

6 Semester Studiendauer mit staatlicher Abschlussbezeichnung "Bachelor of Science" Fachrichtung Kältesystemtechnik oder Klimasystemtechnik	Modul	Modulbezeichnung	Semester	SWS	Semesterstunden	Leistungs- punkte	Grundstudium ingenieurtechnische Grundlagen (1. bis 4. Semester)
	Höhere Mathematik 1	HM 1	1	8	96	6	
Thermodynamik 1	TH 1	1	6	72	5		
Chemie/Werkstoffkunde/Betriebs- und Hilfsstoffe	C/WK/BuH	1	6	72	5		
Technische Mechanik 1	TM 1	1	6	72	5		
Englisch 1, Teil 1	ENG 1	1	3	36	2		
Praxisphase	P1	1		0	7		
Gesamt			29	348	30		
Höhere Mathematik 2	HM 2	2	8	96	6		
Thermodynamik 2	TH 2	2	6	72	5		
Technische Mechanik 2	TM 2	2	6	72	5		
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1, Teil 1	WSK 1	2	2	24	0		
Englisch 1, Teil 2	ENG 1	2	3	36	2		
Kältetechnik 1	KÄ 1	2	6	72	5		
Praxisphase 2	P2	2		0	7		
Gesamt			31	372	30		
Höhere Mathematik 3	HM 3	3	8	96	6		
Elektrotechnik	ET	3	6	72	5		
Englisch 2, Teil 1	ENG 2	3	3	36	2		
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1, Teil 2	WSK 1	3	2	24	3		
Komponenten 1	KOM 1	3	6	72	5		
Technische Kommunikation	TK	3	4	48	3		
Praxisphase 3	P3	3		0	7		
Gesamt			29	348	31		
Regelungstechnik	RT	4	6	72	5		
Grundlagen der Informatik	INF	4	6	72	5		
Grundlagen Strömungs- und Klimatechnik	KL 1	4	6	72	5		
Englisch 2, Teil 2	ENG 2	4	3	36	2		
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 2	WSK 2	4	10	120	6		
Praxisphase 4 / Studienarbeit	SA	4		0	7		
Gesamt			31	372	30		
Leistungspunkte gesamt Grundstudium						121	
Projektierung 1 Kälte	PRKÄ 1	5	8	96	5	Vertiefungsrichtung Kältesystemtechnik (5. + 6. Semester)	
Regeln der Technik	RET	5	4	48	3		
Komponenten 2	KOM 2	5	6	72	4		
Kältetechnik 2	KÄ 2	5	4	48	3		
Anwendungen Kälte+Wärme	ANW	5	4	48	3		
Technisches Englisch	TE	5	3	36	3		
Praxisphase 5	P5	5		0	7		
Gesamt			29	348	28		
Kältetechnik 3 (einschl. Marktstrukturen+Sonderthemen)	KÄ 3	6	4	48	3		
Betrieb und Wartung Kälte	BW 2	6	4	48	3		
Wärmepumpen	WP	6	4	48	3		
Gebäudetechnik	GT	6	6	72	5		
Projektierung 2 Kälte	PRKÄ 2	6	8	96	5		
Praxisphase 6 / Bachelorarbeit	BA	6		0	12		
Gesamt			26	312	31		
Leistungspunkte gesamt Vertiefungsrichtung Kältesystemtechnik							59
Klimaanlagentechnik 1	KLT 1	5	4	48	3	Vertiefungsrichtung Klimasystemtechnik (5. + 6. Semester)	
Lüftungstechnik 1	LT 1	5	4	48	3		
Regeln der Technik	RET	5	4	48	3		
Technisches Englisch	TE	5	3	36	3		
Betrieb und Wartung Klima	BW 1	5	4	48	3		
Projektierung 1 Klima	PRKL 1	5	8	96	5		
Praxisphase 5	P5	5		0	7		
Gesamt			27	324	27		
Gebäudetechnik	GT	6	6	72	5		
Lüftungstechnik 2	LT 2	6	4	48	3		
Klimaanlagentechnik 2 (einschl. Marktstrukturen + Sonderthemen)	KLT 2	6	6	72	4		
Wärmepumpen	WP	6	4	48	3		
Projektierung 2 Klima	PRKL 2	6	8	96	5		
Praxisphase 6 / Bachelorarbeit	BA	6		0	12		
Gesamt			28	336	32		
Leistungspunkte gesamt Vertiefungsrichtung Klimasystemtechnik							59