

# Projektron GmbH

## ● Projektmanagement mit Software-Unterstützung

- ▶ Maik Dorl
- ▶ XML-Tage Berlin 2007
- ▶ 25. September 2007

- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- Kunden
- Projektron BCS

25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl

## Projektron GmbH

webbasierte Projektmanagementsoftware

seit sechs Jahren  
30 Mitarbeiter

Auszeichnungen:

Wir bilden aus

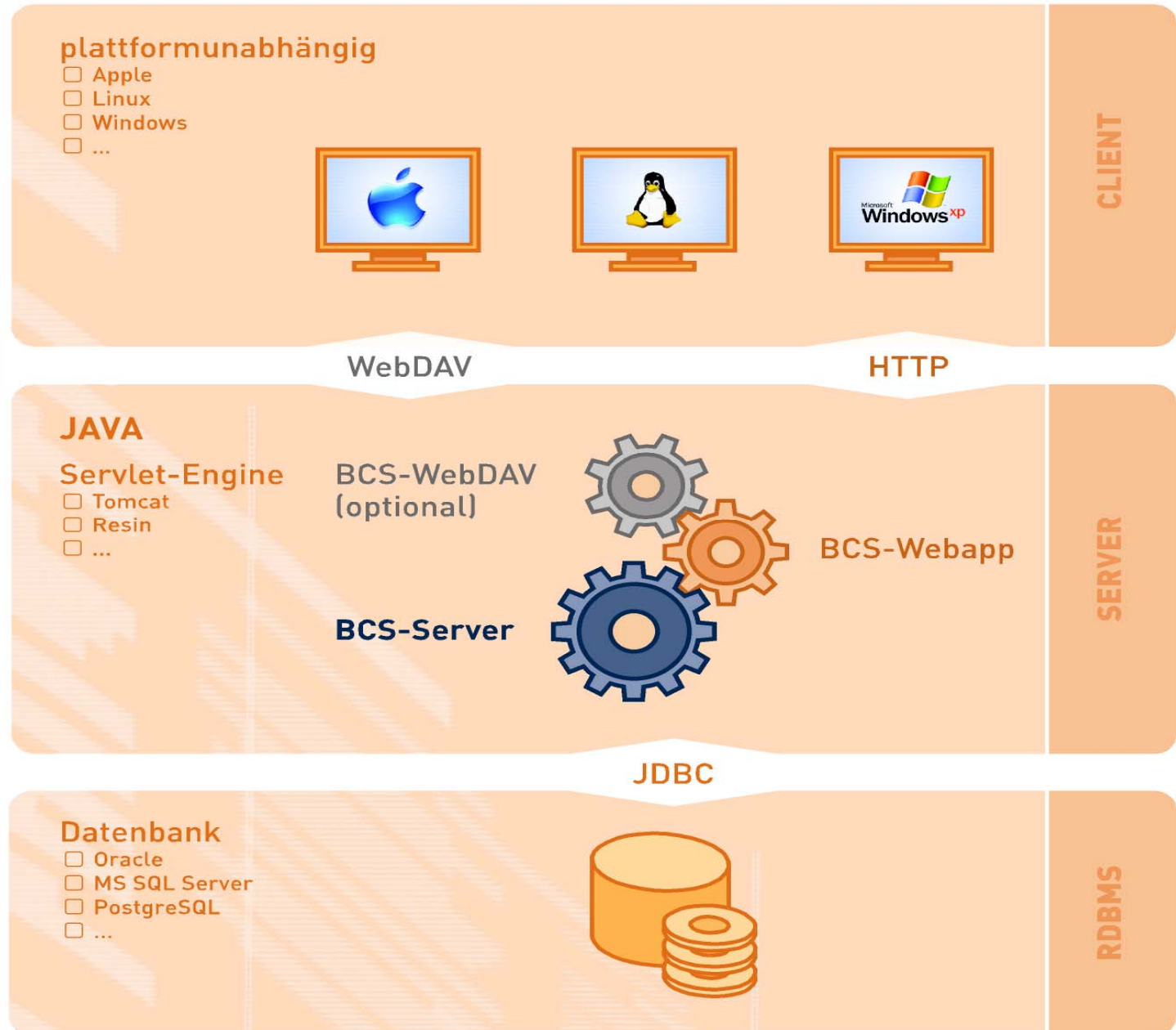


200 Kunden

# Architektur

- Projektron GmbH
- **Architektur**
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- Kunden
- Projektron BCS

