

Projektplan

autoPSI

Inhalt

Inhalt.....	2
Meilensteine.....	3
Projektphasen, Arbeitspakete, Vorgänge und Meilensteine.....	4
Gantt-Diagramm.....	7
.....	7
CPM-Diagramm.....	8
Phasen Projektstart und Analyse.....	8
Phase Design.....	9
.....	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	autoPSI lauffähig	15. Juni 2006		
5	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	

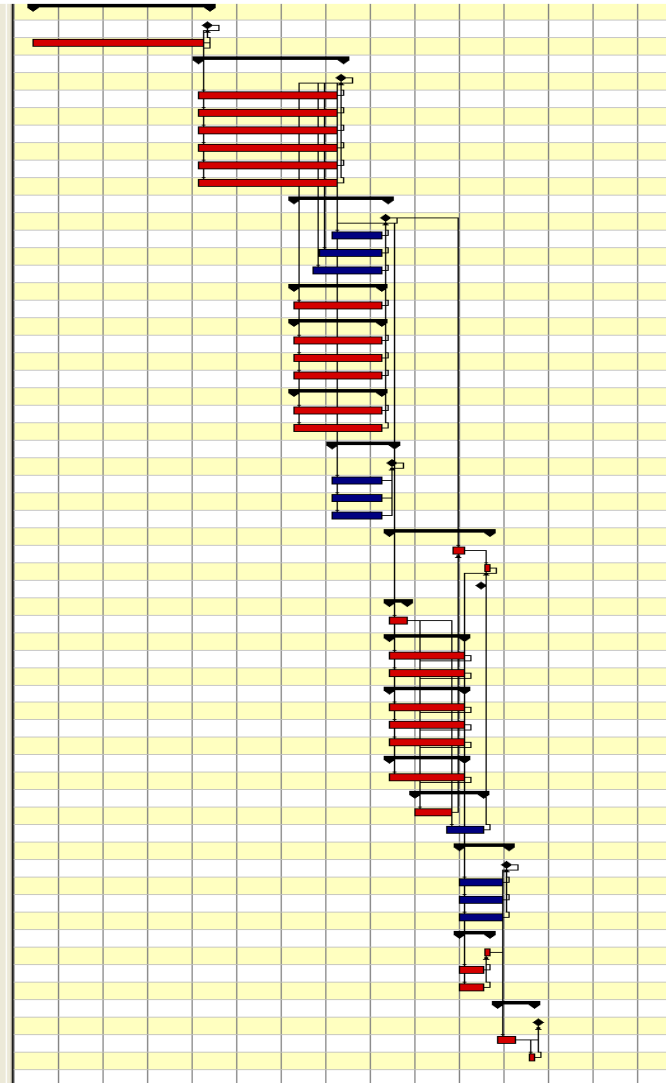
autoPSI::Projektplan

<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		autoPSI lauffähig	15.06.2006	15.06.2006	
5.2		Alpha lauffähig	11.06.2006	11.06.2006	
5.3		Beta lauffähig	16.06.2006	16.06.2006	
5.4		Datenbank	01.06.2006	12.06.2006	12
5.4.1		DB-Initialisierungsscripte	01.06.2006	12.06.2006	12
5.5		Datenbankzugriff	01.06.2006	12.06.2006	80
5.5.1		DAO	01.06.2006	12.06.2006	40
5.5.2		Datensatzobjekte	01.06.2006	12.06.2006	40
5.6		User Interface	01.06.2006	12.06.2006	120
5.6.1		Hauptfenster	01.06.2006	12.06.2006	40
5.6.2		Suchfenster	01.06.2006	12.06.2006	
5.6.3		Bearbeiten-Fenster	01.06.2006	12.06.2006	
5.7		SpaceBasedComputing	01.06.2006	12.06.2006	
5.8.1		JavaSpace-Komponenten	01.06.2006	12.06.2006	
5.8		Versionen erstellen	05.06.2006	15.06.2006	
5.8.1		Alpha erstellen	05.06.2006	10.06.2006	
5.8.2		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	

