

Studiengang: Energie- und Wassermanagement (BWL) B. A.
 (amtlich bekannt gemachte PO vom 28.03.2018 für Studierende ab WS 2018/19)

Studiengangsleitung: Mark Oelmann

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Einführung in die Energie- u. Wasserwirtschaft und wissenschaftliches Arbeiten I 6 Credits	Technik der Strom- und Gasversorgung 6 Credits	Hydrologie und Technik Wasser/Abwasser 6 Credits	Ringvorlesung 6 Credits	Aktuelle Fragen Energie und Wasser/Abwasser 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 27 + 3 Credits (semesterübergreifend)	
Technik des betrieblichen Rechnungswesens 6 Credits	Netzregulierung Strom/Gas und wiss. Arbeiten II 6 Credits	Strategien von Asset Management u. Asset Service 6 Credits	Unternehmensführung und Organisation 6 Credits	Umweltökonomik 6 Credits		
Mikro-/ Makroökonomie 6 Credits	Bilanz- und Erfolgsrechnung 6 Credits	Regulierung Wasser/Abwasser 3 Credits Energie- und Wasserrecht 3 Credits	Marketing 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits		
Allgemeines Wirtschaftsrecht 6 Credits	Kosten- und Leistungsrechnung 6 Credits	Investition und Finanzierung 6 Credits	Controlling 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	Exkursion 3 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Wirtschaftsmathematik 6 Credits	Betriebliche Steuern 6 Credits	Wirtschaftsstatistik 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	Excel-Case Studies Energie und Wasser/Abwasser 6 Credits	
					Aktuelle Themen der Wirtschafts- u. Sozialpolitik 3 Credits Projektmanagement 3 Credits	

Legende

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Vertiefungen
- Überfachliche Inhalte
- Wahlpflichtmodule
- Wahlmodule*
- Praxissemester/Praktische Ausbildung
- Bachelorarbeit/Masterarbeit
- Projektmodul

Wahlmodulkatalog: "Wirtschaft/Mathematik/Statistik"		Wahlmodulkatalog: "Technik"		Weitere Wahlmodule	
	Sem.		Sem.		Sem.
Shared Services	4	Kanalnetz-berechnung	4	Technisches Projektmanagement und Kalkulation	4
Öffentlich-Private-/Öffentlich-/Öffentliche Partnerschaft	4	Mechanische Verfahrenstechnik (UDE)	4	Wissenschaftliches Arbeiten II	5
Technischer Einkauf und Vertrieb	4	Umwelttechnik	4	Wirtschaftsrecht II	5
Produktion und Logistik	4	Elektrotechnik	4	Betriebliches Gesundheitsmanagement	5
Unternehmensanalyse	4	Thermodynamik	4	Grundlagen für Unternehmensgründungen und Innovationen	5
Energy Trading (Engl.)	5	Qualitäts- und Risikomanagement	4		
Energievertrieb	5	Bioenergiesysteme	4		
International Water Problems (Engl.)	5	Erneuerbare Energiesysteme	4		
Finanzanalyse-Projekt	5	Energieintensive industrielle Prozesse	4		
Digitale Wirtschaft	5	Elektrische Energietechnik	5		
Marktforschung SPSS	5	Energiewandlung und -speicherung	5		
DATEV	5	Energiebenchmarking in Gebäuden	5		
Kundenservice in der Versorgungswirtschaft	5	Energieeffizienz	5		
Umsatzsteuer	5	Elektrochemische Energiespeicher und Messmethoden	5		
Finance and Risk Management	5				
Net Economy (Engl.)	5				
Strategic Management (Engl.)	5				
Spieltheoretische Ansätze zu Verhandlungstechniken	5				

*Im Wahlbereich sind insgesamt 24 Credits (Entspricht 4 Module á 6 Credits) zu erwerben. Die Studierenden haben die Möglichkeit entweder vier Wahlmodule (Entspricht 24 Credits) beliebig zu wählen oder aus einem der beiden Themenschwerpunktekatalogen ("Wirtschaft/Mathematik/Statistik" oder "Technik") drei Module (Entspricht 18 Credits) zu belegen. Werden 18 Credits eines Themenschwerpunktes erreicht, so kann dieser auf Antrag als Schwerpunkt im Zeugnis eingetragen werden. Wird ein Themenschwerpunkt angestrebt, kann das vierte Wahlmodul (6 Credits) beliebig gewählt werden.

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.