25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl



## Alle Daten unter einer Oberfläche

- Projektron GmbH
- Architektur
- **Module**
- Konzept
- Zugriffsrechte
- Kunden
- Projektron BCS

25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl



## Konzept Projektron BCS

**Projektron BCS ist eine vollständig webbasierte Software, mit der Sie Ihre Projekte planen, koordinieren und auswerten.**

### **Eine Anwendung**

für Planung, Koordination und Auswertung

**ergonomisch**

### **Teamorientiert**

für Projektleiter, Mitarbeiter und Controller

**transparent**

**Zeiterfassung und Controlling** für Aufwände und Kosten

**wirtschaftlich**

- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- **Konzept**
- Zugriffsrechte
- Kunden
- Projektron BCS

25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl

## Jeder sieht seine Daten

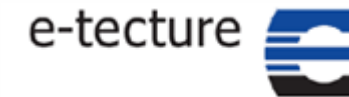
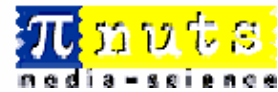


- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- **Zugriffsrechte**
- Kunden
- Projektron BCS

25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl

## IT und Multimedia

- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- **Kunden**
- Projektron BCS



25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl

- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- **Kunden**
- Projektron BCS

25. September 2007  
Projektron GmbH  
Maik Dorl

## Industrie



Realtime Software Technik GmbH



## Bekannte Kunden

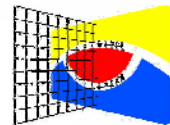
- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- **Kunden**
- Projektron BCS



**SIEMENS**



**KABA**<sup>®</sup>



**Hella Aglaia**



städtisches  
**Klinikum  
München**

bio**scientia** 

**HanseMerkur**   
Versicherungsgruppe

25. September 2007

Projektron GmbH

Maik Dorl

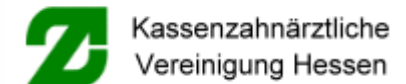
- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- **Kunden**
- Projektron BCS

