

BOV Aktiengesellschaft

Obelix - Style Guide



Aktiengesellschaft

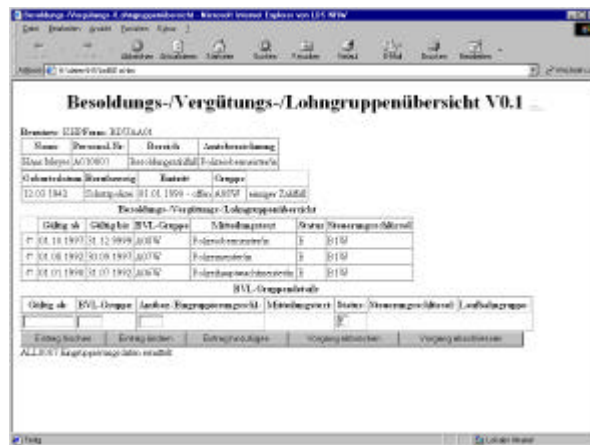
Who is BOV?



- IBM Business Partner
- 330 employees
- 30 mio € yearly sales
- Currently about 20 VAGenerator customers

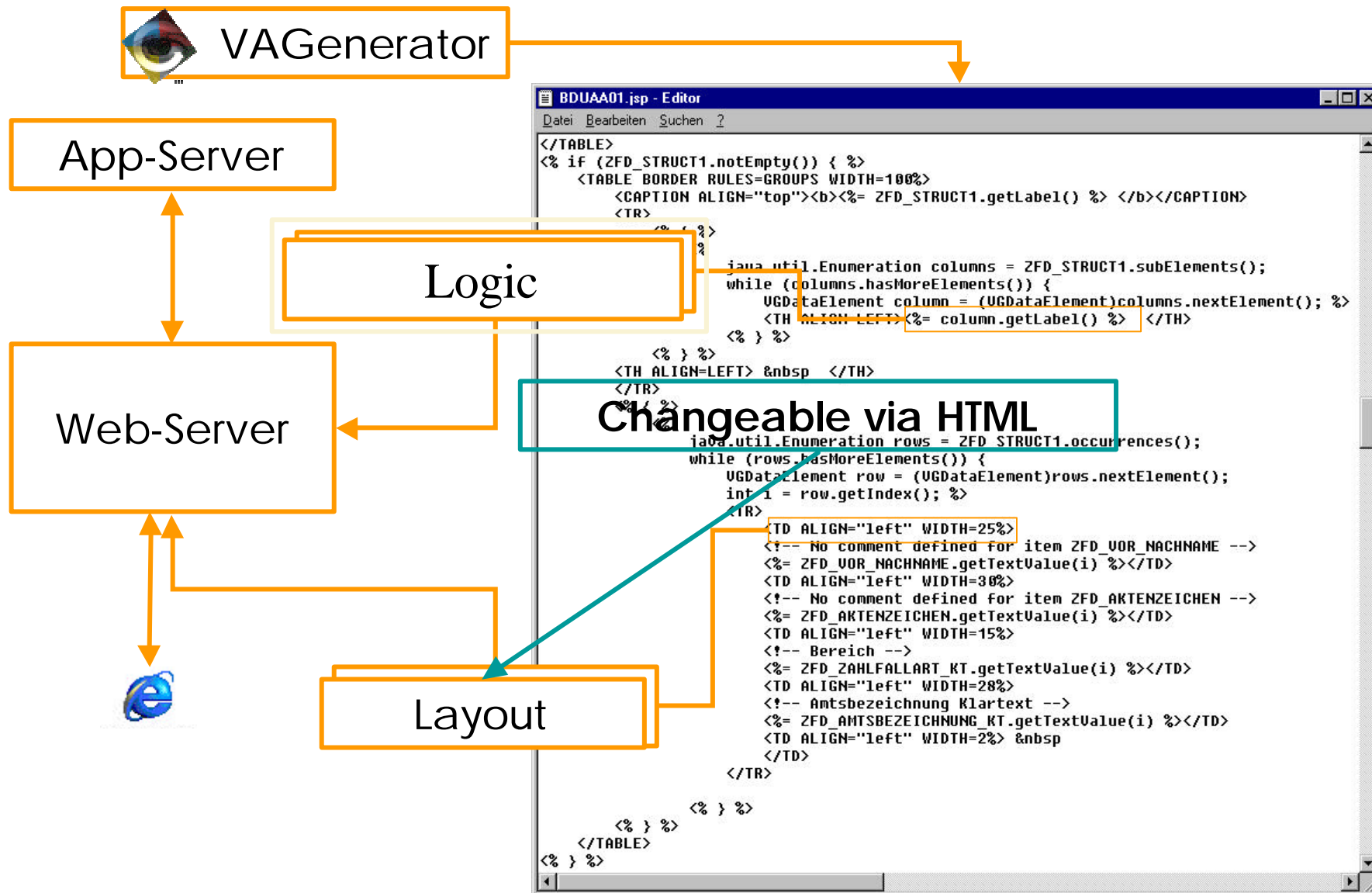


Obelix - Style Guide



The approach to a user-friendly web design

What can be modified in the generated code ?



How to achieve a user-friendly design?

Ergonomic design aspects

Internet Explorer von LDS NRW

Adresse: H:\daten\HIS\bd001.a.htm

Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht V0.1

Benutzer: KHPForm: BDUA01

Name	Personal-Nr.	Bereich	Amtsbezeichnung
Hans Meyer	A010001	Besoldungszahlfall	Polizeiobermeister/in

Geburtsdatum	Berufsweig	Eintritt	Gruppe
12.03.1942	Schutzpolizei	01.01.1990 - offen	A08W einziger Zahlfall

Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht

	Gültig ab	Gültig bis	BVL-Gruppe	Polizeigruppe	Status	Steuerungsschlüssel
<input type="radio"/>	01.10.1997	31.12.9999	A08W	Polizeiobermeister/in	E	B1W
<input type="radio"/>	01.08.1992	30.09.1997	A07W	Polizeimeister/in	E	B1W
<input type="radio"/>	01.01.1990	31.07.1992	A06W	Polizeihauptwachmeister/in	E	B1W

BVL-Gruppendetails

