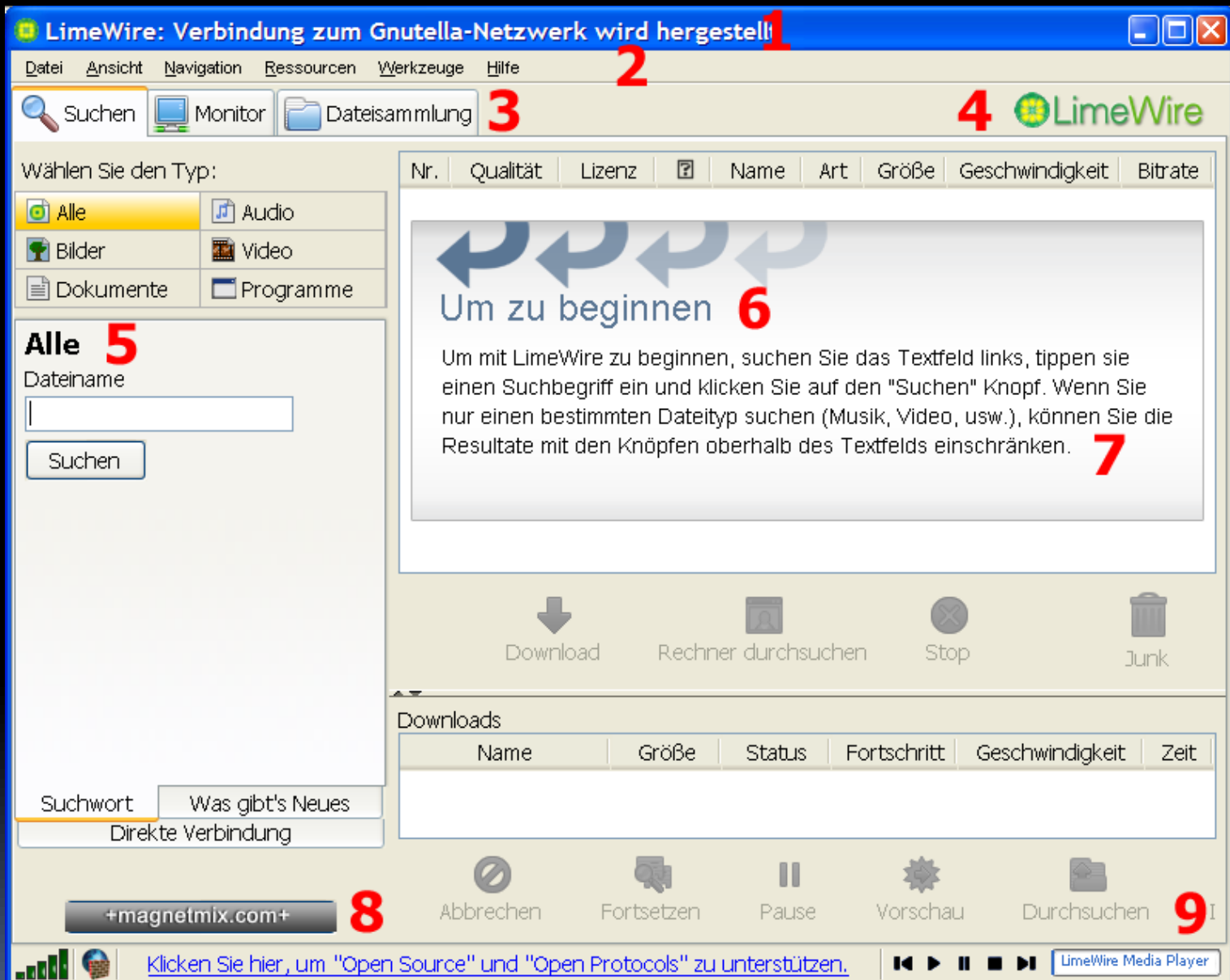
Kapstadt, Südafrika, 1975



Konsistenz

- Größen, Reihenfolgen, Abstände
- Dialoge, Panels, Button-Leisten
- L&F-Mikrogestaltung
- Icons
- Schriften