25. September 2007

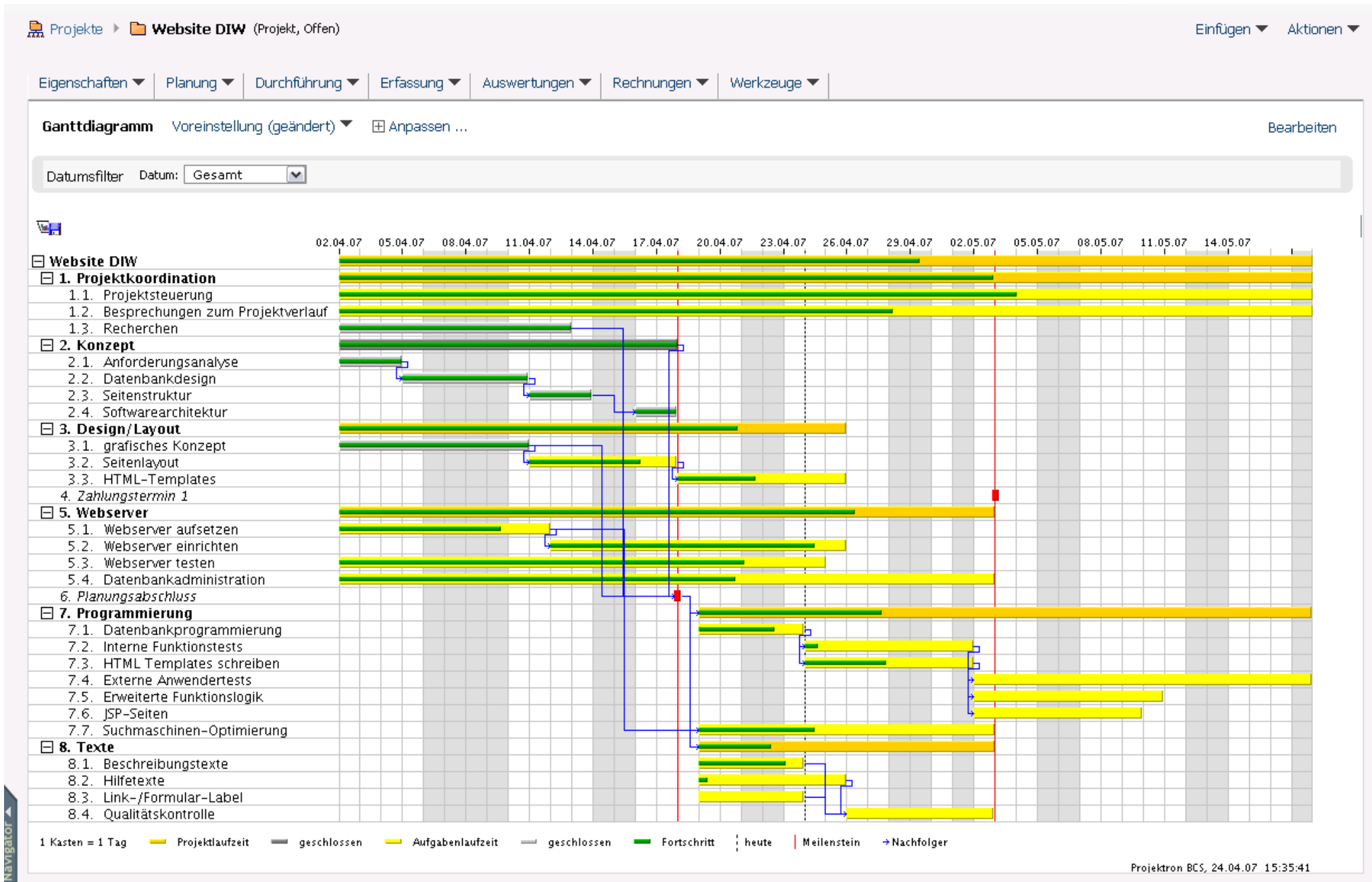
Projektron GmbH

Maik Dorl

## Öffentliche Kunden



# Ganttdiagramm






# Projektboard

Projekte ▶ Website (Offen, 29.10.06 - 13.12.06, 34t)




Objekt ▼ Eigenschaften ▼ Planung ▼ Durchführung ▼ Erfassung ▼ Auswertungen ▼ Werkzeuge ▼

## Projektboard

### Kunde

 Deutsches Institut für Wirtschaftsf...  
Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung  
Königin-Luise-Strasse 5  
14191 Berlin  
Deutschland



### Projektleiter

 Bade, Anja	(030) 5555959	bade@projektron.info
 Weinert, Wolfgang	(030) 5555960	weinert@projektron.info
 Radek, Jörg	(030) 5555961	radek@projektron.info

### Projekt

Start:	Mo 30.10.06
Ende:	Mi 13.12.06
Dauer:	33
Status:	Offen

### Projektleiter Kde

 Ticket, Tim	(030) 77777 78	ticket@diw.de
 Weber, Kathrin	(030) 77777 73	weber@diw.de

### Kurzbeschreibung





Im Auftrag des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW) wird eine Website mit unterschiedlichen Rollen und Rechten geplant und umgesetzt. Ungefähr 130 Redakteure, 40 Lektoren und 2 Administratoren werden mit dem System arbeiten. Die Website soll auch im Intranet des DIW eingesetzt werden. Beim DIW sind Tim Ticket und Katrin Weber die Ansprechpartner für dieses Projekt.

