

# STUDIENGANG: BWL - ENERGIE- UND WASSERMANAGEMENT B.A. DUAL (AUSBILDUNGSINTEGRIEREND)

(amtlich bekannt gemachte PO vom 31.05.2021 für Studierende ab Wintersemester 2021/22)

Studiengangsleitung: Mark Oelmann

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER	8. SEMESTER	9. SEMESTER	
Technik des betrieblichen Rechnungswesens 6 Credits	Kosten- und Leistungsrechnung 6 Credits	Allgemeines Wirtschaftsrecht 6 Credits	Betriebliche Steuern 6 Credits	Strategien von Asset Management u. Asset Service 6 Credits	Ringvorlesung 6 Credits	Aktuelle Fragen Energie und Wasser/ Abwasser 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 27 + 3 Credits (semesterübergreifend)		
Einführung in die Energie- u. Wasserwirtschaft und wissenschaftliches Arbeiten I 6 Credits	Bilanz- und Erfolgsrechnung 6 Credits	Mikro-/ Makroökonomie 6 Credits	Netzregulierung Strom/ Gas und wissenschaftliches Arbeiten II 6 Credits	Hydrologie und Technik Wasser/ Abwasser 6 Credits	Unternehmensführung und Organisation 6 Credits	Umwelt-ökonomik 6 Credits			
Wirtschaftsmathematik 6 Credits	Technik der Strom- und Gasversorgung 6 Credits	Praktische Ausbildung im Betrieb (nach 12 Monaten Betriebspraxis erfolgt die Zwischenprüfung und nach weiteren 9 Monaten die Abschlussprüfung bei der IHK/HWK)		Regulierung Wasser/Abwasser (3 Credits)	Marketing 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Exkursion (3 Credits)	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits	
				Energie- und Wasserrecht (3 Credits)			Investition und Finanzierung 6 Credits		Wahlmodul 3 6 Credits
				Wirtschaftsstatistik 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	Aktuelle Themen der Wirtschafts- u. Sozialpolitik 3 Credits		Projektmanagement 3 Credits

  

<span style="color:blue">■</span> Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	<span style="color:orange">■</span> Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	<span style="color:green">■</span> Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	<span style="color:red">■</span> Grundlagen der Informatik
<span style="color:blue">■</span> Fachspezifische Module	<span style="color:orange">■</span> Überfachliche Inhalte	<span style="color:purple">■</span> Wahlpflichtmodul	<span style="color:purple">■</span> Wahlmodul <sup>1</sup>
<span style="color:gray">■</span> Bachelorarbeit	<span style="color:gray">■</span> Praktische Ausbildung	<span style="color:gray">■</span> Projektmodul	

Stand: Mai 2021

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

<sup>1</sup> Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

<sup>2</sup> Im Wahlbereich sind insgesamt 24 Credits (Entspricht 4 Module à 6 Credits) zu erwerben. Die Studierenden haben die Möglichkeit entweder vier Wahlmodule (Entspricht 24 Credits) beliebig zu wählen oder aus einem der beiden Themenschwerpunkteatalogen („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.

## AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG<sup>2</sup>

WAHLMODULKATALOG: „WIRTSCHAFT / MATHEMATIK / STATISTIK“	SEM.	WAHLMODULKATALOG: „TECHNIK“	SEM.	WEITERE WAHLMODULE	SEM.
Shared Services	4	Kanalnetzberechnung	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				