

<b>Lehrveranstaltung</b> <b>Kurzbeschreibung</b> <b>Lehre</b> <b>Vorkenntnisse</b> <b>Termin</b> <b>Lehrform</b>	M25				
	<b>Entscheidungstechnik</b>				
	M-PROM-2				
	Operation Research, Konfliktmanagement				
	Prof. Dr.-Ing. Bogacki				
-					
2. Semester (Sommer); Dauer: 15 Wochen					
1 WS Vorlesung; 1 WS Seminar (maximale Gruppengröße: 20)					
<b>Arbeitszeiten (ca.)</b>	<b>Vorlesung</b>	<b>Übung</b>	<b>Projekt</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Summe</b>
Präsenzzeit	15	15	0	0	30
Selbststudium	0	15	15	0	<u>30</u>
<b>Leistungsnachweis</b>	-	SL	SL	-	60
Legende: SL: Studienleistung, PVL: Prüfungsvorleistung, PL: Prüfungsleistung					

**Lernziele**

Die Fähigkeit, die Methoden der Entscheidungsfindung auf Probleme der Baupraxis anzuwenden.

**Inhalte**

- Grundlagen der Entscheidungstheorie
- Entscheidungsprobleme- und Prozesse
- Entscheidungsalgorithmen
- Methoden des Operation Research: Entscheidungsbäume, Kosten-Nutzen Analyse, Analytical Hierachical Process
- Einführung in das Konfliktmanagement

**Literatur**

**Unterrichtsmaterial**

Vorlesungsmanuskript, PP-Präsentationen, Kleingruppenarbeit