

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
1604	Grundbau	MA
Stand: 15.01.2015	Studiengang (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	N.N.
Modulart (7.)	P (Pflichtmodul)
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	1. Semester (Sommersemester) / 1. Semester (Sommersemester)
Credits (ECTS) (10.)	5
Leistungsnachweis (11.)	Prüfungsleistung, Beleg mit Kolloquium
Unterrichtssprache (12.)	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	-
Modul ist Voraussetzung für (14.)	2605 (Spezialtiefbau)
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	nein
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bauingenieurwesen

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anz. Kurse (22.)	SWS (23.)	Workload		
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)	
1 Grundbau	N.N.	Vorlesung	ohne Begrenzung	1	2	30	30	
2 Grundbau	N.N.	Beleg	ohne Begrenzung	1	2	30	60	
Summe						4	60	90
Workload für das Modul (26.)							150	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden verfügen nach erfolgreicher Teilnahme am Modul über Grundkenntnisse zur selbstständigen Planung, Bemessung und Ausführung von geotechnischen Baumaßnahmen.
Inhalte (28.)	<p>Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geotechnischer Bericht nach DIN 4020 • Erdbeben, Baugrunddynamik • Pfahltests • Geomesstechnik • Unterfangungen • Beobachtungsmethode • Felsmechanik und Tunnelbau • Baugrundbedingte Schäden • Kombinierte Pfahl-Plattengründungen
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Vorleistung für die Modulprüfung erforderlich, • Abschlussprüfung ist Beleg mit Kolloquium,

		<ul style="list-style-type: none">• Bewertung des Belegs mit Noten 1 - 5,• Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.
Literatur	30.	<ul style="list-style-type: none">• Witt (Hrsg.): Grundbau-Taschenbuch, 7. Aufl. 2009, Ernst+Sohn, Berlin