Navigator

- 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

Dynamic Help Topics

- Help
 - Flange
 - Diameters
 - Criteria
 - Bolts
- Samples
 - Sample1

Flange 1a

Flange

Identifier

PTI/kW Power/kW

s/mm

Diameters

da/mm di/mm

da2/mm di2/mm

R/mm D/mm

Criteria

Location k-factor

Bolts

Material

Numbers

ds/mm

Skeleton Pro

FileComponentsHelp

Navigator

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

Dynamic Help Topics

Help

Shaft

Comments

Samples

Sample1

Sample2

Propeller Shaft1

Shaft

Identifier

Propeller Shaft1

Power

Speed

Material

C45E, ReH=600

Ice Class

E1

Length

0

Comments

Machinery

Inspection

© 2002-2006 JGoodies



Navigator

-  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

Dynamic Help Topics

-  **Help**
 -  Flange
 -  Diameters
 -  Criteria
 -  Bolts
-  **Samples**
 -  Sample1

 Flange 1a

Flange

Identifier

PTI/kW

Power/kW

s/mm

Diameters

da/mm

di/mm

da2/mm

di2/mm

R/mm

D/mm

Criteria

Location

k-factor

Bolts

Material

Numbers

ds/mm

F

Flange 1a

Flange

Identifier

Flange 1a

PTI [kW]

Power [kW]

s [mm]

Diameters

da [mm]

di [mm]

da2 [mm]

di2 [mm]

R [mm]

D [mm]

Criteria

Location

Propeller nut thread

k-factor

Bolts

Material

C45E, ReH=600

Numbers

ds [mm]

S

Segment 1

Segment

Identifier

Segment 1

PTI [kW]

Power [kW]

len [mm]

Diameters

da [mm]

di [mm]

da2 [mm]

di2 [mm]

R [mm]

D [mm]

Criteria

Location

Propeller nut thread

k-factor

Connection

C45E, ReH=600

Holes

☒ Has radial holes

Slots

☐ Has longitudinal slots

Meta-Design

- Ziel: schnell konsistent gestalten
- Grob: Dialog-Gestaltung
- Fein: Größen, Abstände, ...
- Siehe "Effizient gestalten mit Swing"

Höhe zu Breite

- Stabile Verhältnisse:
 - 5:3
 - 16:9
 - 4:3
 - 1:1
- Verwende wenige Verhältnisse



Labil



Stabil

Auflösung

- Skaliere mit Schrift & Auflösung (dpi)
- Gestaltung kann sonst zerbrechen



GridBagLayout

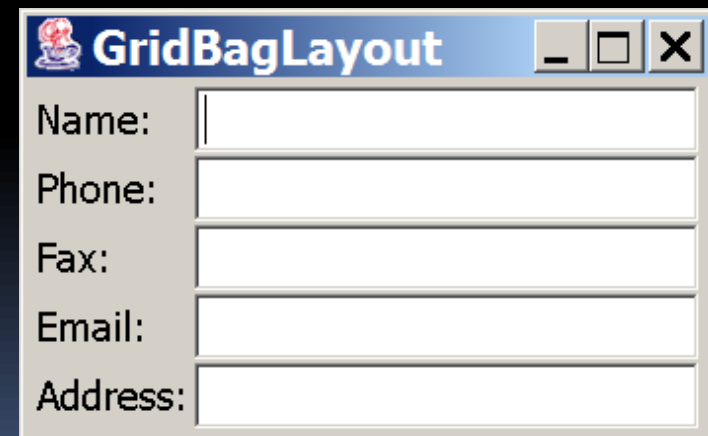
Name: Karsten

Phone:

Fax:

Email:

Address:



GridBagLayout

Name:

Phone:

Fax:

Email:

Address:

Flexibilität

So starr wie möglich, so flexibel wie nötig

Reihenfolge:

- statisch
- splitted
- mehrfach gesplitted
- Docking
- freie Fenster

Kontrast

- Gleiche Kontraste an
- Füge Weißraum zu wo nötig
- Meide große schwarze Bereiche
- Nutze Weiß sparsam
(sieht frisch aus, ermüdet eher)
- Kenne den Blinzelttest

Polieren

- Bisher haben wir nur reduziert
- Nun füge **vorsichtig** zu
 - Farbe
 - Typografie
 - Bilder
 - Animation

Welcome

To the JavaOne Demo



Papierkorb



ASAP



T-Mobile GPRS



Book Finder



Developer-disapprove...



