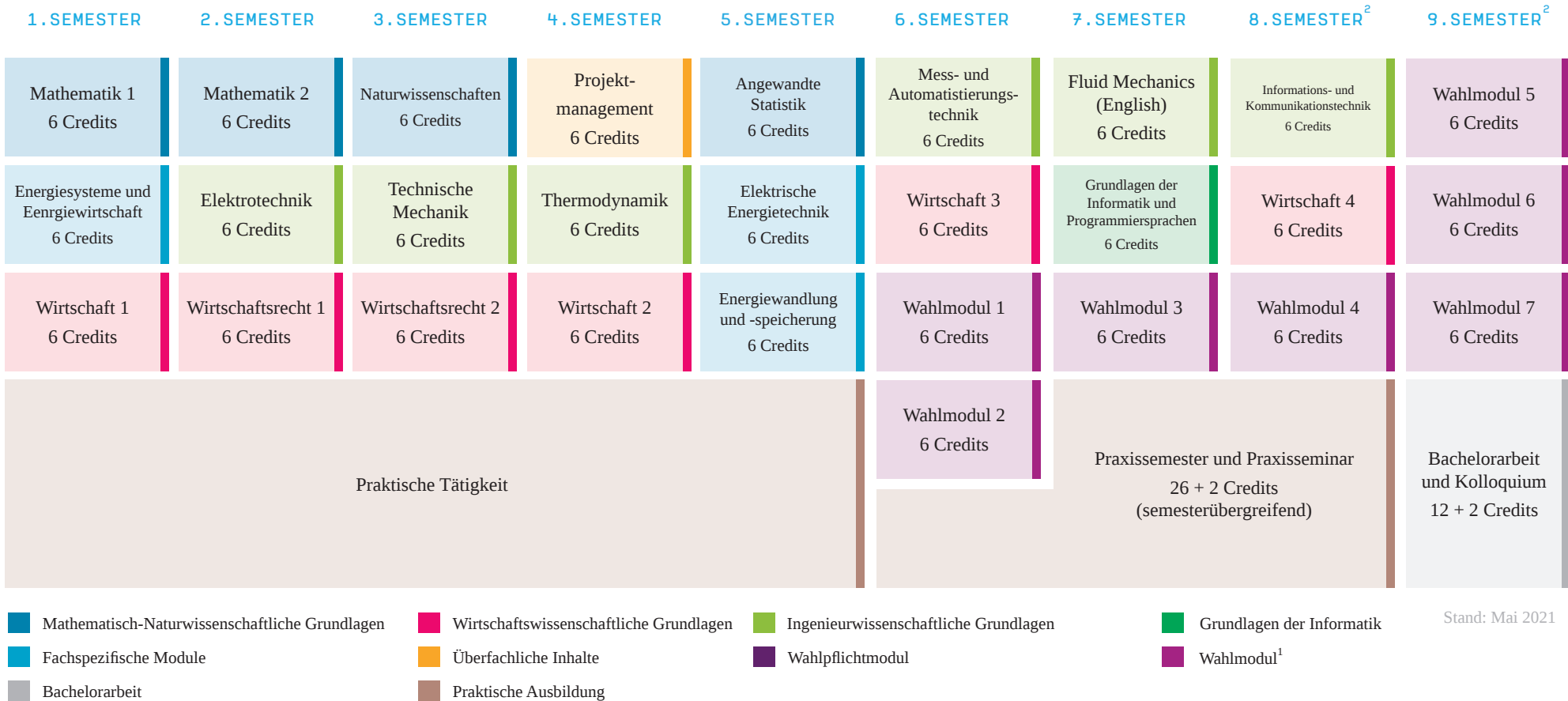


STUDIENGANG: WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN - ENERGIESYSTEME DUAL (PRAXISINTEGRIEREND) B.ENG.

(amtlich bekannt gemachte PO vom 07.03.2017 für Studierende ab Wintersemester 2017/18)

Studiengangsleitung: Julian Tornow



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

¹Aufgrund 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 8. Semester werden 28 Credits erworben.

Im 9. Semester werden 32 Credits erworben.

Der Workload gleicht sich über das gesamte Studienjahr aus zu einem durchschnittlichen Workload von 30 Credits pro Semester.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

WAHLMODULE		
Aktuelle Fragen Strom/Gas	Gebäudeautomation und -management	Russisch I
Bauphysik	Gebäudetechnik - ein MeHRWattModul	Russisch II
Bioenergiesysteme	Geothermische Systeme	Russisch III
Biologische Prozess- und Chemische Reaktionstechnik	Grundlagen der Informatik und Programmierung	Russisch IV
Blue Science	Grundlagen des Circular Economy Managements	Schwedisch I
Chemie	Grundlagen für Unternehmensgründungen und Innovationen	Schwedisch II
Chinesisch I	Japanisch I	Shared-Services in der Energiewirtschaft
Chinesisch II	Japanisch II	Sicherheit und Zuverlässigkeit in Energienetzen
Chinesisch III	Japanisch III	Spanisch I
Controlling	Japanisch IV	Spanisch II
Corporate Carbon Footprint - ein MeHRWattModul	Klimaschutz umsetzen	Spanisch III
Elektrochemische Energiespeicher und Messmethoden	Kommunikation für Energiesysteme	Spanisch IV
Elektrochemische Energiespeicher	Kommunikationsstrategien für technische Projekte und Innovationen	Strategien von Asset Management und Asset Service
Elektromobilität	Kraftwerkstechnik	Studienarbeit
Energiebenchmarking in Gebäuden	Logistik- und Transportrecht	Summer School / Projekt / Workshop
Energieeffizienz in der Technischen Gebäudeausrüstung	Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik	Thermodynamik 2
Energieeffizienz in Gewerbe und Industrie	Meteorology for Wind Energy Introduction (English)	TQM LeanProduction/ Six Sigma Green Belt
Energieintensive industrielle Prozesse	Netze und Regulierung I	Umweltökonomie
Energienetze	Netze und Regulierung II	Verbrennungsmotoren und alternative Fahrzeugantriebe
Energy Trading (English)	Netzintegration erneuerbarer Energieanlagen	Versuchsplanung und Datenanalyse
Entwicklung und Produktion eines Rennwagens Formula Student	Öffentlich-Private/Öffentlich-Öffentliche Partnerschaft	Vertrieb/Smart Energy
Erneuerbare Energiesysteme (Solar- und Windenergietechnik)	Portugiesisch I	Wasserstofftechnologie
Französisch I	Portugiesisch II	Wirtschaftsrecht (Vertiefung)
Französisch II	Portugiesisch III	Wirtschaftsrussisch für Muttersprachler
Französisch III	Portugiesisch IV	Wirtschaftstürkisch für Muttersprachler
Französisch IV	Qualitätsmanagement und Risikomanagement	