

Modulübersicht - Studiengang Bauingenieurwesen/DUAL (BAU)

Stand: 17.05.05

Aufnahme zum Wintersemester

☐ Modul hälftig auf 2 Semester verteilt

	BAU 1. Studiensemester			BAU 2. Studiensemester			BAU 3. Studiensemester			BAU 4. Studiensemester			BAU 5. Studiensemester			BAU 6. Studiensemester		
Ingenieurgrundlagen	Mathematik BIM			Mathematik BIM														
	Ingenieur- und Finanzmathematik, Statistik			Ingenieur- und Finanzmathematik, Statistik														
	MAT	1/2 M1.2	-->	MAT	1/2 M1.2	S+K90												
Betriebswirtschaft, Steuern und Recht	luK BIM			luK BIM														
	Einführung in EDV, Internet, Office, Excel, Datenbanken			CAD, Programmierung, VBA														
	IUK	1/2 M1.2	-->	IUK	1/2 M1.2	S+L												
Konstruktion und Technik	Baustofflehre 1 BIM			Baustofflehre 2 BIM														
	Grundlagen der Baustoffe, Werkstoffprüfung			Baustoffe im konstr. Ingenieurbau; Beton, Stahl, Holz, Verbundwerkstoffe														
	BSL1	1/1 M0	K120	BSL2	1/1 M1.2	S+K90												
Planen und Bauen	Betriebswirtschaftslehre 1 BIM			Baurecht BIM														
	Recht- und BWL-Grundlagen			Bauordnungs-, Bauplanungsrecht, Sicherheits- u. Gesundheitskoord.														
	BWL1	1/1 M1.2	S+K90	BRE	1/1 M1.2	S+K90												
Schlüsselqualifikation	Tragw.- und Festigkeitslehre BIM			Baustatik 1 BIM			Geotechnik 1 BIM			Vermessungslehre BIM			Geotechnik 2 BIM					
	Mechanische Grundl., Kräfte, Schnittgrößen, Spannungen, Querschnitte			Lasten im Bauwesen, Beanspruchung und Berechn. v. Bauteilen/Tragwerken			Baugrunderkundung, bodenmech. Laborversuche, Bodenmechanik			geodätische Verfahren, Gerätekunde			Erddruck, erdstat.Nachw., Flachgründung, Baugruben, Stützwände					
	TFL	1/1 M1.2	S+K90	STA1	1/1 M1.2	S+K90	GE01	M2.4	K60	VML	M4.4	M30	GE02	1/1 M1.2	S+K90			
Wahlpflichten und Projekte	Baukonstr. 1 / Techn. Darst. BIM			Baustatik 2 BIM			Baustatik 1 BIM			Stahlbau 1 BIM			Stahlbau 2 BIM					
	Grundl. der Baukonstruktion, Techn. Darstellung			Verformungen, Theorie 2. Ord., stat. unbest. Systeme, DV-Einsatz			Lasten im Bauwesen, Beanspruchung und Berechn. v. Bauteilen/Tragwerken			Stahlerzeugnisse, Darstellungstechn., Dimensionierung von Stahlbauteilen			Schraub- und Schweißverbindungen, Stabilität, Berechn. und Konstruktion					
	BKO1	1/1 M3.2	S+K90	STA2	1/1 M1.2	S+K90	STA1	1/1 M1.2	S+K90	STB1	1/1 M1.2	S+K90	STB2	1/1 M1.2	S+K90			
Praxis	Baukonstr. 1 / Techn. Darst. BIM			Bauphysik / Techn. Ausbau 1 BIM			Baukonstruktion 2 BIM			Holzbau BIM			Bauen im und am Wasser BIM					
	Grundl. der Baukonstruktion, Techn. Darstellung			Wärme-, Schall-, Feuchteschutz, Gebäudeinstallationen, Wärmebedarf			Neubau-Konstruktionen, Brandschutz, Bauwerksabdichtung			Bemessung, Holzverbindungen, hölz. Dachtragwerke, Holzleimbau			Küsteningenieurwesen, Hochwasserschutz, Küstenschutz, Verkehrsw.-b.					
	BKO1	1/1 M3.2	S+K90	BTA1	1/1 M1.1	S+K90	BKO2	1/1 M3.2	S+K90	HZB	1/1 M2.2	S+K90	WAB	1/1 M1.2	S+K90			
Praxis	Massivbau 1 BIM			Massivbau 2 BIM			Baubetriebslehre 1 BIM			Verkehrswegebau BIM			Baubetriebslehre 2 BIM					
	Grundlagen des Stahlbetonbaus, Bemessung, Bewehrungsrichtlinien			Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit, Mauerwerksbau, DV-Anwendungen			Einführung, Beteiligte an Planungs- u. Bauabläufen, Kostenermittlung			Straßenbautechnik			Leistungsbeschreibung, Ablaufplanung					
	MAS1	1/1 M1.2	S+K90	MAS2	1/1 M1.2	S+K90	BBL1	1/1 M1.2	S+K90	VVB	1/1 M1.2	S+K90	BBL2	1/1 M1.1	S+K90			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechniken			Fremdsprachen, Medien-, Kommunikations- und Informationskompetenz			Konfliktmanagement, Moderations- und Präsentationstechniken					
	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU1	1/2 M1.3	-->	SQU1	1/2 M1.3	M30	SQU2	1/2 M1.3	-->			
Praxis	Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 1 BIM			Schlüsselqualifikation 2 BIM					
	Fremdsprachen, Teamarbeit, Zeitmanagement, Lerntechn																	