

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
4700	Wahlpflichtfach EDV im Baubetrieb	BA
Stand: 11.05.2021	Studiengang (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Neuhof
Modulart (7.)	WPF (Wahlpflichtmodul)
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	4. Semester (Sommersemester) / 4. Semester (Wintersemester)
Credits (ECTS) (10.)	2
Leistungsnachweis (11.)	Prüfungsleistung Beleg mit Kolloquium
Unterrichtssprache (12.)	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	
Modul ist Voraussetzung für (14.)	
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 EDV im Baubetrieb	Prof. Dr. Neuhof	Vorlesung	15	15	2	30	30
2			-				
Summe					2	30	30
Workload für das Modul (26.)						60	

Qualifikationsziele (27.)	Kenntnisse von baubetrieblicher Software aus dem Bereich Projektmanagement und Bauablaufplanung. Befähigung zur Aufstellung und Bearbeitung von Bauablaufplänen mit einschlägiger Anwendungssoftware. Aufstellung von Baubablaufplänen und Projektmanagementplänen für schlüsselfertige Bauprojekte mit Berücksichtigung der besonderen Randbedingungen des Sf-Baus.
Inhalte (28.)	Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet: <ul style="list-style-type: none"> • Bauablaufplanung mit MS-Project • Projektmanagement mit MS-Project
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Vorleistung • Abschlussprüfung ist ein Beleg mit Kolloquium

		<ul style="list-style-type: none">• Keine Note nur Bestanden/Nicht Bestanden
Literatur	30.	<ul style="list-style-type: none">• Aktuelle Anwenderhandbücher der Softwareprodukte• Neuhof, U.: Skript MS-Project