### Nächste Projekt-Termine

Morgen	08:00h	01:00h	 Besprechung externe...	[Ok]
30.11.06	15:30h	01:00h	 Präsentation der Tem...	[Ok]

Projektkalender

### Meilensteine

 Planungsabschluss	Di 14.11.06	Geplant	1	 Website
 Interner Testlauf	Mo 27.11.06	Geplant	1	 Website

Meilensteine











### Offene Aufgaben

 Webserver aufsetzen	1	So 29.10.06	Di 07.11.06	
 Seitenlayout	1	Di 07.11.06	So 12.11.06	
 Datenbankprogrammier...	1	Mi 15.11.06	So 19.11.06	
 Beschreibungstexte	2	Do 16.11.06	Mo 20.11.06	
 Webserver testen	3	So 29.10.06	Mo 20.11.06	

Seite 1: vorwärts

Strukturplan

### Wiedervorlagen

Di 24.10.06	 Framework ansehen	 Programmierung	[Ok]
Mo 06.11.06	 Anforderungsanalyse ...	 Anforderungsanalyse	[Ok]
Mo 06.11.06	 Hilfetext überarbeit...	 Hilfetexte	[Ok]
Mo 06.11.06	 um 2 Tage verschiebe...	 Planungsabschluss	[Ok]
Di 07.11.06	 Hilfetext überarbeit...	 Hilfetexte	[Ok]

Seite 1: vorwärts

Wiedervorlagen

# Zeiterfassung


Aufgaben ▾ Zeiterfassung ▾ Buchungen ▾

Tagesbuchen Voreinstellung (geändert) ▾  Anpassen ...

Datumsfilter Buchungsdatum:  Mo 18.12.06  

Datumsfilter Start: ▾ Gesamt ▾

Buchen

Aufgabe	Startzeit	Ende	Zeitdauer	Bemerkung
 Anwesenheit	08 h 00 m	18 h 00 m	10 h 0 m	
 Pause			0 h 30 m	
Intern > Allgemeines			0 h 0 m	
 Website >..> Projektkoordination > Projektsteuerung 	08 h 00 m	11 h 00 m	3 h 0 m	Support bei den Programmierern
 Recherchen	11 h 00 m	12 h 00 m	1 h 0 m	Konkurrenzanalyse.
 Website >..> Projektkoordination > Besprechunge..ojektverlauf 	12 h 30 m	16 h 00 m	3 h 30 m	Besprechung mit Siegfried Shreibmann zur Struktur der
 Website >..> Projektkoordination > Besprechunge..ojektverlauf 	16 h 00 m	18 h 00 m	2 h 0 m	Besprechung mit Eugen Enigma und Jörg Java zur

