

Modulcode	MB2130
Modulbezeichnung	Baubetriebswirtschaft
Studiengang	Master Bauingenieurwesen (MB)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Joachim Ruß
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1 x jährlich im WiSe
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	5
Leistungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • Beleg (Prüfungsvoraussetzung) • Prüfung ist Klausur mit 90 Minuten, • Bewertung der Klausur mit Noten 1-5, • Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein
Unterrichtssprache	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	keine
Modul ist Voraussetzung für	keine
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Für Studierende im o.g. Studiengang/ Regelsemester automatische Anmeldung durch Rückmeldung zum Semester

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)	
						Präsenz	Selbststudium
Baubetriebswirtschaft	Prof. Ruß	Vorlesung/ Übung	--	1	4	60	90
Summe					4	60	90
Gesamtworkload für das Modul						150	

Qualifikations- und Kompetenzziele	Die Studierenden kennen nach erfolgreicher Teilnahme am Modul die Funktion und die einschlägigen Hilfsmittel zur Planung, Steuerung und Kontrolle einer Bauunternehmung, eines Ingenieurbüros bzw. der Bauabteilung des öffentlichen Dienstes. Insbesondere den Prozess der Unternehmenssteuerung (strategisch und operativ) lernen die Studierenden praxisnah durch den Beleg kennen. Darüber hinaus sind sie mit den typischen Aufgaben von Führungskräften vertraut und können die zur erfolgreichen Bewältigung dieser Aufgaben erforderlichen Hilfsmittel anwenden.
Inhalte	<p>Unternehmensplanung und -steuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Planung u. Entscheidung • Führung einer Unternehmung • Organisations- u. Leistungsprogrammplanung • Personal- u. Investitionsplanung • Marketing <p>Akquisition und Auftragsbeschaffung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategien der Auftragsbeschaffung • Risikoanalysen • Kalkulation • Unternehmensplanspiel <p>Controlling in der Bauunternehmung bzw. im Ingenieurbüro</p> <p>Nachtragsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erkennen, Sichern bzw. Abwehren von Nachtragsforderungen

	<ul style="list-style-type: none">• Kalkulation von Nachtragsforderung
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Girmscheid: Strategisches Bauunternehmensmanagement, Springer Verlag• Girmscheid; Motzko: Kalkulation, Preisbildung und Controlling in der Bauwirtschaft, Springer Verlag• Reister: Nachträge beim Bauvertrag, Werner Verlag