

Vertiefungsrichtung GAS	A Semester		B Semester		C Semester		D Semester	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Ingenieurwissenschaftliche Querschnittsmodule</b>								
Statistik	4	5						
Strömungsmesstechnik			4	5				
Numerik/Programmierung I					4	5		
<b>Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule</b>								
Elektrische Energiesysteme	4	5						
Angewandte Thermodynamik	4	5						
Gastransport/Fernwärme			4	5				
Simulation hydraulischer Netze			4	5				
Energiewirtschaft					4	5		
Einführung in den Energiehandel					4	5		
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefungsmodule</b>								
Finanzierung	4	5						
Projektmanagement			4	5				
Personalführung/Personalmanagement					4	5		
<b>Fachübergreifende Module</b>								
<i>Recht (Energie-, Gebäude-und Umweltrecht)**</i>	4	5						
<b>Wahlmodul</b>								
Wahlmodul (siehe PO)*	4	5						
<b>Projektarbeiten</b>								
Strom			10	10				
Wasser					10	10		
<b>Masterabschluss</b>								
Masterarbeit								25
Alternativ: Zwei zusätzliche Module(mit je 5 LP) plus verkürzte Masterarbeit (15 LP) (s. § 8, Ab. (8))								
Kolloquium								5
<b>Summe SWS / LP</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>		<b>30</b>

Studienbeginn: zu jedem Semester möglich.

Anstelle der Projektarbeiten können Weiterbildungsmaßnahmen in den Sparten **Strom und Wasser** angerechnet werden.

\*) Alternativen zum Wahlmodul: Anstelle des Wahlmoduls kann auch ein Modul einer anderen Vertiefungsrichtung bzw. ein gleichwertiges Mastermodul anderer Fachbereiche absolviert werden.

\*\*) RECHT Energie-, Gebäude- Umweltrecht: Es müssen 2 von 3 Teilen bestanden werden.

Vertiefungsrichtung STROM	A Semester		B Semester		C Semester		D Semester	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Ingenieurwissenschaftliche Querschnittsmodule</b>								
Statistik	4	5						
Strömungsmesstechnik			4	5				
Numerik/Programmierung I					4	5		
<b>Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule</b>								
Elektrische Energiesysteme	4	5						
Angewandte Thermodynamik	4	5						
Gastransport/Fernwärme			4	5				
Simulation hydraulischer Netze			4	5				
Energiewirtschaft					4	5		
Einführung in den Energiehandel					4	5		
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Querschnittsmodule</b>								
Finanzierung	4	5						
Projektmanagement			4	5				
Personalführung/Personalmanagement					4	5		
<b>Fachübergreifende Module</b>								
<i>Recht (Energie-, Gebäude- und Umweltrecht)**</i>	4	5						
<b>Wahlmodul</b>								
Wahlmodul (siehe PO)*	4	5						
<b>Projektarbeiten</b>								
Gas			10	10				
Wasser					10	10		
<b>Masterabschluss</b>								
Masterarbeit								25
Alternativ: Zwei zusätzliche Module (mit je 5 LP) plus verkürzte Masterarbeit (15 LP) (s. § 8, Ab. (8))								
Kolloquium								5
Summe SWS / LP	24	30	24	30	24	30		30

Studienbeginn: zu jedem Semester möglich.

Anstelle der Projektarbeiten können Weiterbildungsmaßnahmen in den Sparten **Gas und Wasser** angerechnet werden.

\*) Alternativen zum Wahlmodul: Anstelle des Wahlmoduls kann auch ein Modul einer anderen Vertiefungsrichtung bzw. ein gleichwertiges Mastermodul anderer Fachbereiche absolviert werden.

\*\*) RECHT Energie-, Gebäude- Umweltrecht: Es müssen 2 von 3 Teilen bestanden werden.

Vertiefungsrichtung WASSER	A Semester		B Semester		C Semester		D Semester	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Ingenieurwissenschaftliche Querschnittsmodule</b>								
Statistik	4	5						
Strömungsmesstechnik			4	5				
Numerik/Programmierung I					4	5		
<b>Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule</b>								
Elektrische Energiesysteme	4	5						
Angewandte Thermodynamik	4	5						
Gastransport/Fernwärme			4	5				
Simulation hydraulischer Netze			4	5				
Energiewirtschaft					4	5		
Einführung in den Energiehandel					4	5		
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefungsmodule</b>								
Finanzierung	4	5						
Projektmanagement			4	5				
Personalführung/Personalmanagement					4	5		
<b>Fachübergreifende Module</b>								
<i>Recht (Energie-, Gebäude- und Umweltrecht)**</i>	4	5						
<b>Wahlmodul</b>								
Wahlmodul (siehe PO)*	4	5						
<b>Projektarbeiten</b>								
Strom			10	10				
Gas					10	10		
<b>Masterabschluss</b>								
Masterarbeit								25
Alternativ: Zwei zusätzliche Module (mit je 5 LP) plus verkürzte Masterarbeit (15 LP) (s. § 8, Ab. (8))								
Kolloquium								5
Summe SWS / LP	24	30	24	30	24	30		30

Studienbeginn: zu jedem Semester möglich.

Anstelle der Projektarbeiten können Weiterbildungsmaßnahmen in den Sparten **Strom und Gas** angerechnet werden.

\*) Alternativen zum Wahlmodul: Anstelle des Wahlmoduls kann auch ein Modul einer anderen Vertiefungsrichtung bzw. ein gleichwertiges Mastermodul anderer Fachbereiche absolviert werden.

\*\*\*) RECHT Energie-, Gebäude- Umweltrecht: Es müssen 2 von 3 Teilen bestanden werden.