Gültig ab:	BVL-Gruppe:	Amtbez./Eingruppierungsschl.:	Mitteilungstext:	Status:	Steuerungsschlüssel:	Laufbahngruppe:
				E		

Eintrag löschen Eintrag ändern Eintrag hinzufügen Vorgang abbrechen Vorgang abschliessen

ALL0007 Eingruppierungsdaten ermittelt

Fertig Lokales Intranet

Easy handling

Defined by design standards

Quick recognition of information

Step 1: Alignments and offsets

Define column width

Adjust offsets

HTML

Reduce number of alignments

Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht - Microsoft Internet Explorer von LDS NRW

Adresse: H:\daten\HSH\hd001b.htm

Vergütungs-/Lohngruppenübersicht V1.0

Benutzer: KHP Form: BDUA001

Name	Personal-Nr.	Bereich	Amtsbezeichnung
Hans Meyer	A010001	Besoldungszahlfall	Polizeiobermeister/in

Geburtsdatum	Berufszweig	Eintritt	Gruppe	
12.03.1942	Schutzpolizei	01.01.1990 - offen	A08W	einzigster Zahlfall

Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht

Gültig ab	Gültig bis	BVL-Gruppe	Mitteilungstext	Status	Steuerungsschlüssel
01.10.1997	31.12.9999	A08W	Polizeiobermeister/in	E	B1W
01.08.1992	30.09.1997	A07W	Polizeimeister/in	E	B1W
01.01.1990	31.07.1992	A06W	Polizeihauptwachmeister/in	E	B1W

BVL-Gruppendetails

Gültig ab:	BVL-Gruppe:	Amtbez./Eingr.-Schl./Mitteilungstext:	Status:	Steuerungsschl.:	Laufbahngr.:
		Bezeichnung1	E		