ComoSoft 2.-3.6



Eclipse Asap-Update



Eclipse-Asap



AntiVireniKit 2004



JDiskReport



Adobe Photoshop Album
2.0



VSD.txt





Papierkorb



ASAP



T-Mobile GPRS



Book Finder



Developer-disapprove...



ComoSoft 2.-3.6



Eclipse Asap-Update



Eclipse-Asap



AntiVireniKit 2004



JDiskReport



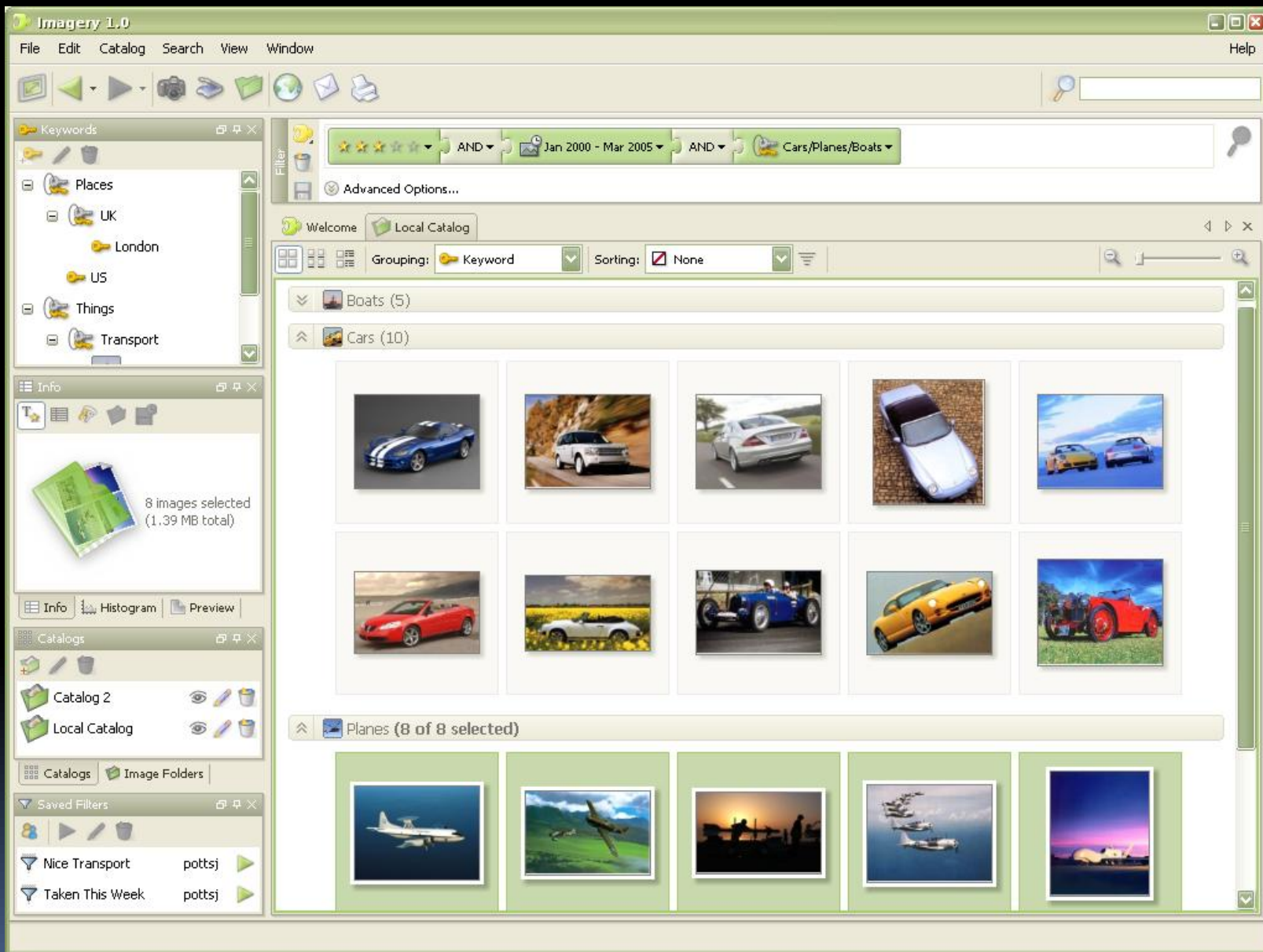
Adobe Photoshop Album
2.0



VSD.txt

welcome

To the JavaOne Demo



Mächtiges Toolkit

- Fortgeschrittene Grafikoperationen
- Teilweises Durchscheinen
- Glass pane
- Austauschbarer Look&Feel
- Ermöglicht viele Abstraktionen

