

**Bauingenieurwesen - Master****5**

Art des Moduls und Zuordnung zum Curriculum

Wahlpflichtfach, Bauwirtschaft, Master Level B

Modulverantwortliche(r), Dozent(in)

**Prof. Dr.-Ing. Alexander Bubenik**

Dr.-Ing. Peer Lubasch

Niveaustufe	M.Eng.						
SWS	2 SWS						
Lehrform	Vorlesung Projekt Exkursion						
Notwendige Kenntnisse	keine						
Empfohlene Kenntnisse	keine						
Empfohlenes Semester	-						
Angebotshäufigkeit	Das Modul verteilt sich über 1 Semester Das Modul wird regulär im Wintersemester angeboten.						
Sprachen	Deutsch						
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bauen in Ländern des globalen Südens</li> <li>- Länderspezifische Randbedingungen</li> <li>- Besonderheiten aus geographischen und geologischen Randbedingungen</li> <li>- Kulturelle Herausforderungen / Sprachbarrieren</li> <li>- Unterschiede im rechtlichen Rahmen: VOB vs. FIDIC, Vergabe- / Vertragswesen</li> <li>- Baubetriebliche Randbedingungen (Komplexe logistische Systeme)</li> <li>- Besonderheiten aus der großen Fertigungstiefe im Vergleich zu inländischen Bautätigkeiten</li> <li>- Unterschiede und Anforderungen in der Projektleitung und Steuerung</li> <li>- Beispiele von internationalen Projekten</li> <li>- Anforderungsprofile an sog. 'Expatriates'</li> </ul>						
Lehrziele	Verständnis der praxisorientierten technischen, vertraglichen, kaufmännischen und kulturellen Besonderheiten des Auslandsbaus inkl. des Anforderungsprofile an Expatriates						
Arbeitsaufwand	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Gesamtzeit</th> <th style="text-align: left;">Präsenzzeit</th> <th style="text-align: left;">Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">120</td> </tr> </tbody> </table>	Gesamtzeit	Präsenzzeit	Selbststudium	150	30	120
Gesamtzeit	Präsenzzeit	Selbststudium					
150	30	120					
Prüfung	<b>Prüfungsleistungen</b> Hausarbeit und Seminarvortrag						
Literatur	Literaturempfehlungen erfolgen in der ersten Veranstaltung.						