

BI6_208	Projektsteuerung / digitaler Planungs- und Bauprozess		
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Andree Rebmann		
Qualifikationsziele:	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ kennen die Aufgaben und Tätigkeiten der Projektsteuerung im Rahmen der Gesamtorganisation von Bauprojekten ▷ sind mit den in der Praxis der Projektsteuerung zumeist vereinbarten Leistungsbildern und Leistungsstufen sowie den entsprechenden Honorarregelungen vertraut ▷ kennen den Aufbau und die Bestandteile von Organisations- und Projekthandbüchern ▷ verfügen über Kenntnisse zu den Abläufen, Methoden und Hilfsmitteln zur Wahrnehmung der Controlling-/Steuerungsaufgaben ▷ haben einen umfassenden Einblick in den Einsatz digitaler Technologien im Bauwesen ▷ können auf der Grundlage eines digitalen Gebäudemodells verschiedene Aufgaben im Planungs- und Bauprozess mit spezifischer BIM-Software bearbeiten 		
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Projektsteuerung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlagen Projektsteuerung ▪ Leistungsbild und Honorierung ▪ Organisations- und Projekthandbücher ▪ Kosten-, Termin- und Qualitätssteuerung ▪ Vergabe- und Vertragsmanagement ▷ Digitaler Planungs- und Bauprozess <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlagen zum Einsatz von Building Information Modeling (BIM) im Baumanagement ▪ BIM im Projektablauf von der Planung über die Ausschreibung und Vergabe bis zur Baudurchführung ▪ Anwendung eines durchgängigen prozessorientierten EDV-Systems 		
Vorkenntnisse:	▷ Inhalte der Lehrveranstaltung "Projektmanagement" und "Building Information Modeling"		
Workload:	Leistungspunkte:	▷	6 CP
	Kontaktstudium:	▷	60 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	120 Stunden
	davon begleitet:	▷	15 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL ▷ Klausur (K1) / 3 CP / PL und Studienarbeit (S) / 3 CP / PL ▷ Klausur (K1) / 3 CP / PL und mündliche Prüfung (M) / 3 CP / PL 		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	6. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung
		▷	Übung
		▷	Seminar