Buchen

# Auswertung „Überblick“

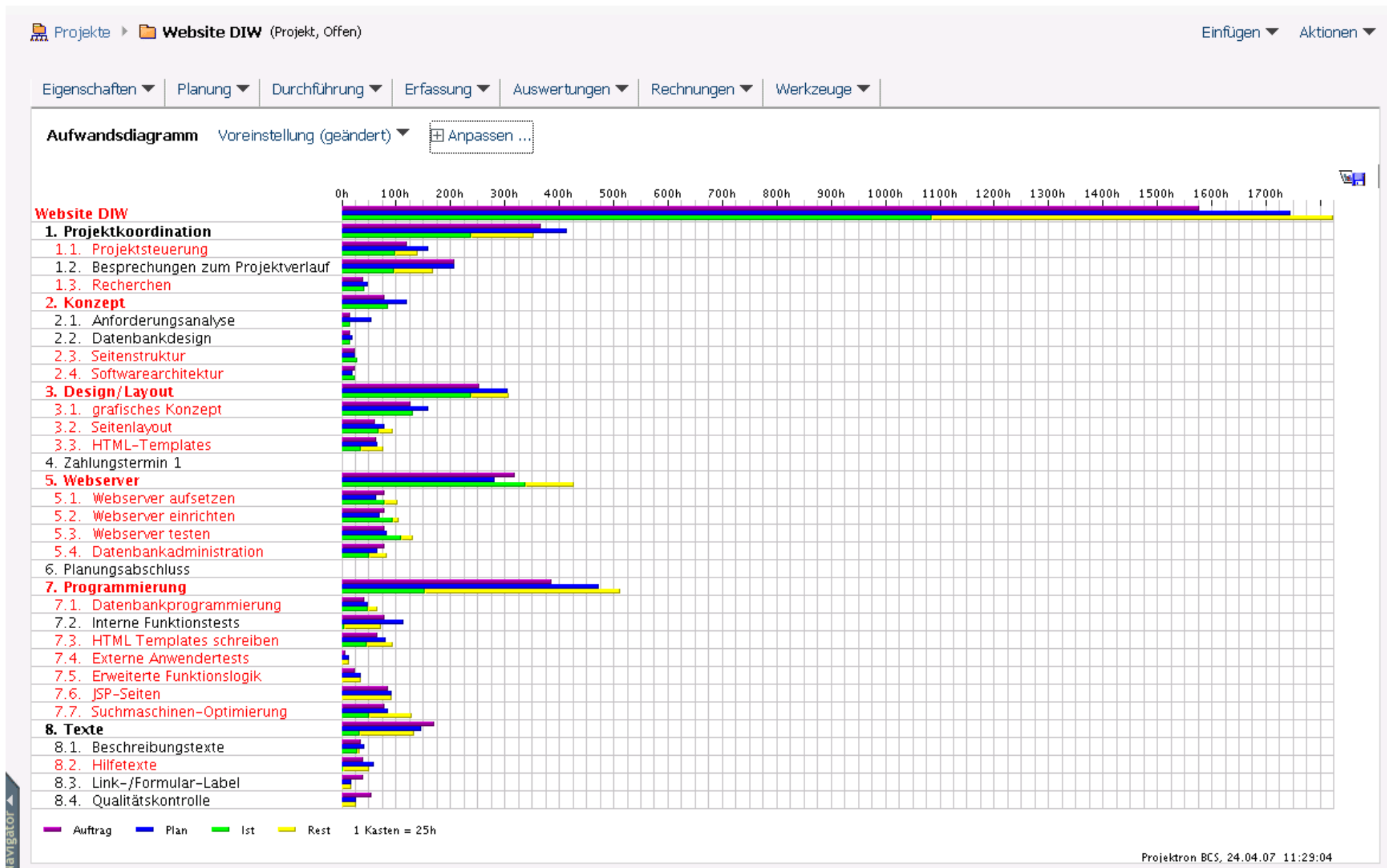
Überblick Voreinstellung ▾ Anpassen ...

