

**Anlage 2: Studienverlaufsplan**

Bachelorstudiengang Lehramt an Berufskollegs

**PO 17**

**Bautechnik / Unterrichtsfach (oder einer weiteren beruflichen Fachrichtung)**

Modul		1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		S		
		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP			
Große berufliche Fachrichtung Bautechnik	mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Differential- und Integralrechnung I	Differential- und Integralrechnung I	3	4									74		
		Lineare Algebra I	Lineare Algebra I	3	4											
		Differential- und Integralrechnung II	Differential- und Integralrechnung II			3	4									
		Grundlagen der technischen Mechanik	Grundlagen der technischen Mechanik	2	2	2	3									
	allgemeine Ingenieurwissenschaftliche und bauingenieur-spezifische Grundlagen	Baustoffkunde	Baustoffkunde 1	Baustoffkunde 1	3	4										
			Baustoffkunde 2	Baustoffkunde 2			3	3								
			Baustoffkunde 3	Baustoffkunde 3					2	3						
		Vermessungskunde	Vermessungskunde			3	3									
		Baukonstruktionslehre	Baukonstruktion					2	5							
		Bauphysik	Bauphysik							4	5					
	fachspezifische Vertiefung Bautechnik	Bautechnik von Verkehrsanlagen I	Bautechnik von Verkehrsanlagen I								2	4				
		Grundlagen der Geotechnik I	Grundlagen der Geotechnik I								2	3				
		Massivbau I	Massivbau I								4	4				
	lehramtsspezifische Berufswissenschaften Bautechnik	Zeichnerische Darstellung im Bauwesen	Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I	Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I			2	0								
			Zeichnerische Darstellung im Bauwesen II	Zeichnerische Darstellung im Bauwesen II					2	0						
			Abschlussprüfung	Abschlussprüfung					0	8						
		Lehre der Hochbaukonstruktionen im Berufsfeld Bautechnik	BIM & Co.: Digitale Planungs- und Fertigungsmethoden im Berufsfeld Bautechnik	BIM & Co.: Digitale Planungs- und Fertigungsmethoden im Berufsfeld Bautechnik					2							
			Lehre der Hochbaukonstruktionen im Berufsfeld Bautechnik	Lehre der Hochbaukonstruktionen im Berufsfeld Bautechnik					4		10					
	Fachdidaktik	Fachdidaktik Bautechnik: Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik	Didaktische Grundlagen der beruflichen Fachrichtung Bautechnik	Didaktische Grundlagen der beruflichen Fachrichtung Bautechnik									2			
			Berufliche Bildung im Berufsfeld Bautechnik	Berufliche Bildung im Berufsfeld Bautechnik									2		5	
	Bachelor Arbeit	Bachelor Arbeit													10	
	<b>Summe Credit Points</b>		<b>74</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>5</b>							
	Summe SWS		52	11	11	6	12	8	4							