

# Projektorganisation

## **Projektbezeichnung:**

## Auftraggeber:

### **Zeitraum des Projekts:**

## Projektteam:

## **Projektleiter:**

## **Projektziel:**

# Strukturplan

Projektorganisation	Problembeschreibung	Problemlösung
Aufgabenverteilung	Allgemeine Problem- beschreibung	Vollständige Enumeration
Zielformulierung	Stand der Forschung	Largest-Relative- Value-Heuristic
Formatierung	Knapsack Problem in der Praxis	Dynamic Programming
Revision		Laufzeitanalyse
Präsentation		Praktische Beispiele und Aufgaben

## **Terminplan**

# Projektorganisation

Projektbezeichnung:

Auftraggeber:

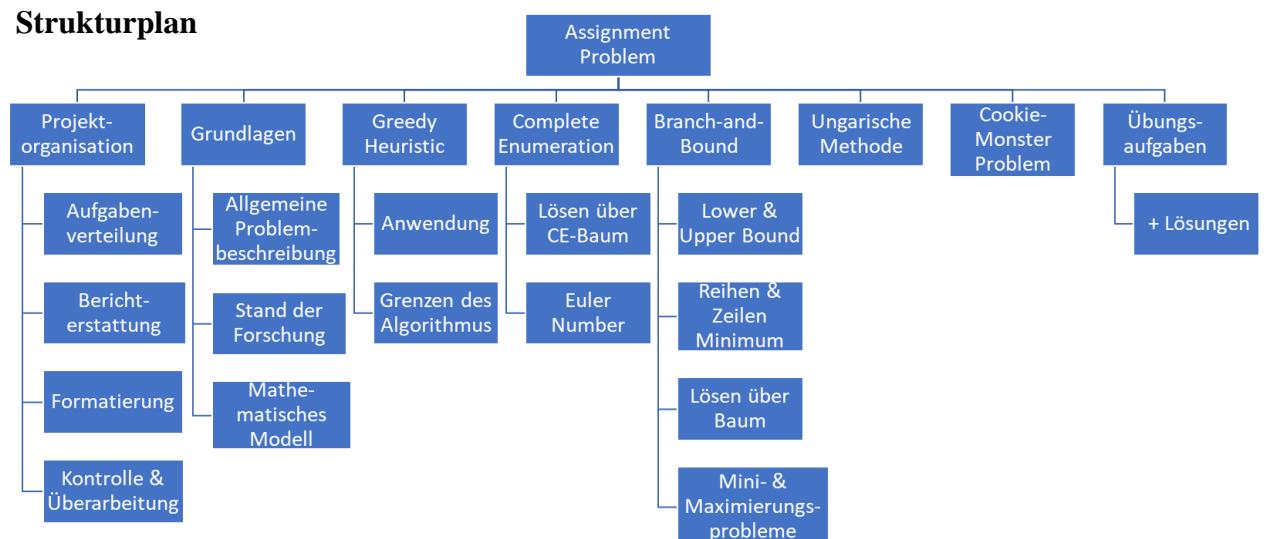
Zeitraum:

Projektteam:

Projektleiter:

Projektziel:

## Strukturplan



## Terminplan

Arbeitspaket	Zeitlicher Rahmen						
	Oktober 16.-31.	November 01.-10.	November 11.-20.	November 21.-30.	Dezember 01.-10.	Dezember 11.-21.	Dezember 22.-31.
Aufgabenverteilung							
Berichtserstattung							
Formatierung							
Kontrolle und Überarbeitung							
Allgemeine Problembeschreibung							
Stand der Forschung							
Mathematisches Modell							
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							