

HF Gebäudetechnik						alle Schwerpunkte	
Schwerpunkt Heizung	Lekt. Schwerpunkt Klima	Lekt. Schwerpunkt Kälte	Lekt. Schwerpunkt Sanitär	Lekt.	Begleitmodule	Lekt.	
<b>1. Sem.</b>	Mathematik 1 60 >	60 >	60 >	60	Lernbegleitung	20	
	Physik 1 40 >	40 >	40 >	40	Kommunikation	30	
	Chemie / Bauchemie 60 >	60 >	60 >	60	Deutsch	40	
	Digitales Bauen 40 >	40 >	40 >	40	Kompetenzen Nachhaltigkeit	0	
	Rechtsskunde 40 >	40 >	40 >	40	Studienreise (1 Tag)	40	
<b>2. Sem.</b>	Technical English at Work 1 40 >	40 >	40 >	40	Lernbegleitung	10	
	Mathematik 2 60 >	60 >	60 >	60	Kommunikation	0	
	Physik 2 40 >	40 >	40 >	40	Deutsch	20	
	Elektrotechnik 60 >	60 >	60 >	60	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10	
	Projektmanagement 60 >	60 >	60 >	60			
	Baugrundlagen 40 >	40 >	40 >	40			
	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30			
<b>3. Sem.</b>	Technical English at Work 2 40 >	90 >	90 >	90	Lernbegleitung	10	
	Gebäudetechnik HKKSE und PV 90 >	90 >	90 >	90	Deutsch	10	
	Wärmelehre 1 50 >	50 >	50 >	50	Kommunikation	0	
	Strömungslehre 1 50 >	50 >	50 >	50	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10	
	Grundlagen der Heizungstechnik 50 >	Grundlagen der Klimatechnik 1 50 >	Gewerbliche Kälte 50 >	Kaltwasserversorgung 50 >	Studienreise (1 Tag)	40	
	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30			
<b>4. Sem.</b>	Wärmelehre 2 45 >	45 >	45 >	45	Lernbegleitung	10	
	Strömungslehre 2 45 >	45 >	45 >	45	Deutsch	10	
	MSRL 2 (r Labor + Anwendung) 45 >	45 >	45 >	45	Kommunikation	10	
	Hydraulik 20 >	Grundlagen der Klimatechnik 2 20 >			Kompetenzen Nachhaltigkeit	10	
	QV Vordiplom 120	QV Vordiplom 120	QV Vordiplom 120	QV Vordiplom 120			
<b>5. Sem.</b>	Interdisziplinäres Projektieren 50 >	50 >	50 >	50	Lernbegleitung	10	
	Labor Spezial 35 >	35 >	35 >	35	Deutsch	10	
	Pumpen und Netzkennlinien 40 >	Systeme und Komponenten der Klimatechnik 90 >	Klimakälte 60 >	Abwasserentsorgung 60 >	Kommunikation	0	
	Grundlagen der Wärmeerzeugung 95 >	Normen und Vorschriften 35 >	Wärmepumpen 50 >	Gasversorgung 60 >	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10	
	Speicher und Sicherheitseinrichtungen 25 >	Energiebedarf und Wirtschaftlichkeit 35 >	Industriekälte 35 >	Spezialanlagen 50 >	Studienreise (2 Tage)	40	
	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30	QV Semesterportfolio 30			
<b>6. Sem.</b>	Personalverantwortung 30 >	30 >	30 >	30	Lernbegleitung	10	
	Marketing 30 >	30 >	30 >	30	Deutsch	10	
	Unternehmensführung 60 >	60 >	60 >	60	Kommunikation	10	
	Wirtschaftswoche 30 >	30 >	30 >	30	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10	
	QV Diplom 180	QV Diplom 180	QV Diplom 180	QV Diplom 180			
<b>Lernstundennachweis gibb</b>		<b>Lernstundennachweis gibb</b>		<b>Lernstundennachweis gibb</b>			
	Kontaktstudium 1710	Kontaktstudium 1710	Kontaktstudium 1710	Kontaktstudium 1710			
	Angeleitertes Selbststudium 510	Angeleitertes Selbststudium 510	Angeleitertes Selbststudium 510	Angeleitertes Selbststudium 510			
	Individuelles Selbststudium 240	Individuelles Selbststudium 240	Individuelles Selbststudium 240	Individuelles Selbststudium 240			
	Qualifikationsverfahren 420	Qualifikationsverfahren 420	Qualifikationsverfahren 420	Qualifikationsverfahren 420			
	Praxis (berufsbegleitend) 720	Praxis (berufsbegleitend) 720	Praxis (berufsbegleitend) 720	Praxis (berufsbegleitend) 720			
	Tatsächliche Lektionen 3600	Tatsächliche Lektionen 3600	Tatsächliche Lektionen 3600	Tatsächliche Lektionen 3600			
<b>Anrechenbare ECTS Punkte</b>		<b>Anrechenbare ECTS Punkte</b>		<b>Anrechenbare ECTS Punkte</b>			
	120	120	120	120			