

Sonderbauverfahren / Special Construction Techniques						
Code BIB-B- WPF	Studiensemester ab 4. Semester	Dauer 1 Semester	Credits 5 ECTS	Workload 150 h	Kontaktzeit 4 SWS / 60 h	Selbststudium 90 h
1	Lehrveranstaltungen Vorlesung			Häufigkeit des Angebots Sommersemester		geplante Gruppengröße
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden haben Kenntnisse über die Funktionsunterschiede von Sonderbauverfahren und deren Dimensionierung. Sie können den Einsatz der Maschinen unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten analysieren und bewerten.					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> - Brückenbauverfahren - Maschinelles Betonstraßenbau - Schalung und Rüstung - Unterirdisches Bauen - Maschinelles Wasserbau - Umweltgerechtes Bauen - Sonderthemen 					
4	Lehrformen Vorlesung					
5	Empfohlene Vorkenntnisse keine					
6	Prüfungsformen Seminararbeit					
7	Prüfungsvoraussetzungen <p>1. bestandene Prüfungen: keine</p> <p>2. Studienleistung: keine</p>					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene Seminararbeit mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen					
10	Stellenwert der Note für die Endnote Gemäß Prüfungsordnung Anlage 3: für Wahlpflichtmodule 1-fach nach ECTS					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Ebner					
12	Sonstige Informationen Literaturempfehlungen: <ul style="list-style-type: none"> Kühn G.: Maschinelles Wasserbau; Holst, K. H.: Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton; Stein/Niederehe: Instandhaltung von Kanalisationen; Kühn: Maschinelles Tiefbau. 					