

# Projektplan grob

# autoPSI

## Inhalt

Inhalt.....	2
Meilensteine.....	3
Projektphasen, Arbeitspakete, Vorgänge und Meilensteine.....	4
Gantt-Diagramm.....	7
CPM-Diagramm.....	8
Phasen Projektstart und Analyse.....	8
Phase Design.....	9
Phasen Prototyping und Implementierung.....	10
Phasen Dokumentation und Projektpräsentation.....	11

## Meilensteine

<i>Nr</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Termin</i>	<i>Pers onal aufw and</i>	<i>Ressourcenaufwand</i>
1	Projektstart abgeschlossen	10 April 2006	120h	1 Notebook
2	Analyse abgeschlossen	23. Mai 2006	30h	2 Notebooks
3	Design abgeschlossen	30. Mai 2006	260h	2 Notebooks
4	Prototypen lauffähig	01. Juni 2006	?	?
5	Alpha lauffähig	10. Juni 2006	210h	3 Notebooks 4 Desktop-PCs
6	Beta lauffähig	15. Juni 2006		
7	Testphase abgeschlossen	18. Juni 2006	113h	3 Notebooks 4 Desktop-PCs
8	Programmdokumentation vollständig	20. Juni 2006	20h	1 Notebook 1 Desktop-PC
9	Projektende	23. Juni 2006	12h	3 Notebooks

## Projektphasen, Arbeitspakete, Vorgänge und Meilensteine

Legende:  
 Projektphase  
 Meilenstein  
 Arbeitspaket  
 Vorgang

<i>Nr</i>	<i>Struktur</i>	<i>Aufgaben</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Aufwand/Kosten in Stunden</i>
1	Projektstart		06.04. 2006	03.05.2006	56
1.1		Projektstart abgeschlossen	03.05.2006	03.05.2006	
1.2		Projektauftrag erstellen	06.04.2006	02.05.2006	48
2	Analyse		02.05.2006	24.05.2006	160
2.1		Analyse abgeschlossen	24.05.2006	24.05.2006	
2.2		Evaluierung	02.05.2006	23.05.2006	20
2.3		Anforderungen feststellen	02.05.2006	23.05.2006	20
2.4		Use-Case erstellen	02.05.2006	23.05.2006	32
2.5		Anforderungsdokument erstellen	02.05.2006	23.05.2006	20
2.6		UI-Prototypen erstellen	02.05.2006	23.05.2006	32
2.6		grobe Programmstruktur finden	02.05.2006	23.05.2006	32
3	Designphase		17.05.2006	31.05.2006	260
3.1		Design abgeschlossen	31.05.2006	31.05.2006	
3.2		Dokumentation	23.05.2006	30.05.2006	20
3.3		Datenbank planen	21.05.2006	30.05.2006	40
3.4		SBC-Komponenten planen	20.05.2006	30.05.2006	40
3.5		Designdokumente	17.05.2006	30.05.2006	
3.5.1		Architekturdokument	17.05.2006	30.05.2006	
3.6		UI planen	17.05.2006	30.05.2006	40
3.6.1		Hauptfenster planen	17.05.2006	30.05.2006	
3.6.2		Suchfenster planen	17.05.2006	30.05.2006	
3.6.3		Bearbeiten-Fenster planen	17.05.2006	30.05.2006	

