

Anlage C.1

**LEHRPLAN DER BAUHANDWERKERSCHULE FÜR BERUFSTÄTIGE FÜR BAUWESEN**

**I. STUDENTAFEL<sup>1</sup>**

(Gesamtausmaß der Unterrichtseinheiten und Unterrichtseinheiten pro Unterrichtsgegenstand)

A.	Pflichtgegenstände <sup>2</sup>	Unterrichtseinheiten						Summe	Lehrverpflichtungsgruppe
		Semester							
		1.	2.	3.	4.	5.	6.		
<b>1.</b>	<b>Allgemein</b>								
1.1	Religion	7	6	7	6	7	6	39	(III)
1.2	Deutsch und Kommunikation	13	13	13	13	-	-	52	II
1.3	Angewandte Mathematik	26	26	26	26	-	-	104	I
1.4	Angewandte Informatik	13	13	-	-	-	-	26	I
1.5	Darstellende Geometrie	13	13	13	13	-	-	52	I
1.6	Grundlagen der Bauphysik und Bauchemie	13	13	-	-	-	-	26	II
<b>2.</b>	<b>Organisation</b>								
2.1	Wirtschaft und Recht <sup>3</sup>	13	13	7	6	-	-	39	II bzw. III
2.2	Mitarbeiterführung und -ausbildung	-	-	26	26	-	-	52	III
2.3	Baubetrieb und Baumaschinen	20	19	20	19	-	-	78	I
2.4	Berichts- und Protokollwesen	-	-	-	-	13	13	26	III
<b>3.</b>	<b>Konstruktion</b>								
3.1	Baukonstruktion	26	26	20	19	-	-	91	I
3.2	Baustatik und Festigkeitslehre	26	26	26	26	-	-	104	I
3.3	Produktionstechnik	-	-	-	-	20	19	39	IV
3.4	Tragwerke	-	-	-	-	26	26	52	I
<b>4.</b>	<b>Planung</b>								
4.1	Konstruktionübungen und CAD	33	32	26	26	-	-	117	II
4.2	Vermessungswesen	-	-	20	19	-	-	39	I
4.3	Bauplanung, Marketing und Projekt	-	-	-	-	85	84	169	I
	Schulautonome Pflichtgegenstände gemäß Abschnitt B.	81 bis 90	83 bis 92	80 bis 89	84 bis 93	133 bis 142	135 bis 144	596 bis 650	
	<b>Gesamtunterrichtseinheiten<sup>4</sup></b>	<b>284 bis 293</b>	<b>283 bis 292</b>	<b>284 bis 293</b>	<b>283 bis 292</b>	<b>284 bis 293</b>	<b>283 bis 292</b>	<b>1701 bis 1755</b>	

B.	Schulautonome Pflichtgegenstände <sup>2</sup>	Unterrichtseinheiten						Summe	Lehrverpflichtungsgruppe
		Semester							
		1.	2.	3.	4.	5.	6.		
<b>1.</b>	<b>Allgemein</b>								
1.1	Soziale und personale Kompetenz	7	6	7	6	-	-	26	III
1.2	Englisch	7	6	7	6	7	6	39	I
<b>2.</b>	<b>Organisation</b>								
	<b>Baubetrieb und Baumaschinen</b>								
2.1	Leadership	-	-	-	-	13	13	26	III
2.2	Baumanagement	13	13	13	13	-	-	52	III
2.3	Projektmanagement	13	13	13	13	-	-	52	III
	<b>Baudurchführung und Qualitätssicherung</b>								

X	2.4	Baukoordination und Sicherheit am Bau	-	-	-	-	20	19	39	III
Y	2.5	Digitalisierte und automatisierte Baustelle	-	-	-	-	20	19	39	I
Y	2.6	Unternehmerische Rechtskunde und Rechnungswesen	-	-	-	-	20	19	39	III
	<b>3.</b>	<b>Konstruktion</b>								
		<b>Baukonstruktion</b>								
	3.1	Sanierungstechnik	13	13	13	13	-	-	52	I
	3.2	Laboratorium für Bauphysik	13	13	13	13	-	-	52	I
X	3.3	Gebäudetechnik	7	6	7	6	-	-	26	I
X	3.4	Kommunaler Tiefbau	13	13	-	-	-	-	26	I
X	3.5	Bautechnisches Praktikum und Produktionstechnik	33	32	-	-	-	-	65	IV
		<b>Baustatik und Festigkeitslehre</b>								
He	X	3.6 Stahlbetonbau	-	-	13	13	-	-	26	I
He	X	3.7 Stahl- und Holzbau	-	-	13	13	-	-	26	I
X	3.8	Laboratorium für Konstruktion	-	-	13	13	-	-	26	I
		<b>Aktuelle Technologien</b>								
X	3.9	Ressourcenoptimiertes Bauen	-	-	-	-	13	13	26	I
X	3.10	Ingenieurbau	-	-	-	-	13	13	26	I
	3.11	Vermessungswesen und Bauaufnahme	-	-	-	-	13	13	26	I
X	3.12	Schadensanalyse und Bewertung	-	-	-	-	13	13	26	I
	3.13	Spezialtiefbau	-	-	-	-	13	13	26	I
	<b>4.</b>	<b>Planung</b>								
		<b>Konstruktionsübungen</b>								
CAD	X	4.1 Digitale Planungsmedien und Projektstudien	13	13	20	19	-	-	65	I
X	4.2	Projektbezogene Hochbautechnologie	13	13	13	13	-	-	52	I
	4.3	Projektbezogene Tiefbautechnologie	13	13	13	13	-	-	52	I
		<b>Bauplanung und Projekt</b>								
X	4.4	Gebäudelehre	-	-	-	-	20	19	39	II
X	4.5	Building Information Modeling	-	-	-	-	13	13	26	I
			Unterrichtseinheiten							
	<b>C.</b>	<b>Freigegegenstände</b>	Semester						Summe	Lehrverpflichtungsgruppe
			1.	2.	3.	4.	5.	6.		
		Englisch	13	13	13	13	13	13	78	I
		Sprachtraining Deutsch	13	13	-	-	-	-	26	I
		Ausbildung zur Sicherheitsvertrauensperson	-	-	-	-	13	13	26	I
		Klebeteknik	13	13	-	-	-	-	26	IV
		Staplerführerschein	13	13	-	-	-	-	26	IV
		CAD	13	13	13	13	13	13	78	I

1 Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von der Stundentafel gemäß Abschnitt IV abgewichen werden.

2 Die Pflichtgegenstände und die schulautonomen Pflichtgegenstände sind thematisch in Cluster gruppiert.

3 Die Lehrverpflichtungsgruppe III bezieht sich im Ausmaß von 26 Unterrichtseinheiten auf den Bereich „Recht“.

4 Durch individuelle Zusammenstellung der schulautonomen Pflichtgegenstände kann das Ausmaß der Unterrichtseinheiten gemäß dem vorgegebenen Rahmen abweichen.