Editor

Customer

Last Name

First Name

Age

Sex ☒ Male ☐ Female

Order

Order No

Order-/Delivery Date

Notes

- Customer.Last Name is mandatory
- Customer.Age value must be in [18, 150]
- Order.Order No length must be in [5, 10]

OK

Cancel

Book Finder

File View Help

powered by amazon.com.

AUTHOR: ARNO SCHMIDT

3) Watch Activities

Search

Find books by keywords

GO

Find books by author

Arno Schmidt

GO

1) Enter Data

2) Click "GO"

Overview (Filter matched 8 of 10 books)

Title	Authors	Price
Art of Garnishing	Inja Nam, et al	\$27.97
The Book of Hors D'Oeuvres and Canapes	Arno Schmidt, et al	\$34.97
Collected Novellas: Collected Early Fiction 1949-1964	Arno Schmidt, et al	\$22.95
Chef's Book of Formulas, Yields, and Sizes	Arno Schmidt	\$55.00
Nobodaddy's Children: A Trilogy (Schmidt, Arno, Selections...	Arno Schmidt, et al	\$13.95
The Collected Stories of Arno Schmidt	Arno Schmidt, et al	\$10.80
Radio Dialogs 1: Evening Programs	Arno Schmidt, et al	\$12.95
School for Atheists (Green Integer: EL-E-PHANT 53)	Arno Schmidt, et al	\$16.95

4) Select a Book

5) Change Filter

Details

Collected Novellas: Collected Early Fiction 1949-1964

Arno Schmidt, John E. Woods
 Dalkey Archive Pr
 November, 1994
 ISBN: 156478066X
 \$22.95

6) Browse Book Details

Overview

Reviews

© 2003 JGoodies.com

Gliederung

Einleitung

Verbote

Gebote

Galerie

Wer bist Du ? [1.0]



Domain-Name, ohne "www"

heise.de

Zu benutzender Such-Server(whois):

whois.geektools.com

10010110101 Go 01101110101

10010110101 Info 01101110101

1001 Einfache Text Darstellung 0101

10010 Über "Wer bist Du ?" 10101

heise.de

Info

Whois-Output

Optionen

[startseite](#) | [whois](#) | [optionen](#) | [html/suchen..](#) | [proxy](#) | [über](#)

Über "Wer bist Du ?" - Version 1.0a

Copyright (c) by Olaf Kliche

Witten, 6.Dezember 2002

Mail an: ok@object4you.com

Im Web

- [wer-bist-du.net](#) (Diese Site)
- [www.okl.de](#) (Entwickler-Site)
- [www.object4you.de](#) (Java-Webstart-Applikationen)
- [www.object4you.com](#) (Java-Webstart-Applikationen)

File Project Help



Skeleton Selection



Windows Executable



Java Application



JVM Selection



JVM Configuration



Skeleton Properties

Target VM

Minimum Version

1

.

4

.

0

Maximum Version

.

.

Locale JVM

If you wish to bundle a JVM with your application,
specify here the directory where the launcher should look for a JVM

☐ Use a bundled JVM

JVM Search

The launcher will search a valid JVM in the following order

Windows Registry

JAVA_HOME environment variable

JRE_PATH environment variable

JDK_PATH environment variable

Windows executable path (PATH env var)

Windows JView



Software License Agreement



Please read the terms and conditions of this license agreement carefully. By selecting the "Accept" button below, you accept the terms and conditions of this license agreement. If you are not willing to be bound by its terms, select the "Decline" button at the bottom of this dialog.

jDiskUsage 1.0 Beta1

Binary Software Evaluation Agreement

Terms of Agreement

This is a legal Agreement between you (either an individual or entity) and Karsten Lentzsch, Robert-Koch-Strasse 3, 24116 Kiel, Germany ("KL").