Datumsfilter Auswertungszeitraum: Gesamt ▾

Name	Status	Ende	d	Bottom-Up Auftrag			Bottom-Up Plan			Ist	
				BU Σ Auftrag G	BU Δ Auftrag G	ΔA€	BU Σ Plan G	BU Δ Plan G	ΔP€	Ist G	Rest G
Website DIW	Offen	Do 17.05.07	🟢	111.690,00 €	28.745,84 €	🟢	80.607,64 €	-2.336,52 €	🟢	50.201,00 €	32.743,16 €
Projektkoordination	Offen	Do 17.05.07	🟢	20.200,00 €	3.044,34 €	🟡	19.556,66 €	2.401,00 €	🟢	11.540,00 €	5.615,66 €
Projektsteuerung	Offen	Do 17.05.07	🟢	7.200,00 €	305,00 €	🟡	7.630,66 €	735,66 €	🟢	4.875,00 €	2.020,00 €
Besprechungen zum Projektverlauf	Offen	Do 17.05.07	🟢	10.600,00 €	2.399,34 €	🟢	9.646,00 €	1.445,34 €	🟢	4.605,00 €	3.595,66 €
Recherchen	Geschlossen	Do 12.04.07		2.400,00 €	340,00 €	🟡	2.280,00 €	220,00 €	🟡	2.060,00 €	0,00 €
Konzept	Geschlossen	Di 17.04.07		4.800,00 €	630,00 €	🟡	5.920,00 €	1.750,00 €	🟢	4.170,00 €	0,00 €
Design/Layout	Offen	Mi 25.04.07	🟡	17.430,00 €	1.515,00 €	🟡	15.970,00 €	55,00 €	🟢	11.735,00 €	4.180,00 €
Zahlungstermin 1	Rechnungsstellung geplant	Do 03.05.07		0,00 €	0,00 €	🟡	0,00 €	0,00 €	🟡	0,00 €	0,00 €
Webserver	Offen	Mi 02.05.07	🟢	33.000,00 €	15.240,00 €	🟢	11.923,32 €	-5.836,68 €	🔴	14.070,00 €	3.690,00 €
Webserver aufsetzen	Offen	Mi 11.04.07	🔴	9.000,00 €	4.040,00 €	🟢	3.342,66 €	-1.617,34 €	🔴	3.750,00 €	1.210,00 €
Webserver einrichten	QS	Mi 25.04.07	🟡	8.000,00 €	3.760,00 €	🟢	2.800,00 €	-1.440,00 €	🔴	3.800,00 €	440,00 €
Webserver testen	Offen	Di 24.04.07	🔴	8.000,00 €	2.880,00 €	🟢	3.140,66 €	-1.979,34 €	🔴	4.440,00 €	680,00 €
Datenbankadministration	Offen	Mi 02.05.07	🟢	8.000,00 €	4.560,00 €	🟢	2.640,00 €	-800,00 €	🟢	2.080,00 €	1.360,00 €
Planungsabschluss	Geplant	Mi 18.04.07		0,00 €	0,00 €	🟡	0,00 €	0,00 €	🟡	0,00 €	0,00 €
Programmierung	Offen	Do 17.05.07	🟢	26.560,00 €	5.188,00 €	🟡	20.240,00 €	-1.132,00 €	🟢	6.572,00 €	14.800,00 €
Texte	Offen	Mi 02.05.07	🟢	9.700,00 €	3.128,50 €	🟢	6.997,66 €	426,16 €	🟢	2.114,00 €	4.457,50 €

Druckansicht | CSV/Ansicht

# Auswertung „Aufwandsdiagramm“



# Verlaufsprotokoll

Projekte > Website DIW (Projekt, Offen)









Einfügen ▼ Aktionen ▼

Eigenschaften ▼ Planung ▼ Durchführung ▼ Erfassung ▼ Auswertungen ▼ Rechnungen ▼ Werkzeuge ▼

Verlaufsprotokoll Voreinstellung (geändert) ▼ Anpassen ...




Bearbeiten

Datumsfilter Datum: ▼ Gesamt ▼

<input type="checkbox"/>	Betreff ↕	Status ↕	Typ ↕	Kommunikation ↕	Datum ↕	Ersteller ↕	für ↕	Bezug ↕	
<input type="checkbox"/>	 Dokumentation überprüft sieht vollständig aus	Geschlossen	Notiz	Intern	Sa 28.04.07	 Projektadministrator, Andreas	 Text, Theo	 Website DIW	
<input type="checkbox"/>	 Verzögerung der Hilfe Wegen einer Funktionserweiterung wird sich die Hilfe verzögern. Die Kapazität für den Mehraufwand ist vorhanden. Aber der Meilenstein "Interner Testlauf" ist nicht einzuhalten.	Offen	Notiz	Intern	Di 24.04.07	 Schreibmann, Daniel	 Entwickler4, Torsten	 Beschreibungstexte	
<input type="checkbox"/>	 Troubleshooting mit Provider Es gab Probleme mit der Website beim Provider. Ich brauche noch zwei Tage mehr.	Geschlossen	Statusbericht	Intern	Mo 23.04.07	 Programmleiter1, Peter	 Programmleiter1, Peter	 Suchmaschinen- Optimierung	
<input type="checkbox"/>	 Website soll erweitert werden Wegen einer Erweiterung der Website wird der vollständige Funktionsumfang erst am 26.5. programmiert sein. Die Hilfetexte werden dadurch umfangreicher und verzögern sich.	Geschlossen	Statusbericht	Intern	Do 19.04.07	 Entwickler6, Klaus		 Beschreibungstexte	
<input type="checkbox"/>	 Mail mit Änderungen zum grafischen Konzept von Bibo, abgelegt unter: intranet/konzepte/änderungen.doc	Geschlossen	Email	Input	Di 17.04.07	 Programmleiter1, Peter		 Design/Layout	