Eintrag löschen Eintrag ändern Eintrag hinzufügen Vorgang abbrechen Vorgang abschliessen

Lokales Intranet

Step 2: Grouping and technical design

Headings without border

Cell highlighting

Different attributes depending on the information of the group

Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht - Microsoft Internet Explorer von LDS NRW

Benutzer: KHP Form: BDUA001

Name Hans Meyer **Personal-Nr.** A010001 **Bereich** Besoldungszahlfall **Amtsbezeichnung** Polizeiobermeister/in

Geburtsdatum 12.03.1942 **Berufszweig** Schutzpolizei **Eintritt** 01.01.1990 - offen **Gruppe** A08W einziger Zahlfall

Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht

	Gültig ab	Gültig bis	BVL-Gruppe	Mitteilungstext	Status	Steuerungsschlüssel
<input type="radio"/>	01.10.1997	31.12.9999	A08W	Polizeiobermeister/in	E	B1W
<input type="radio"/>	01.10.1997	31.12.9999	A07W	Polizeimeister/in	E	B1W
<input type="radio"/>	01.10.1997	31.12.9999	A06W	Polizeihauptwachtmeister/in	E	B1W

BVL-Gruppendetails

Gültig ab:	BVL-Gruppe:	Amtbez./Eingr.-Schl./Mitteilungstext:	Status:	Steuerungsschl.:	Laufbahngr.:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> Bezeichnung1	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Eintrag löschen Eintrag ändern Eintrag hinzufügen Vorgang abbrechen Vorgang abschliessen

ALL0007 Eingruppierungsdaten ermittelt

Step 3: Framing concepts



Removal of buttons/menus/bars

Microsoft Internet Explorer von LDS NRW

Landesamt für Besoldung und Versorgung NRW

Benutzer: KHP

Name: Hans Meyer Personal-Nr.: A010001

Geburtsdatum: 12.03.1942 Berufszweig: Schutzpolizei

Form: BDUA001

Amtsbezeichnung: Polizeioberrmeister/in

Gruppe: A08W einziger Zahlfall

Besoldungstabelle:

	Gültig ab	Gültig bis	BVL-Gruppe	Mittel
<input type="radio"/>	01.10.1997	31.12.9999	A08W	Poli
<input type="radio"/>	01.08.1992	30.09.1997	A07W	Poli
<input type="radio"/>	01.07.1990	31.07.1992	A06W	Poli

Datum: 30.8.2001

Status: E Steuerungsschlüssel: B1W

Eintrag löschen Eintrag ändern Eintrag hinzufügen Vorgang abbrechen Vorgang abschliessen