KL is willing to license jDiskUsage 1.0 Beta1 software to you only upon the condition that you accept all the terms contained in this license agreement ("Agreement"). Please read the terms and conditions of the license carefully. By installing or using this software, you accept the terms and conditions of this license agreement. If you are not willing to be bound by its terms, select the "Decline" button at the bottom of this

Acept

Decline

Print

jDiskReport Setup



License Agreement

Please read the following license agreement carefully.
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.



jDiskReport Binary Software License Agreement

Terms of Agreement

This is a legal Agreement between you (either an individual or entity) and Karsten Lentzsch, Wilhelmshavener Str. 25, 24105 Kiel, Germany ("KL").

KL is willing to license jDiskReport 1.0 Final software to you only upon the condition that you accept all the terms contained in this license agreement ("Agreement"). Please read the terms and conditions of the license carefully. By installing or using this software, you are acknowledging that you have read this Agreement, that you understand it, and that you are agreeing to be legally bound by its terms and conditions. If you do not accept all the terms of this Agreement, you may not install or use the software.

Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose "No", the setup will close. To install jDiskReport, you must accept this agreement.

< Back

Yes

No



Bitte lesen Sie den Lizenzvertrag

JGoodies Media Player License Agreement

© 2006-2007 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 engineer, or decompile binary portions of it, or otherwise attempt to derive the source code from such portions.
3. You may not sell, rent, loan or otherwise encumber this software in whole or in

[Lizenzvertrag drucken](#)

Ich stimme zu

Ich lehne ab



SOAP

▼

☐ Heavy

☐ Heavy

Send

□

6

6

©

6

©

6

©



AUTHOR: ARNO SCHMIDT

Search

Find books by keywords

GO

Find books by author

Arno Schmidt

GO

Overview (Filter matched 8 of 10 books)



Title	Authors	Price
Art of Garnishing	Inja Nam, et al	\$27.97
The Book of Hors D'Oeuvres and Canapes	Arno Schmidt, et al	\$34.97
Collected Novellas: Collected Early Fiction 1949-1964	Arno Schmidt, et al	\$22.95
Chef's Book of Formulas, Yields, and Sizes	Arno Schmidt	\$55.00
Nobodaddy's Children: A Trilogy (Schmidt, Arno, Selections...	Arno Schmidt, et al	\$13.95
The Collected Stories of Arno Schmidt (Schmidt, Arno, Sele...	Arno Schmidt, et al	\$10.80
Radio Dialogs 1: Evening Programs	Arno Schmidt, et al	\$12.95
School for Atheists (Green Integer: EL-E-PHANT 53)	Arno Schmidt, et al	\$16.95

Details

X

**Collected Novellas: Collected Early Fiction 1949-1964**

Arno Schmidt, John E. Woods
Dalkey Archive Pr
November, 1994

ISBN: 156478066X

\$22.95

Overview

Reviews

 JarSigner

Unsigniertes JarFile

Signiertes JarFile

Keystore

Password

Alias

Signiertes JarFile:

Keystore:

Beginne mit Signierung...



JarSigner - Version 0.1 beta



Vorgaben

Quelle: C:\pdfcreator.jar

Öffnen

Ziel: C:\MySignedJar.jar

Speichern

Keystore: C:\keystore\key.keystore

Öffnen

Alias: Y.E.S.

Password: *****

Information

C:\pdfcreator.jar

Signiertes JarFile:

C:\MySignedJar.jar

Keystore:

C:\keystore\key.keystore

Beginne mit Signierung...