# Checklisten

## Checklisten

Kunden:	 Deutsches Institut für Wirtschaftsf...
Betreff:	Website DIW
Projektleiter:	 Programmleiter1, Peter  Projektleiter1, Wolfgang
Start:	Mo 02.04.07
Ende:	Do 17.05.07

Voreinstellung ▾  Anpassen ...

Datumsfilter Datum: ▾ Gesamt ▾

<input type="checkbox"/>	Bezug ▾	Checklistenname ↕	Nummer ↕	Betreff ▾	Verantwortlicher ▾	Status ▾	bestätigt am ▾	bestätigt von ▾		
<input type="checkbox"/>	 Website DIW	Machbarkeitsprüfung	1	 Marktanalyse liegt vor	 Programmleiter1, Peter	erfüllt	01.05.07 15:40h	 Programmleiter1, Peter		[zurück]
<input type="checkbox"/>	 Website DIW	Machbarkeitsprüfung	2	 technisch machbar	 Programmleiter1, Peter	erfüllt	01.05.07 15:40h	 Programmleiter1, Peter		[zurück]
<input type="checkbox"/>	 Website DIW	Machbarkeitsprüfung	3	 Auswirkungen auf nachfolgende Proze...	 Steuermann, Stefan	Offen			[ja]	[nein]
<input type="checkbox"/>	 Website DIW	Machbarkeitsprüfung	4	 Projektdauer entspricht Kundenwunsc...	 Programmleiter1, Peter	nicht erfüllt	01.05.07 15:40h	 Programmleiter1, Peter		[zurück]
<input type="checkbox"/>	 Website DIW	Machbarkeitsprüfung	5	 bestehen Risiken	 Programmleiter3, Mary	Offen			[ja]	[nein]

Ausgewählte Zeilen ▾

Druckansicht | CSV/Ansicht

# Berichtserstellung

## Stundennachweis

Projekt-ID: P20060601      Name: Website DIW      erstellt am: 08.03.07

Name	Datum	Vorgang	Stunden	Beschreibung
------	-------	---------	---------	--------------

### Designer3, Gerhard

02.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver. Probleme mit der Datenbankbindung. Der Launch verzögert sich um fünf Tage
22.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
26.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
27.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
28.02.07	Seitenlayout	08:00h	*	Konzeption für das Seitenlayouts für die Website.
01.03.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
02.03.07	Seitenlayout	04:00h		Workshop mit Christian Cyan zum Konzept des Seitenlayouts der Website.
05.03.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
<i>Summe:</i>				<i>60:00h</i>
<i>Nicht Fakturiert:</i>				<i>56:00h</i>
<i>Fakturiert:</i>				<i>04:00h</i>

### Entwickler1, Doris

23.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
26.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
27.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver # Performanceprobleme Ich werde voraussichtlich 2 Tage länger brauchen um die Tests erfolgreich abschließen zu können.
28.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
01.03.07	Datenbankprogrammierung	08:00h	*	
05.03.07	Suchmaschinen-Optimierung	08:00h	*	Recherche der keywords
<i>Summe:</i>				<i>48:00h</i>
<i>Nicht Fakturiert:</i>				<i>48:00h</i>