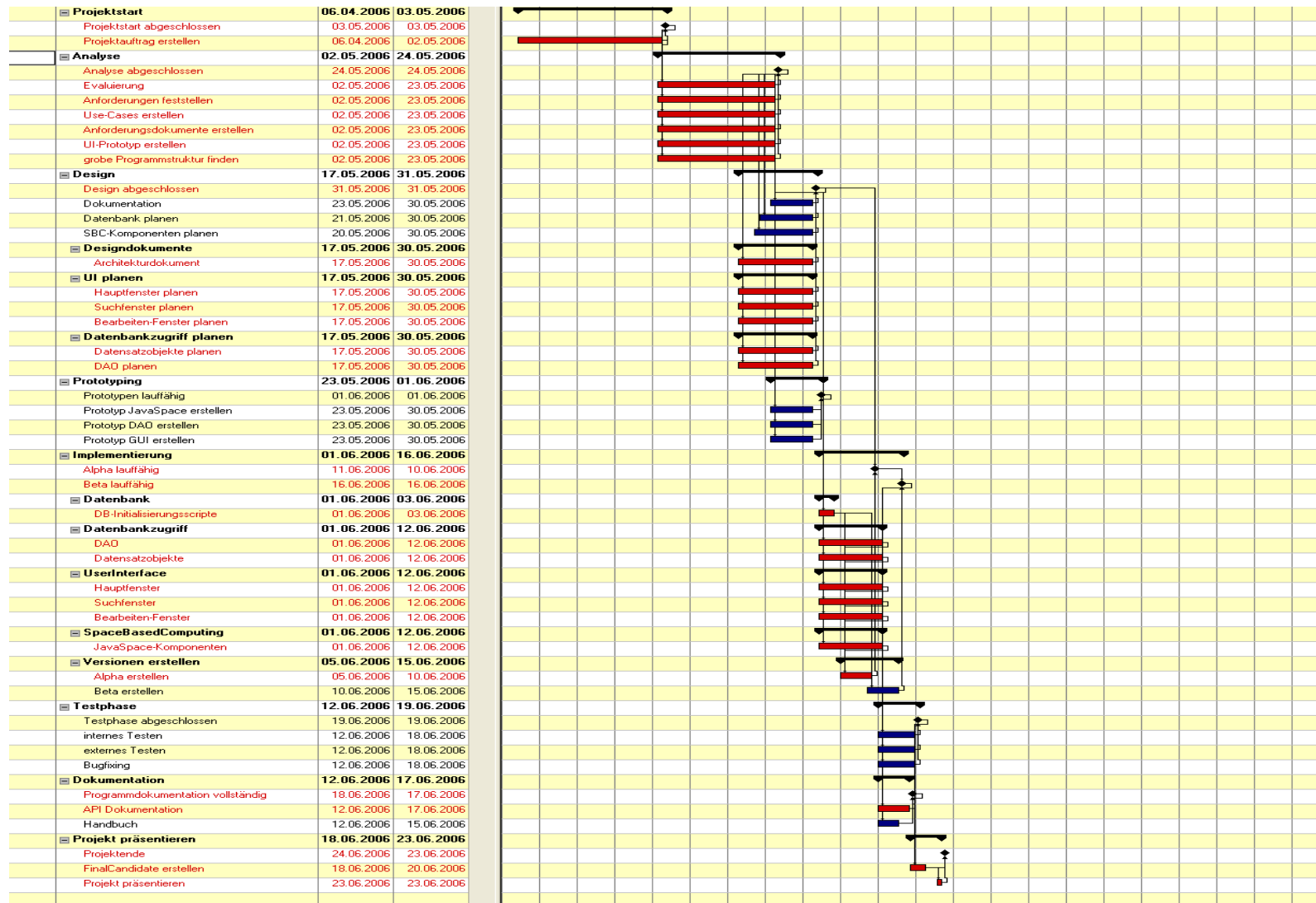
autoPSI::Projektplan grob

<i>Nr</i>	<i>Struktur</i>	<i>Aufgaben</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Aufwand/Kosten in Stunden</i>
3.7		Datenbankzugriff planen	17.05.2006	30.05.2006	40
3.7.1		Datensatzobjekte planen	17.05.2006	30.05.2006	
3.7.2		DAO planen	17.05.2006	30.05.2006	
4	Prototyping		23.05.2006	01.06.2006	
4.1		Prototypen lauffähig	01.06.2006	01.06.2006	
4.2		Prototyp JavaSpace erstellen	23.05.2006	30.05.2006	
4.3		Prototyp DAO erstellen	23.05.2006	30.05.2006	
4.4		Prototyp GUI erstellen	23.05.2006	30.05.2006	
5	Implementierung		01.06.2006	16.06.2006	270
5.1		Alpha lauffähig	11.06.2006	11.06.2006	
5.2		Beta lauffähig	16.06.2006	16.06.2006	
5.3		Datenbank	01.06.2006	12.06.2006	12
5.3.1		DB-Initialisierungsscripte	01.06.2006	12.06.2006	12
5.4		Datenbankzugriff	01.06.2006	12.06.2006	80
5.4.1		DAO	01.06.2006	12.06.2006	40
5.4.2		Datensatzobjekte	01.06.2006	12.06.2006	40
5.5		User Interface	01.06.2006	12.06.2006	120
5.5.1		Hauptfenster	01.06.2006	12.06.2006	40
5.5.2		Suchfenster	01.06.2006	12.06.2006	
5.5.3		Bearbeiten-Fenster	01.06.2006	12.06.2006	
5.6		SpaceBasedComputing	01.06.2006	12.06.2006	
5.6.1		JavaSpace-Komponenten	01.06.2006	12.06.2006	
5.7		Versionen erstellen	05.06.2006	15.06.2006	
5.7.1		Alpha erstellen	05.06.2006	10.06.2006	
5.7.2		Beta erstellen	10.06.2006	15.06.2006	
6	Testphase		12.06.2006	19.06.2006	113
6.1		Testphase abgeschlossen	19.06.2006	19.06.2006	
6.2		internes Testen	12.06.2006	18.06.2006	70
6.3		externes Testen	12.06.2006	18.06.2006	20
6.4		Bugfixing	12.06.2006	18.06.2006	
7	Dokumentation		12.06.2006	17.06.2006	
7.1		Programmdokumentation	17.06.2006	17.06.2006	

