

Studienverlauf für den dualen Bachelor-Studiengang Technische Gebäudeausrüstung und Versorgungstechnik- dual

	Semester														Summe		Gewicht mit Labor
	1		2		3		4		5		6		7		SWS	LP (ECTS)	
	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)			
Arbeitsmethoden																	
Methoden wissenschaftlichen Arbeitens*	4	5															5
Informatik I	2		2	5													5
Summe		5		5		0		0		0			0		0		10
Naturwissenschaften																	
Physik	4	5															5
Mathematik I	4	5															5
Mathematik II			6	5													5
Chemie / Wasserchemie			5	5													5
Summe		10		10		0		0		0			0		0		20
Ingenieurwissenschaften																	
Technische Mechanik I	4	5															5
Technische Fluidmechanik I	4	5															5
Technische Thermodynamik I	4	5															5
Technische Fluidmechanik II			4	5													5
Technische Thermodynamik II*			4	5													5
Elektrotechnik I			4	5													5
Werkstofftechnik					4	5											5
Wärmeübertragung*					5	5											5
Technische Mechanik II					4	5											5
Elektrotechnik II					4	5											5
Wasserversorgung I					5	5											5
Heizungstechnik I					5	5											5
Kraft- und Arbeitsmaschinen							4	5									5
Klimatechnik I*							5	5									5
Heizungstechnik II							5	5									5
Gastechnik I							4	5									5
Messtechnik							4	5									5
Regelungstechnik										5	5						5
Klimatechnik II*										5	5						5
Sanitärtechnik										4	5						5
Regenerative Energiesysteme I										4	5						5
Energiewandlungssysteme										5	5						5
Kältetechnik												3	5				5
Schall- und Brandschutz												4	5				5
Summe		15		15		30		25		0		25		10			120
Wirtschaft																	
Betriebswirtschaftslehre I													4	5			5
Summe		0		0		0		0		0		0		5			5
Sonstige Module																	
Wahlpflichtmodule**							10				5		5				
Praxissemester*									25								25
Abschlussarbeit*													10	10			20
Summe		0		0		0	10		25		5		15				55
Summe total	26	30	25	30	27	30	22	35	25	23	30	11	30				175