

6 Semester Studiendauer mit staatlicher Abschlussbezeichnung "Bachelor of Science" Fachrichtung Kältesystemtechnik oder Klimasystemtechnik	Modulbezeichnung				Semester	SWS	Semesterstunden	
	Modul	Modulbezeichnung	Semester	SWS				
6 Semester Studiendauer mit staatlicher Abschlussbezeichnung "Bachelor of Science" Fachrichtung Kältesystemtechnik oder Klimasystemtechnik	Höhere Mathematik 1	HM 1	1	8	96	Grundstudium ingenieurtechnische Grundlagen (1. bis 4. Semester)		
	Thermodynamik 1	TH 1	1	6	72			
	Chemie / Werkstoffkunde / Betriebs- u. Hilfsstoffe	C/WK/BuH	1	6	72			
	Technische Mechanik 1	TM 1	1	6	72			
	Englisch 1.1	ENG 1	1	3	36			
	Praxisphase 1	P1	1					
	<b>Gesamt</b>			<b>29</b>	<b>348</b>			
	Höhere Mathematik 2	HM 2	2	8	104			
	Thermodynamik 2	TH 2	2	6	78			
	Technische Mechanik 2	TM 2	2	6	78			
	Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1.1	WSK 1	2	2	26			
	Englisch 1.2	ENG 1	2	3	39			
	Kältetechnik 1	KÄ 1	2	6	78			
	Praxisphase 2	P2	2		0			
	<b>Gesamt</b>			<b>31</b>	<b>403</b>			
	Höhere Mathematik 3	HM 3	3	8	96			
	Elektrotechnik	ET	3	6	72			
	Englisch 2.1	ENG 2	3	3	36			
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1.2	WSK 1	3	2	24				
Komponenten 1	KOM 1	3	6	72				
Technische Kommunikation	TK	3	4	48				
Praxisphase 3	P3	3						
<b>Gesamt</b>			<b>29</b>	<b>348</b>				
Regelungstechnik	RT	4	6	78				
Grundlagen der Informatik	INF	4	6	78				
Grundlagen Strömungs- und Klimatechnik	SKL	4	6	78				
Englisch 2.2	ENG 2	4	3	39				
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 2	WSK 2	4	10	130				
Praxisphase 4 / Studienarbeit	SA	4		0				
<b>Gesamt</b>			<b>31</b>	<b>403</b>				
Projektierung 1 Kälte	PRKÄ 1	5	8	96	Vertiefungsrichtung Kältesystemtechnik (5.+ 6. Semester)			
Regeln der Technik	RET	5	4	48				
Komponenten 2	KOM 2	5	6	72				
Kältetechnik 2	KÄ 2	5	4	48				
Anwendungen Kälte+Wärme	ANW	5	4	48				
Technisches Englisch	TE	5	3	36				
Praxisphase 5	P5	5						
<b>Gesamt</b>			<b>29</b>	<b>348</b>				
Kältetechnik 3 (einschl. Marktstrukturen+Sonderthemen)	KÄ 3	6	4	52	Vertiefungsrichtung Kältesystemtechnik (5.+ 6. Semester)			
Betrieb und Wartung Kälte	BWKÄ	6	4	52				
Wärmepumpen	WP	6	4	52				
Gebäudetechnik	GT	6	6	78				
Projektierung 2 Kälte	PRKÄ 2	6	8	104				
Praxisphase 6 / Bachelorarbeit	BA	6						
<b>Gesamt</b>			<b>26</b>	<b>338</b>				
Klimaanlagentechnik 1	KLT 1	5	4	48	Vertiefungsrichtung Klimasystemtechnik (5.+ 6. Semester)			
Lüftungstechnik 1	LT 1	5	4	48				
Regeln der Technik	RET	5	4	48				
Technisches Englisch	TE	5	3	36				
Betrieb und Wartung Klima	BWKL	5	4	48				
Projektierung 1 Klima	PRKL 1	5	8	96				
Praxisphase 5	P5	5						
<b>Gesamt</b>			<b>27</b>	<b>324</b>				
Gebäudetechnik	GT	6	6	78	Vertiefungsrichtung Klimasystemtechnik (5.+ 6. Semester)			
Lüftungstechnik 2	LT 2	6	4	52				
Klimaanlagentechnik 2 (einschl. Marktstrukturen + Sonderthemen)	KLT 2	6	6	78				
Wärmepumpen	WP	6	4	52				
Projektierung 2 Klima	PRKL 2	6	8	104				
Praxisphase 6 / Bachelorarbeit	BA	6						
<b>Gesamt</b>			<b>28</b>	<b>364</b>				