<i>Nr</i>	<i>Struktur</i>	<i>Aufgaben</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ende</i>	<i>Aufwand/Kosten in Stunden</i>
7.1		Programmdokumentation vollständig	17.06.2006	17.06.2006	
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	

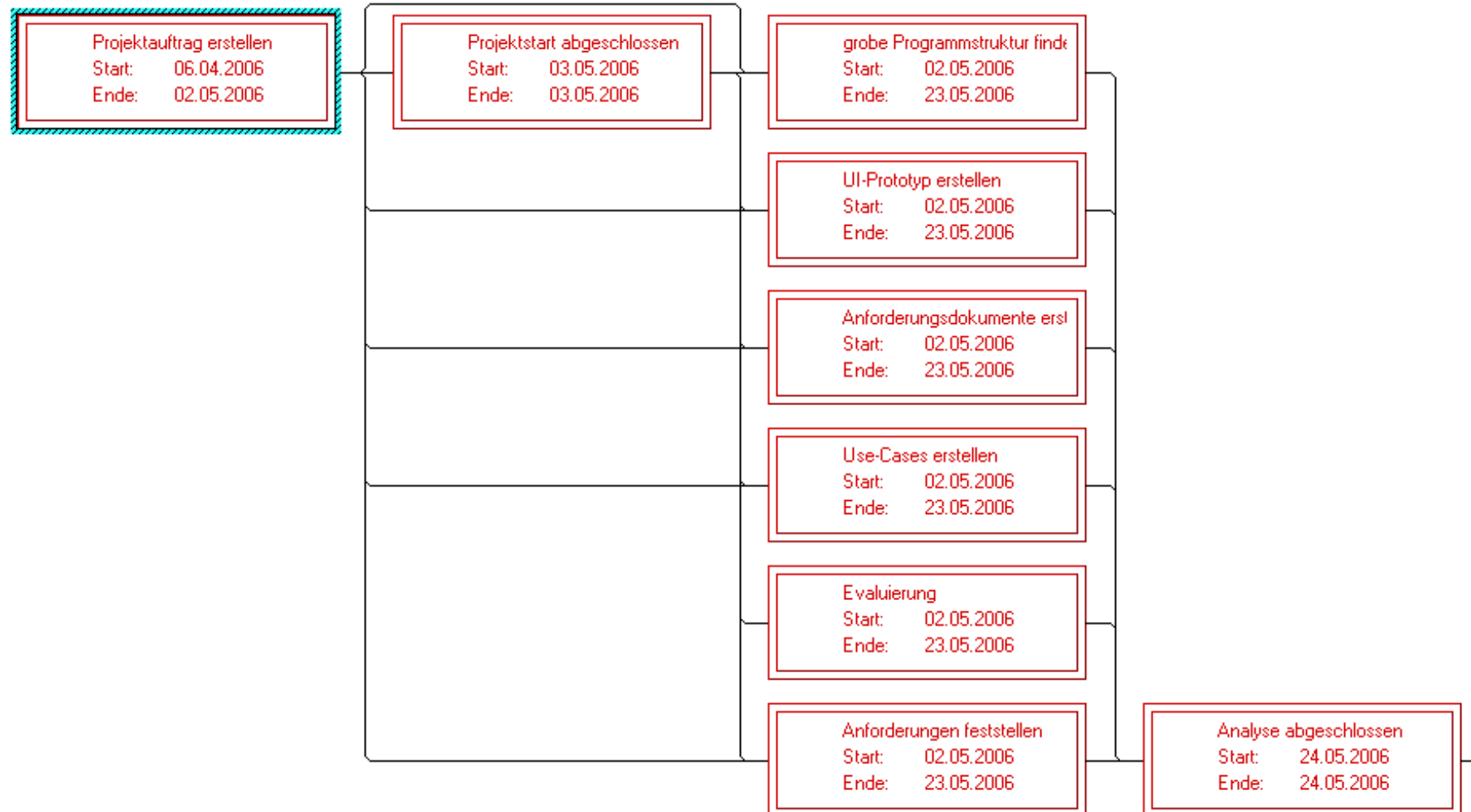
Gantt-Diagramm

[-] Projektstart	06.04.2006	03.05.2006
Projektstart abgeschlossen	03.05.2006	03.05.2006
Projektauftrag erstellen	06.04.2006	02.05.2006
[-] Analyse	02.05.2006	24.05.2006
Analyse abgeschlossen	24.05.2006	24.05.2006
Evaluierung	02.05.2006	23.05.2006
Anforderungen feststellen	02.05.2006	23.05.2006
Use-Cases erstellen	02.05.2006	23.05.2006
Anforderungsdokumente erstellen	02.05.2006	23.05.2006
UI-Prototyp erstellen	02.05.2006	23.05.2006
grobe Programmstruktur finden	02.05.2006	23.05.2006
[-] Design	17.05.2006	31.05.2006
Design abgeschlossen	31.05.2006	31.05.2006
Dokumentation	23.05.2006	30.05.2006
Datenbank planen	21.05.2006	30.05.2006
SBC-Komponenten planen	20.05.2006	30.05.2006
[-] Designdokumente	17.05.2006	30.05.2006
Architekturdokument	17.05.2006	30.05.2006
[-] UI planen	17.05.2006	30.05.2006
Hauptfenster planen	17.05.2006	30.05.2006
Suchfenster planen	17.05.2006	30.05.2006
Bearbeiten-Fenster planen	17.05.2006	30.05.2006
[-] Datenbankzugriff planen	17.05.2006	30.05.2006
Datensatzobjekte planen	17.05.2006	30.05.2006
DAO planen	17.05.2006	30.05.2006
[-] Prototyping	23.05.2006	01.06.2006