### Entwickler2, Eugen

20.02.07	Webserver einrichten	08:00h	*	Einrichten des Webserver
21.02.07	Webserver einrichten	08:00h	*	Einrichten des Webserver. Es gab einige technische Probleme beim DIW. Werde voraussichtlich einen Tag länger brauchen.
22.02.07	HTML Templates schreiben	08:00h	*	Programmierung der Datenbank für

\* - nicht abrechenbar

Seite 1 von 6

23.02.07	Datenbankprogrammierung	08:00h	*	das DIW
26.02.07	HTML Templates schreiben	08:00h	*	Programmierung der Datenbank für das DIW
27.02.07	Besprechungen zum Projektverlauf	02:00h		Besprechung mit Stefan Steuermann und Jörg Java zur Datenbankprogrammierung
28.02.07	Datenbankprogrammierung	08:00h	*	
01.03.07	Webserver einrichten	08:00h	*	Einrichten des Webserver
02.03.07	Datenbankprogrammierung	08:00h	*	
05.03.07	HTML Templates schreiben	09:00h	*	Fertigstellung und Testen der Datenbank für das DIW
<i>Summe:</i>				<i>75:00h</i>
<i>Nicht Fakturiert:</i>				<i>73:00h</i>
<i>Fakturiert:</i>				<i>02:00h</i>

### Entwickler6, Klaus

20.02.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Aufsetzen des Webserver
21.02.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Aufsetzen des Webserver
22.02.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Aufsetzen des Webserver
23.02.07	Webserver testen	08:00h	*	Testen des Webserver
26.02.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Aufsetzen des Webserver
27.02.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Aufsetzen des Webserver
28.02.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Aufsetzen des Webserver.
01.03.07	Webserver aufsetzen	08:00h	*	Fertigstellung: Webserver aufsetzen.
02.03.07	Webserver einrichten	08:00h	*	Die Einweisung des Administrators wird noch einen weiteren Tag in Anspruch nehmen.
05.03.07	Suchmaschinen-Optimierung	08:00h	*	Optimierung der Website, dass die von den gängigen Suchmaschinen gefunden wird. Platzierung relevanter Begriffe, Anmelden bei Google.
<i>Summe:</i>				<i>80:00h</i>
<i>Nicht Fakturiert:</i>				<i>80:00h</i>

### Programmierer1, Peter

14.02.07	Projektsteuerung	08:00h	*	Projektvorbereitung Telefonat mit Bernd Bibo. Konzeptentwurf, Aufgabenverteilung.
15.02.07	grafisches Konzept	08:00h	*	Workshop mit Bernd Bibo zu den speziellen Anforderungen der Website.
19.02.07	Besprechungen zum Projektverlauf	08:00h	*	Hausinterner Workshop zu Konzeptentwurf und Szenario der Website.
20.02.07	Projektsteuerung	05:00h	*	Umsetzung des Workshops in den

\* - nicht abrechenbar

Seite 2 von 6

# Projektleitstand

Projektleitstand Standardansicht Anpassen ...

Aufgabe	Status	Kostenstelle	Indikatoren		
			MZ	MK	MK (KE)
Projekte					
+  Angebote	Angeboten				
+  AutomotiveSPICE (ISO/IEC 15504)	Geplant				
+  BMW	Offen				
+  Datenbank	Offen				
+  GPS-Demonstrator	Offen				
+  Homepage Design	Offen				
+  Intern	Offen				
+  Intranet	Offen				
+  Messen	Geschlossen				
+  Produktion	Offen				
+  Test_seso	Geplant				
+  Test Planung	Geplant				
+  V-Modell	Geplant				
+  Website	Offen				

Druckansicht | CSV/Ansicht

- Projektron GmbH
- Architektur
- Module
- Konzept
- Zugriffsrechte
- Kunden
- Projektron BCS

25. September 2007

Projektron GmbH

Maik Dorl

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

**Besuchen Sie uns auf dem Wirtschaftsforum !**