ALL0007 Eingruppierungsdaten ermittelt

Java-Script

3D-design

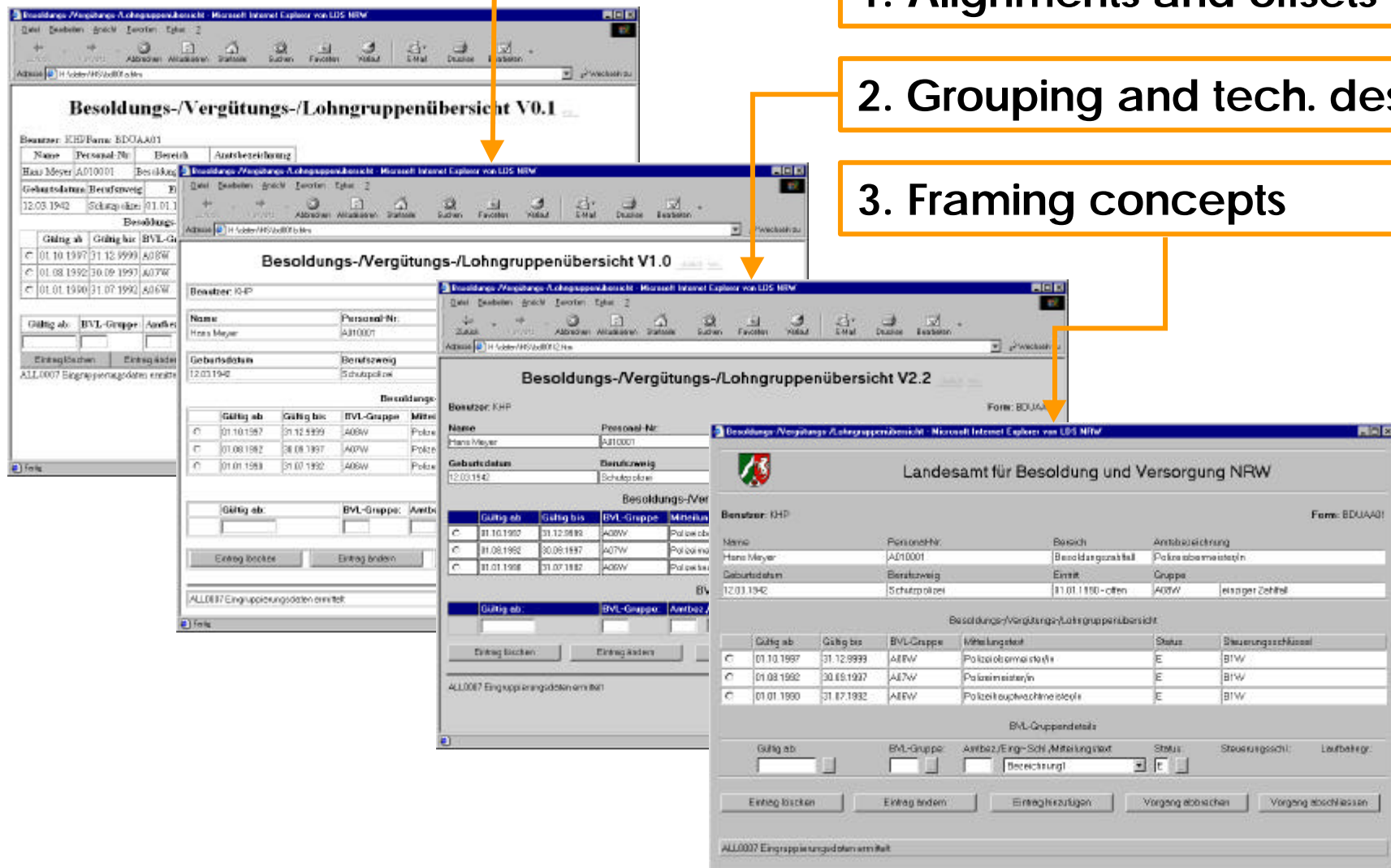
Supporting dialogs

Summary: Ergonomic design aspects

1. Alignments and offsets

2. Grouping and tech. design

3. Framing concepts



The image displays four screenshots of a web-based application for salary and wage group management, titled 'Besoldungs-/Vergütungs-/Lohngruppenübersicht'. The screenshots show the evolution of the interface from version V0.1 to V2.2, and finally to a version with a logo. Orange arrows point from the three design aspects to specific elements in the interfaces:

- 1. Alignments and offsets:** Points to the alignment of the 'Gültig ab' and 'Gültig bis' columns in the table.
- 2. Grouping and tech. design:** Points to the grouping of the 'BVL-Gruppe' and 'Mittelstufe' columns.
- 3. Framing concepts:** Points to the framing of the 'BVL-Gruppe' and 'Mittelstufe' columns.

The final version of the interface (bottom right) shows the following data:

Gültig ab	Gültig bis	BVL-Gruppe	Mittelstufe	Status	Steuernummer	Leistung
01.10.1997	31.12.9999	A08W	Polizeimeister/in	E	BTW	
01.08.1992	30.09.1997	A07W	Polizeimeister/in	E	BTW	
01.01.1990	31.07.1992	A06W	Polizeimeister/in	E	BTW	

The end



Satisfied users will say „thank you“



Copyright (c) 2000 Editions Albert René / Goscinny- Uderzo

Frank Berger

E-Mail:

frank.berger@bov.de