

# HTL Bau und Design - Innsbruck

## BAUTECHNIK

Ausbildungsschwerpunkt: TIEFBAU

Pflichtgegenstände	Fachgebiete		I	II	III	IV	V	Gesamt
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>								
Religion	Religion		2	2	2	2	2	10
Deutsch	Deutsch	D	3	2	2	2	2	11
Englisch	Englisch	E	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und politische Bildung			2	2	2	2	0	8
	Geographie und Wirtschaftskunde	GG-GV	2	0	1	1	0	4
	Geschichte und politische Bildung	GG-GP	0	2	1	1	0	4
Bewegung und Sport	Bewegung und Sport	BSP	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	Angewandte Mathematik	AM	3	2	2	2	2	11
Naturwissenschaften			3	3	2	2	0	10
	Angewandte Physik	NW-PH	3	0	1	1	0	5
	Angewandte Chemie und Ökologie	NW-CH	0	3	1	1	0	5
Angewandte Informatik			2	2				4
	A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände		19	17	14	13	9	72
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>								
<b>B.2 Tiefbau</b>								
2.1 Baukonstruktion			4	4	3	2	2	15
	Baukonstruktion	BK-BK	4	3	2	2	2	13
	Technologie	BK-BT	0	1	0	0	0	1
	Labor (Baustoffe, Bauphysik)	BK-LA			1	0	0	1
2.2 Tragwerke			0	3	4	6	7	20
	Statik	TW-S	0	2	3	2	2	9
	Labor (Festigkeits)	TW-LA	0	0	1	0	0	1
	Stahlbetonbau	TW-SB	0	0	0	2	2	4
	Stahl-, Glas- und Holzbau	TW-SH	0	0	0	2	2	4
	Angewandte Mathematik in Fachtheorie	TW-AM	0	1	0	0	0	1
	Bauwerkserhaltung und Sanierung		0	0	0	0	1	1
2.3 Baubetrieb und Baumanagement			0	0	2	5	5	12
	Recht	BB-R	0	0	0	2	0	2
	Wirtschaft	BB-W	0	0	0	0	2	2
	Baubetrieb (und Baumanagement)	BB-BB	0	0	2	3	3	8
	Projektmanagement		0	0	0	0	0	0
2.4 Darstellung und Gestaltung			6	5	2	0	0	13
	Darstellende Geometrie	DG-DG	2	2				4
	Konstruktionsübungen (Projekt)	DG-KU	4	3				7
	Gebäude- und Gestaltungslehre	DG-GL			2			2
2.5 Infrastruktur			0	0	6	5	4	15
	Labor (Geotechnik)	IS-LA			1			1
	Grundbau	IS-GB			1	1	1	3
	Siedlungswasserbau	IS-SWB			1	1	1	3
	Verkehrswegebau	IS-VW			1	2	2	5
	Vermessungswesen	IS-VM			2	0		2
	Vermessungswesen inkl. Geoinformatik	IS-VG				1		1
2.6 Bauplanung und Projekt			0	0	3	3	6	12
	Konstruktionsübungen	BP-KU			3			3
	Konstruktionsübungen Projekt	BP-KP					4	4
	Konstruktionsübungen (SHB, SBB, BB)	BP-KU				2	2	4
	Computeranimation	BP-CA				1		1
2.7 Baupraxis und Produktionstechnik			6	7	4	0	0	17
2.8 Ingenieurbau			0	0	0	3	4	7
	Brückenbau	IB-BB				2	1	3
	Tunnel- und Felsbau	IB-TF					2	2
	Wasserbau	IB-WB				1	1	2
	B.2 Tiefbau		16	19	24	24	28	111
<b>C. Verbindliche Übungen</b>								
Sozial- und Personalkompetenz			1			1		2
Ausbildungsschwerpunkt: TIEFBAU			36	36	38	38	37	185