

Studienverlauf 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)			
Arbeitsmethoden																	
Methoden wissenschaftlichen Arbeitens*	4	5															5
Informatik I	2		2	5													5
Summe		5		5		0		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		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												5	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				20
Praxissemester*										25						25	0
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	13	30		210	195

Im Umfang von maximal 10 Leistungspunkten (ECTS) können anstelle der Module des Wahlpflichtkatalogs auch Prüfungsleistungen in Modulen anderer Bachelorstudiengänge der Hochschule Trier oder anderer Hochschulen erbracht werden.

Die mit * gekennzeichneten Theorie-Praxis-Transfer-Module werden zusammen mit dem Praxispartner gemäß § 6 Absatz 6 und 7 durchgeführt.

** Es müssen Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 20 ECTS erbracht werden. Die genannten Belegungszeitpunkte sind als Vorschläge zu verstehen.