

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

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

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Module
- Überfachliche Inhalte
- Wahlpflichtmodul
- Wahlmodul¹
- Bachelorarbeit
- Praktische Ausbildung
- Projektmodul

Stand: Mai 2021

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

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

² 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 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.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG²

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				