autoPSI::Projektplan grob

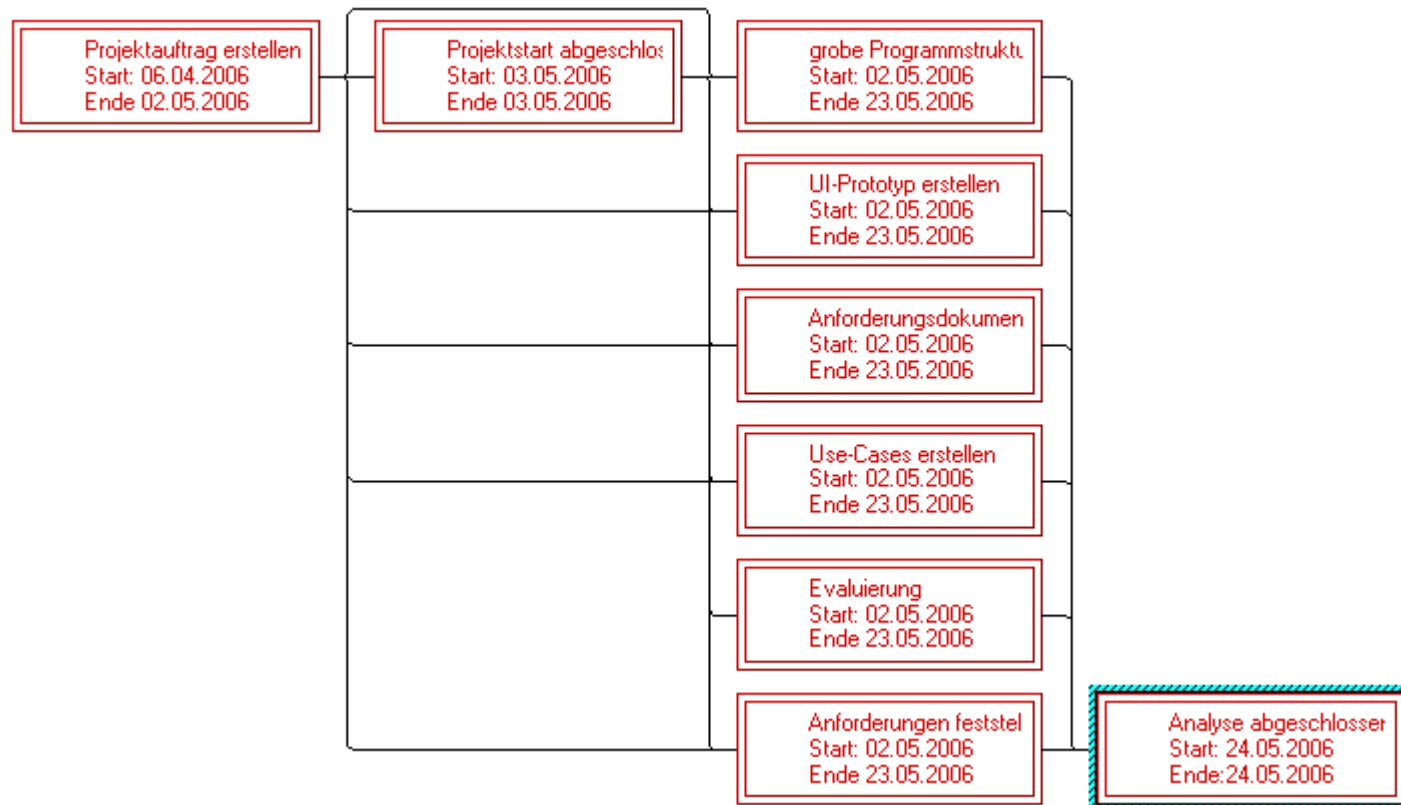
<i>Nr</i>	<i>Struktur</i>	<i>Aufgaben</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Aufwand/Kosten in Stunden</i>
		vollständig			
7.2		API-Dokumentation	12.06.2006	17.06.2006	
7.3		Benutzerhandbuch	12.06.2006	15.06.2006	20
8		Projektpräsentation	18.06.2006	23.06.2006	
8.1		Projektende	24.06.2006	24.06.2006	
8.2		FinalCandidate erstellen	18.06.2006	20.06.2006	
8.3		Projekt präsentieren	23.06.2006	23.06.2006	