Signieren

Prüfen



DocMan



Datei



Programm beenden

Konfigurationen

Test



Editieren



Löschen



Neu Anlegen

Funktionen



Daten exportieren



Programm beenden



DocMan



Datei

Konfigurationen

Lohn-2001

Lohn-2003

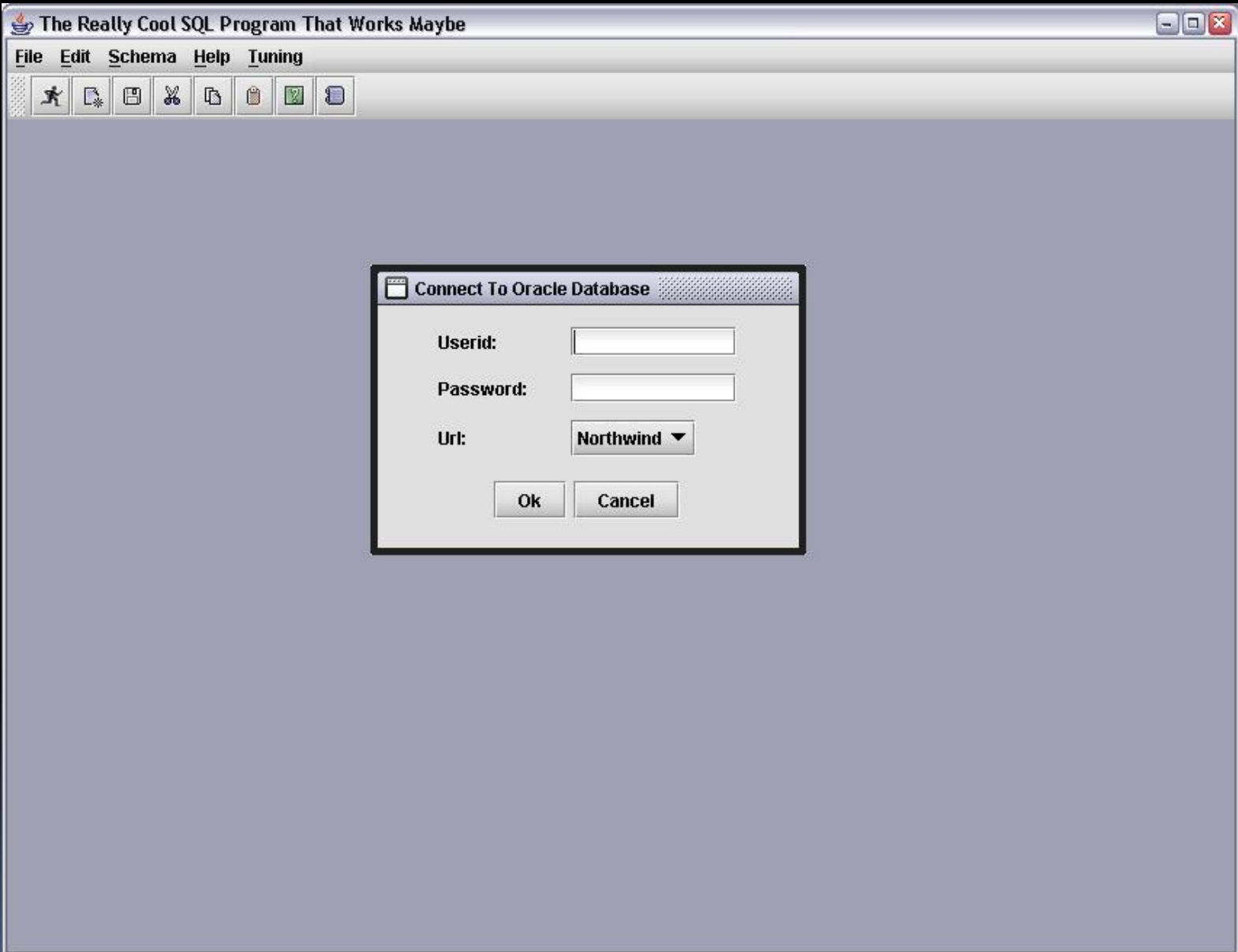
Zufügen

Entfernen

Eigenschaften

Exportieren

Daten Exportieren



Willkommen im
La-Editor

Geben Sie Ihren Namen und Kennwort ein
und drücken Anmelden

Name

Kennwort

Willkommen in der

La-Bearbeitung

Geben Sie Ihren Namen und Kennwort ein
und drücken Anmelden

Name

Kennwort

© 2004 JGoodies

TuneQ

Karsten

Kennwort



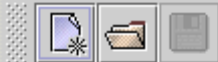
DE Benutzer wechseln



Struts Console



File Tools Options Help



Instructions:

1. Select "Open" from the "File" menu
2. Select desired Struts config file

For further instructions please consult the "Help" section of the documentation.

JDiskReport 1.2

What do you want to do?

➔ Analyse a file tree

Opens a directory chooser and analyses the choosen file tree

➔ Analyse D:\Install\Java

Recursively analyses the specified path

➔ Analyse D:\Programme\OpenOffice.org1.1.0

Recursively analyses the specified path

➔ Open a previously saved scan

Opens a previously saved scan result

✕ Exit

Leaves this application

JDiskReport 1.2



What do you want to do?

