

**Masterstudiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen
Berufliche Fachrichtung Bautechnik**

Modulverteilungsplan

Semester	Module			
1				<p align="center"><u>Wahlpflichtbereich</u> insgesamt 15 LP / 450 WL aus</p> <p>Bauwerkserhaltung und Materialprüfung Digitales Bauen - Grundlagen Energetische und baukonstruktive Gebäudesanierung Energieeffizienz bei Gebäuden Nachhaltig Konstruieren und Bauen Projekt- und Vertragsmanagement Realisierungsmanagement Geodäsie und Geoinformation Bautechnik in der Landschaftsarchitektur - Grundlagen Tragkonstruktionen Grundlagen der Gebäudetechnik Baugeschichte Heritage Studies Kostenplanung und Projektmanagement Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung Immobilienbewertung Erweiterte Baukonstruktion Baukonstruktion kompakt Raumakustik Leichtbau, Grundlagen Entwerfen von Tragwerken Energieeffizientes Bauen</p>
2	Fertigungstechnik Bau 2 5 LP / 150 WL			
3	Unterrichtsplanung, -vorbereitung und -durchführung sowie Evaluation in der bautechnischen Berufsbildung	Fachpraktikum/ Begleitseminar Bautechnik 8 LP / 240 WL	Bauschäden 4 LP / 120 WL	
4		Unterrichtsplanung in der bautechnischen Berufsbildung 5 LP / 150 WL	Masterarbeit ¹⁾ 20 LP / 600 WL	

¹⁾ sofern die Masterarbeit in der beruflichen Fachrichtung angefertigt wird