Prototypen lauffähig	01.06.2006	01.06.2006
Prototyp JavaSpace erstellen	23.05.2006	30.05.2006
Prototyp DAO erstellen	23.05.2006	30.05.2006
Prototyp GUI erstellen	23.05.2006	30.05.2006
[-] Implementierung	01.06.2006	16.06.2006
Alpha lauffähig	11.06.2006	12.06.2006
Beta lauffähig	16.06.2006	16.06.2006
autoPSI lauffähig	15.06.2006	15.06.2006
[-] Datenbank	01.06.2006	03.06.2006
DB-Initialisierungsscripte	01.06.2006	03.06.2006
[-] Datenbankzugriff	01.06.2006	12.06.2006
DAO	01.06.2006	12.06.2006
Datensatzobjekte	01.06.2006	12.06.2006
[-] UserInterface	01.06.2006	12.06.2006
Hauptfenster	01.06.2006	12.06.2006
Suchfenster	01.06.2006	12.06.2006
Bearbeiten-Fenster	01.06.2006	12.06.2006
[-] SpaceBasedComputing	01.06.2006	12.06.2006
JavaSpace-Komponenten	01.06.2006	12.06.2006
[-] Versionen erstellen	05.06.2006	15.06.2006
Alpha erstellen	05.06.2006	10.06.2006
Beta erstellen	10.06.2006	15.06.2006
[-] Testphase	12.06.2006	19.06.2006
Testphase abgeschlossen	19.06.2006	19.06.2006
internes Testen	12.06.2006	18.06.2006
externes Testen	12.06.2006	18.06.2006
Bugfixing	12.06.2006	18.06.2006
[-] Dokumentation	12.06.2006	16.06.2006
Programmdokumentation vollständig	16.06.2006	16.06.2006
API Dokumentation	12.06.2006	15.06.2006
Handbuch	12.06.2006	15.06.2006
[-] Projektpräsentation	18.06.2006	23.06.2006
Projektende	24.06.2006	23.06.2006
FinalCandidate erstellen	18.06.2006	20.06.2006
Projekt präsentieren	23.06.2006	23.06.2006

