

## 6-semesteriges Kolleg für Berufstätige für Gebäudetechnik

### 7-semesteriger Aufbaulehrgang für Berufstätige für Gebäudetechnik

Kolleg	Semester:	1.	2.	3.	4.	5.	6.			
Aufbaulehrgang	Semester:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
		SJ 22/23	SJ 23/24	SJ 24/25	SJ 25/26					
Pflichtgegenstände		Semesterwochenstunden (à 45min)								
Religion/Ethik		1	1	1	1				4	
Wirtschaft und Recht				2	2	2	2		8	
Planung und Projektierung		3	3	3	3	3	3		18	
Heizungstechnik		2	2	2	2	2	2	Reife- und/oder Diplomprüfung	12	
Lüftungs- und Klimatechnik		3	3	2	2	2	2		14	
Kältetechnik				2	2	3	3		10	
Sanitärtechnik		2	2	2	2	2	2		12	
Energie- und Projektmanagement		3	3	2	2	2	2		14	
Elektro-, Regelungs- und Leittechnik			2	2	2	2	2		10	
Laboratorium						3	3		6	
	Summe	0	14	16	18	18	21		21	<b>108</b>

### Plus Modul A oder Modul F

#### Modul A - Allgemeinbildung

Religion/Ethik	1								Reife- und/oder Diplomprüfung	1
Deutsch	4	2	2	2	2	1	1	14		
Englisch	4	2	2	2	2	1	1	14		
Angewandte Mathematik	4	4	4	3	3	1	1	20		
Angewandte Informatik	2							2		
Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	4							4		
	Summe	19	8	8	7	7	3	3		<b>55</b>

#### Modul F - Fachbildung

Grundlagen des Maschinenbaues		4	3	3					10
Werkstätte und Produktionstechnik		5	5	3	3				16
	Summe	0	9	8	6	3	0		<b>26</b>

+ Pflichtpraktikum im Ausmaß von 8 Wochen

<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl: Kolleg</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>134</b>
<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl: Aufbaulehrgang</b>	19	22	24	25	25	24	24	<b>163</b>

In den Pflichtgegenständen ist eine Individualphase bis maximal zu einem Drittel der Wochenstunden vorgesehen. Zusätzlich wird individuell in einzelnen Gegenständen ortsungebundener Unterricht (Distance Learning) angeboten.