- ➔ Analyse a file tree
- ➔ Analyse D:\Install\Java
- ➔ Analyse D:\Programme\OpenOffice.org1.1.0
- ➔ Open a previously saved scan

Exit

welcome

What do you want to do?

-  Install JGoodies(R) Code Name "Wronghorn"
-  Perform additonal tasks

Exit



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](#)



didn't read it, they could still use the dialog. [Hyperlink](#)

This provides information that might be helpful but is not essential. If the user



Don't show this dialog again

Command1

Command2



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?](#)



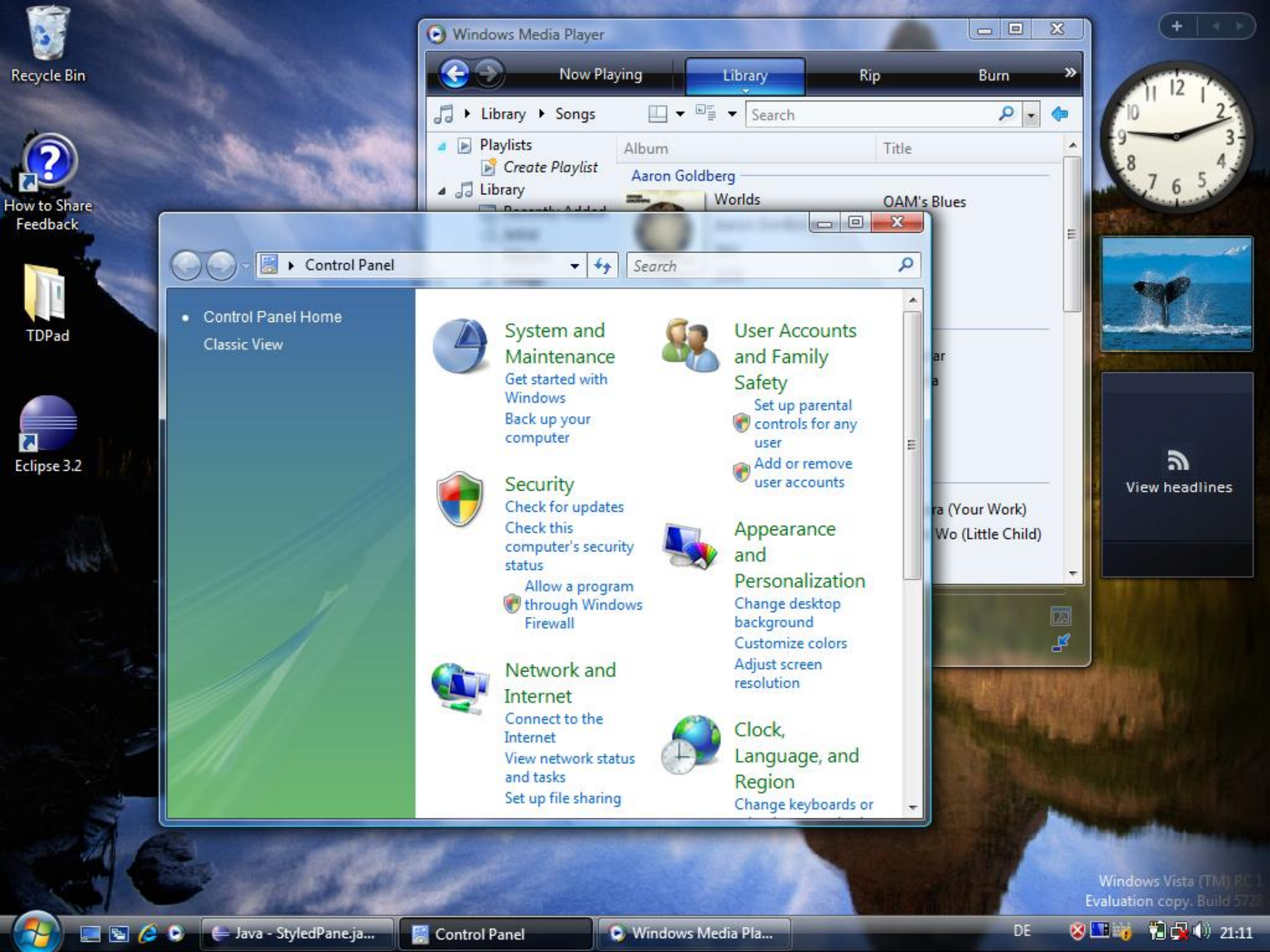
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your