## Gantt-Diagramm



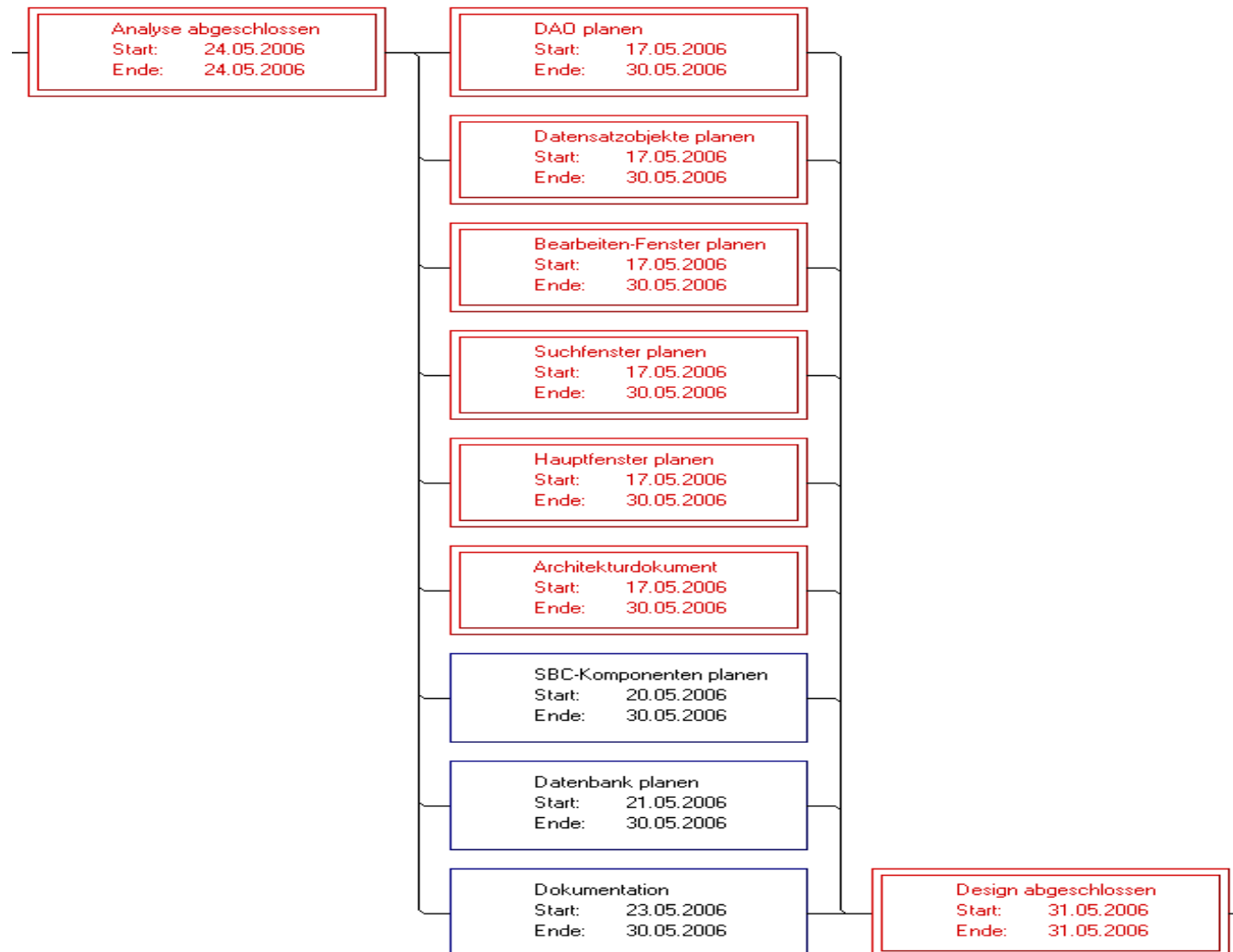
## CPM-Diagramm

### Phasen Projektstart und Analyse

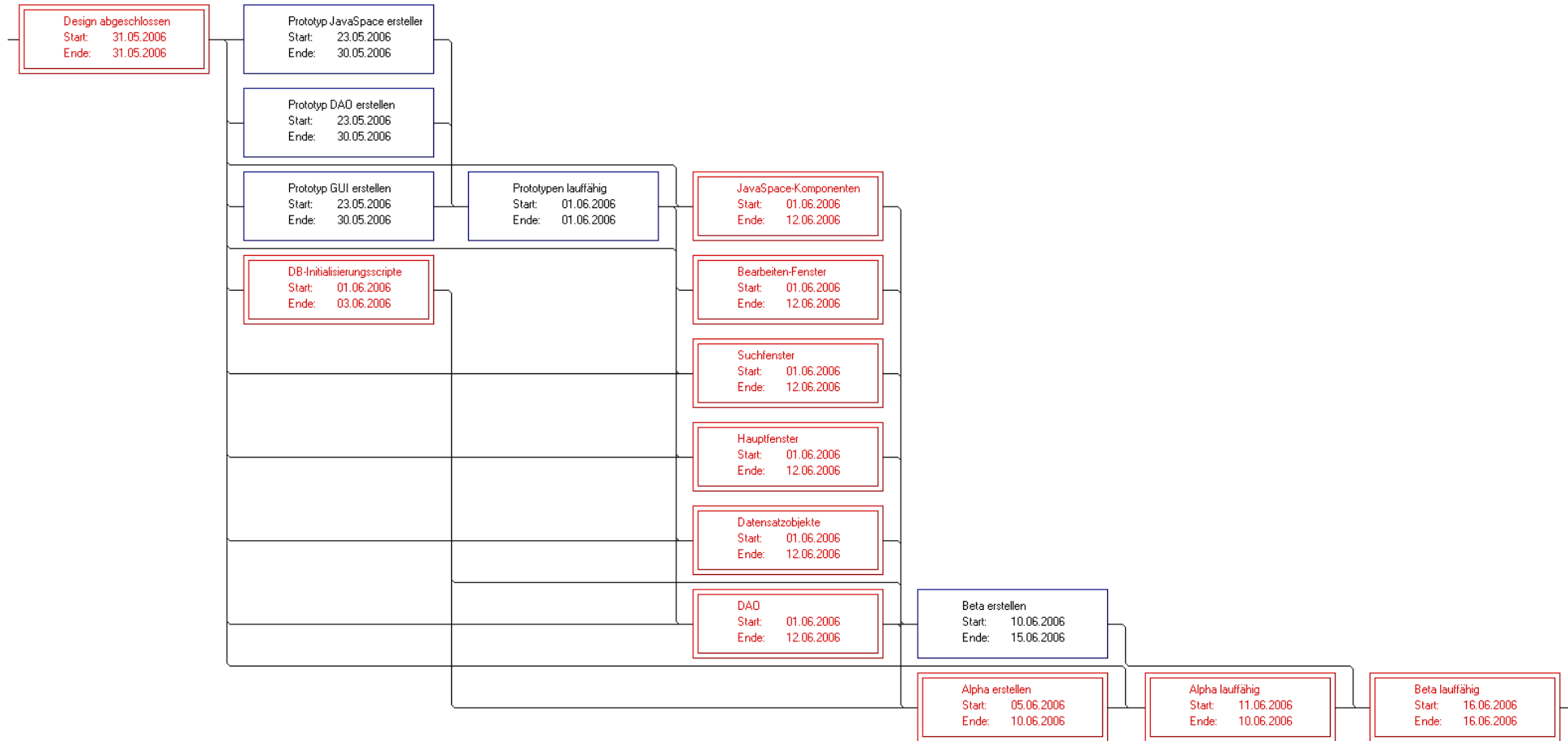




## Phase Design



## Phasen Prototyping und Implementierung



## Phasen Dokumentation und Projektpräsentation

