

Studienabschnitt	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
<b>Bauingenieurwesen (18 LP)</b>	Vertiefungsfach Bau (6 LP)	Vertiefungsfach Bau (6 LP)	Vertiefungsfach Bau (6 LP)		
<b>Wirtschaftswissenschaften (33 LP)</b>	Vertiefung Wirtschaftswissenschaften 1 Orientierung Wirtschaftswissenschaften 1 (5 LP)   Spezialisierung Wirtschaftswissenschaften 1 (5 LP)		Orientierung Wirtschaftswissenschaften 3 (5 LP)		
	Vertiefung Wirtschaftswissenschaften 2 Orientierung Wirtschaftswissenschaften 2 (5 LP)   Spezialisierung Wirtschaftswissenschaften 2 (5 LP)				
	Wissenschaftliches Arbeiten – Seminar (8 LP)				
<b>Integrationsbereich (36 LP)</b>	Integrationsbereich 1 (6 LP)	Integrationsbereich 3 (6 LP)	Integrationsbereich 5 (6 LP)		
	Integrationsbereich 2 (6 LP)	Integrationsbereich 4 (6 LP)	Integrationsbereich 6 (6 LP)		
<b>Schlüsselqualifikationen (3 LP)</b>	Vortragsreihen (1 LP)				
	Handlungsbezogene Kompetenzen (2 LP)				
<b>Wissenschaftlicher Abschlussbereich (30 LP)</b>				Studienarbeit im Vertiefungsfach Bau (10 LP)	Masterarbeit (20 LP)
<b>Summe (120 LP)</b>	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	

**Angebot Vertiefungsfächer Bauingenieurwesen:**

- Abfallwirtschaft
- Bau- und Projektmanagement
- Baustofftechnologie
- Bauwerkserhaltung
- Brandschutz
- Geotechnik
- Holzbau
- Hydrologie, Wasserwirtschaft und Gewässerschutz
- Infrastruktur- und Immobilienmanagement
- Ingenieurgeodäsie
- Ingenieurmechanik
- Küsteningenieurwesen und Seebau
- Massivbau
- ÖPNV
- Rechnergestützte Modellierung
- Siedlungswasserwirtschaft
- Spurführter Verkehr
- Stahlbau
- Statik
- Straßenwesen
- Verkehrs- und Stadtplanung
- Wasserbau

**Orientierungen/Spezialisierungen der Wirtschaftswissenschaften:**

- Controlling
- Decision Support
- Dienstleistungsmanagement
- Empirische Wirtschaftsforschung
- Finanzwirtschaft
- Informationsmanagement
- Marketing
- Organisation und Führung
- Produktion und Logistik
- Recht
- Wirtschaftstheorie

**Module im Integrationsbereich:**

- AVA und Bauvertragsrecht
- Bauverfahrenstechnik und technische Baustellenorganisation
- Wirtschaftliches und vertragliches Baumanagement
- Organisation von Bauprojekten
- Öffentliches Baurecht
- Infrastruktur- und Immobilienmanagement (Lebenszyklusorientiertes Management, Entwicklung und Planung, Realisierung und Finanzierung, Betrieb und Erhaltung)