Show details

Run

Don't Run



Windows Media Player

Now Playing Library Rip Burn

Library Songs Search

Album Title

Create Playlist

Aaron Goldberg

Library Worlds OAM's Blues

Control Panel

Control Panel Home Classic View

System and Maintenance
Get started with Windows
Back up your computer

User Accounts and Family Safety
Set up parental controls for any user
Add or remove user accounts

Security
Check for updates
Check this computer's security status
Allow a program through Windows Firewall

Appearance and Personalization
Change desktop background
Customize colors
Adjust screen resolution

Network and Internet
Connect to the Internet
View network status and tasks
Set up file sharing

Clock, Language, and Region
Change keyboards or



View headlines

HA Vorbereitung der Eheschließung

53/06

Bearbeitungsdatum			
Standesbeamter		☐ auf Mitteilungen	
Anmeldung	☒ Eheschließung		
Ermächtigung	☐ Eheschließung		
Antrag	☐ Ausstellung EfZ		
Verlobter	☐ selbst		
BeitrittsErkl	☐ erforderlich	☐ liegt vor	
Telefon/Fax			
eMail			
Verlobte	☐ selbst		
BeitrittsErkl	☐ erforderlich	☐ liegt vor	
Telefon/Fax			
eMail			
Vertreter für	☐ beide	☐ den Verlobten	☐ die Verlobte
Vollmachten	☐ liegen vor		
Dolmetscher	★ 0 Anzahl		

ÜB VL < = == + ++ ✉

 Bereich einstellen

 Vorgang öffnen

 Vorgang suchen

 Maske vor

 Gehe zu

 Maske zurück

 Vorgang drucken

 Vorgang schließen

Heiratsbuch

HA Anmeldung der Eheschl.

HE Eheschließung

HS Auflösung durch Gericht

HT Auflösung durch Tod

HM Namensänderung

HK Religionszugehörigkeit

HU Urkunden

HN Namensverzeichnis

Geburtenbuch

Sterbebuch

Familienbuch

Besondere Beurkundungen

Lebenspartnerschaften

Letzte Vorgänge:

HA 396 Meier

GE 187 Lentzsch

FA 452 Fink

HA Vorbereitung der Eheschließung

Meier/Müller 01/05



Bearbeitungsdatum: 24.07.2003

Standesbeamter: Hans Müller

☐ auf MitteilungAnmeldung: ☐ EheschließungErmächtigung: ☐ EheschließungAntrag: ☐ Ausstellung EfZVerlobter: ☐ selbstBeitrittskrl.: ☐ erforderlich ☐ liegt vor

Telefon/Fax:

E-mail:

Verlobte: ☐ selbstBeitrittskrl.: ☐ erforderlich ☐ liegt vor

Telefon/Fax:

E-mail:

Vertreter für: ☐ beide ☐ den Verlobten ☐ die VerlobteVollmachten: ☐ liegen vor

Dolmetscheranzahl: 0

Zuletzt bearbeitet von: Schmidt

Urkunden: 4

Drucker: HP 3216

Datum: 24.07.2006

Zuletzt bearbeitet am: 20.07.2006, 15:30 Uhr

Seiten: 7

Status: druckt...

Zeit: 12:05 Uhr

Zusammenfassung

- Lass, was Du nicht kannst!
- Reduziere!

Java-Bibliotheken

- L&Fs: Substance, JTattoo
- JGoodies Looks - looks.dev.java.net
- JGoodies Forms - forms.dev.java.net
- Sun's Swinglabs/Swingx

Icons

- Tango icons - www.tango-project.org
- Eclipse icons - www.eclipse.org

Style Guides

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

Bücher

- "Designing Visual Interfaces"
Kevin Mullet & Darrel Sano
- "GUI Bloopers"
Jeff Johnson

JGoodies-Artikel

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

FRAGEN UND ANTWORTEN

JGoodies Karsten Lentzsch

EFFEKTIV GESTALTEN MIT SWING