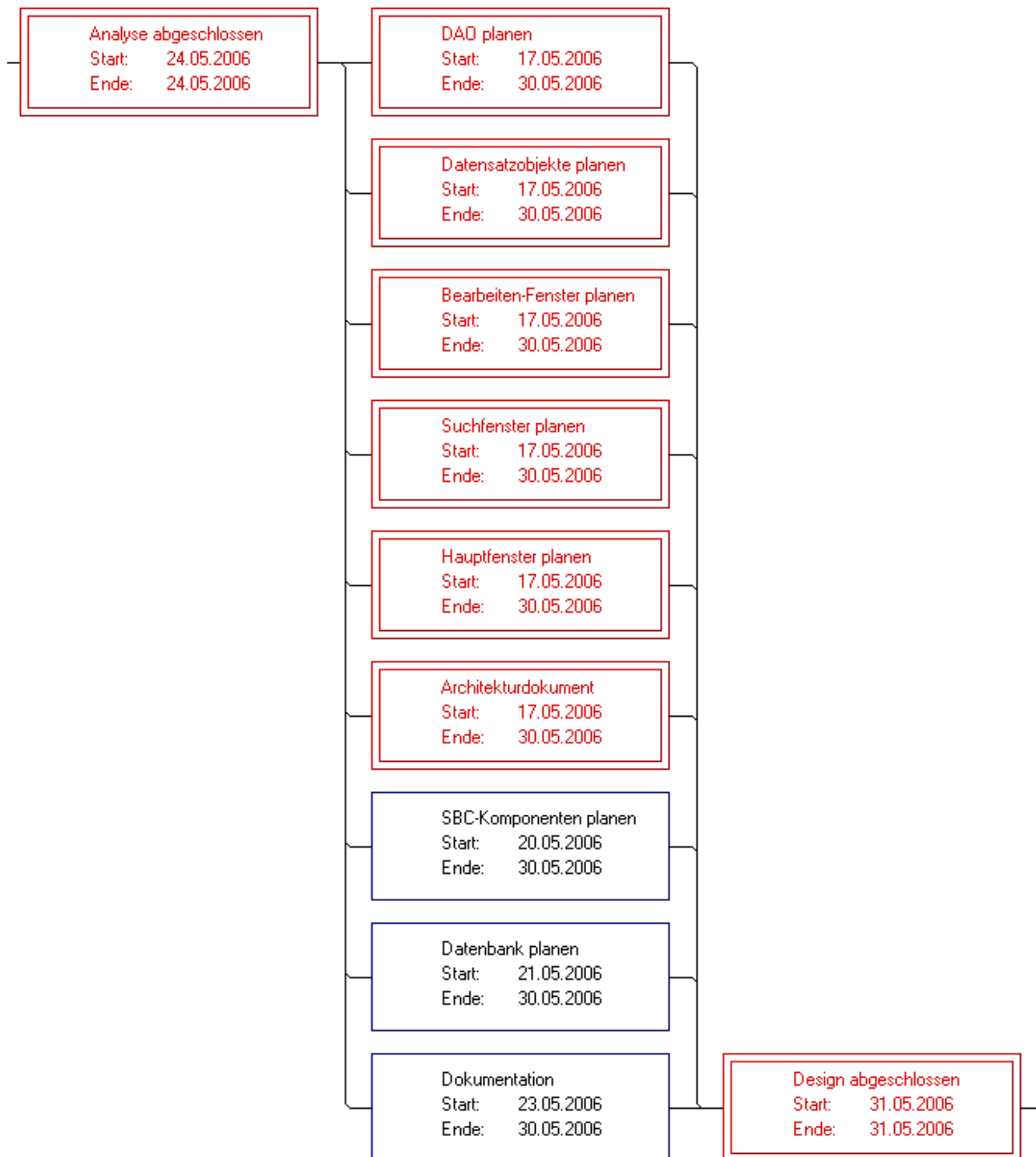


CPM-Diagramm

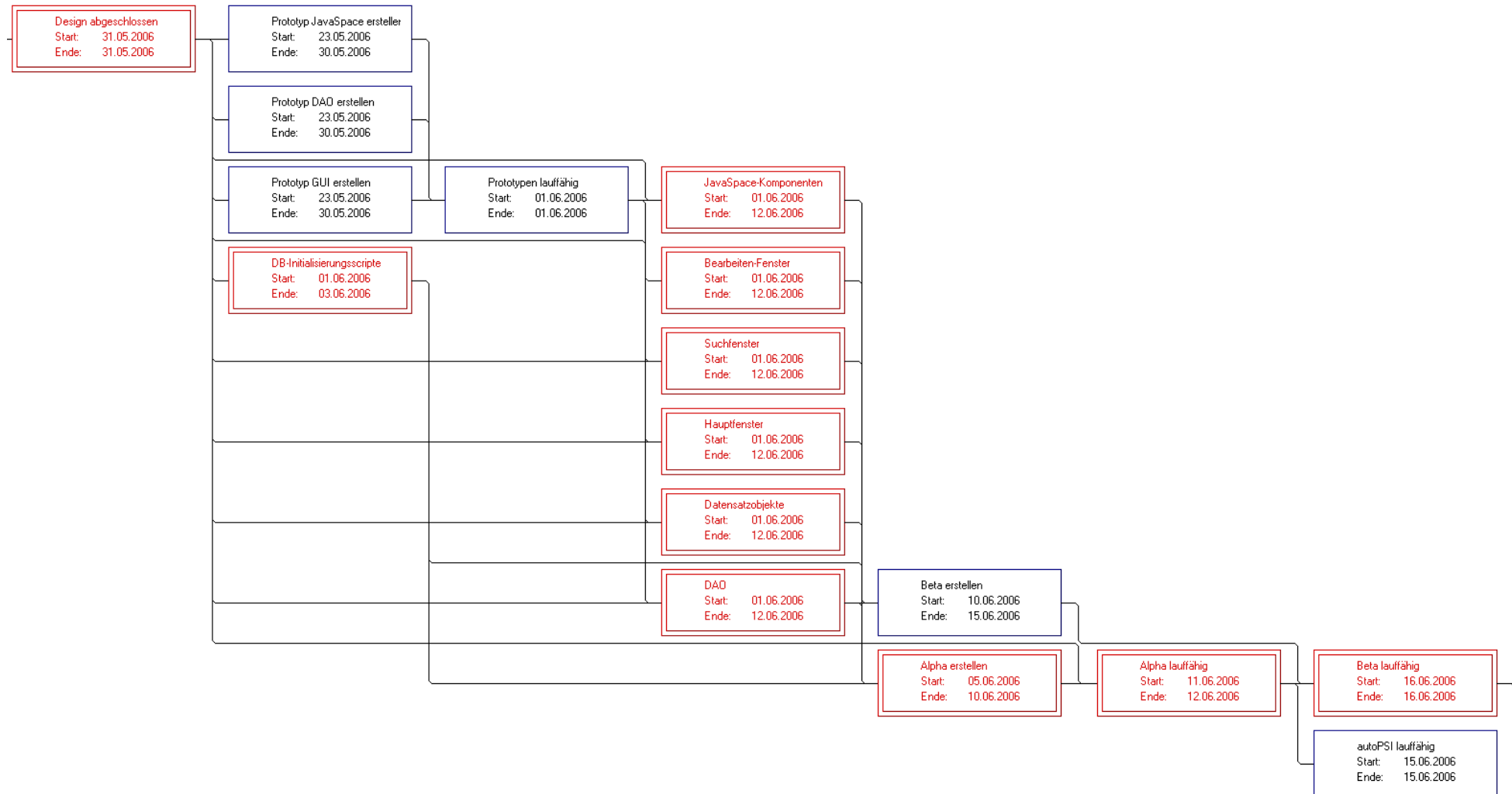
Phasen Projektstart und Analyse



Phase Design



Phasen Prototyping und Implementierung



Phasen Dokumentation und Projektpräsentation

