

Projektorganisation

Projektbezeichnung:

Auftraggeber:

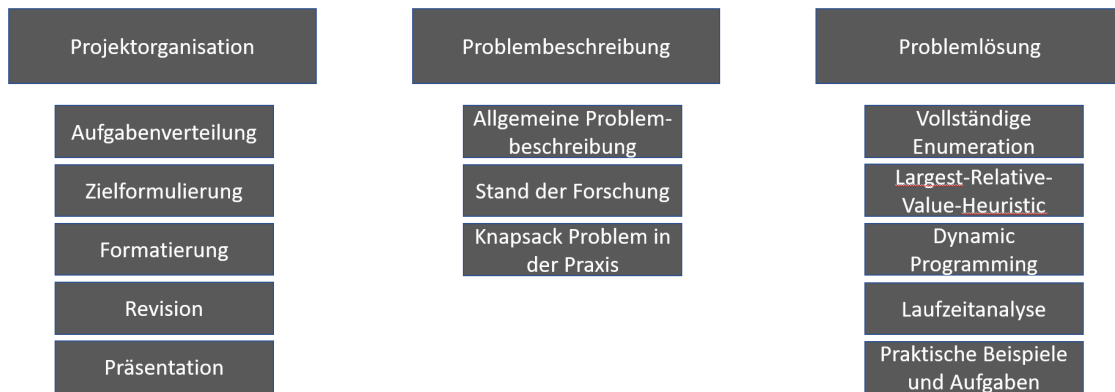
Zeitraum des Projekts:

Projektteam:

Projektleiter:

Projektziel:

Strukturplan



Terminplan

Terminplan		P=Philipp	A=Alex	D=Dennis						
Themengebiete	Arbeitspakete	KW 44	KW 45	KW 46	KW 47	KW 48	KW 49	KW 50	KW 51	KW 52
1. Projektorganisation	Aufgabenverteilung	PDA								
	Berichtserstellung	PDA	PDA	PDA	PDA	PDA	PDA	PDA	PDA	PDA
	Formatierung									PDA
	Revision								PDA	PDA
	Erstellung der Präsentation								PDA	PDA
2. Problembeschreibung	Allgemeine Problembeschreibung	PDA	PDA			D	D			
	Stand der Forschung			D	D					
	Knapsack Problem in der Praxis			A	A					
3. Problemlösung	Vollständige Enumeration					P	P	P		
	Largest-Relative-Value-Heuristic					P	P	P		
	Dynamic Programming						A	A	A	
	Laufzeitanalyse						D	D	D	
	Praktische Beispiele und Aufgaben								PDA	PDA

Projektorganisation

Projektbezeichnung:

Auftraggeber:

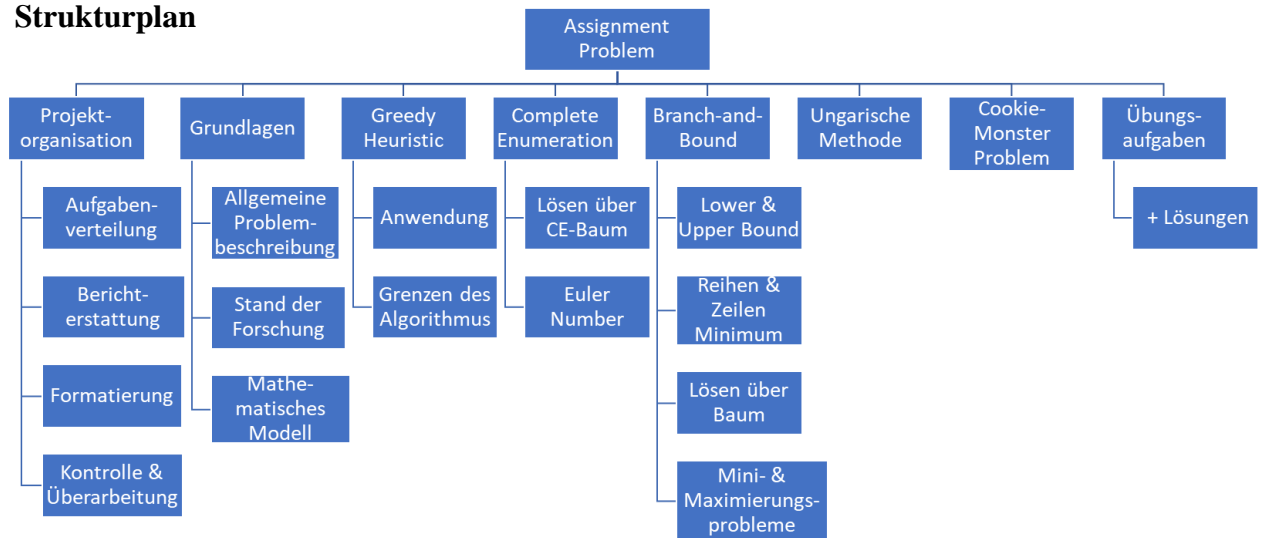
Zeitraum:

Projektteam:

Projektleiter:

Projektziel:

Strukturplan



Terminplan

Arbeitspaket	Zeitlicher Rahmen						
	Oktober	November			Dezember		
	16.-31.	01.-10.	11.-20.	21.-30.	01.-10.	11.-21.	22.-31.
Aufgabenverteilung							
Berichtserstattung							
Formatierung							
Kontrolle und Überarbeitung							
Allgemeine Problembeschreibung							
Stand der Forschung							
Mathematisches Modelle							
Greedy Heuristic - Anwendungen							
Greedy Heuristic - Grenzen des Algorithmus							
Complete Enumeration - Lösen über CE-Baum							
Complete Enumeration - Euler Number							
Branch-and-Bound - Low and Upper Bound							
Branch-and-Bound - Reihen und Zeilen Minimum							
Branch-and-Bound - Lösen über das Baumdiagramm							
Branch-and-Bound - Wesentliche Unterschiede Minimierungs- & Maximierungsprobleme							
Ungarische Methode							
Cookie-Monster Problem							
Übungen + Lösungen							