

Modulnummer	Studienplan TWIW / Elektrotechnik	SWS	Prüfung
1. Studienjahr			
T3WIW1001	Mathematik I	5	K
T3WIW1005	Mathematik II	5	K
T3WIW1004	ABWL	7	K
T3WIW1002	VWL	4	K
T3WIW1003	Informatik	6	PE
T3WIW1107	Elektrotechnik I	5	K
T3WIW1108	Elektrotechnik II	5	K
T3WIW1106	Digitaltechnik	5	K
T3WIW1109	Elektronik I	5	K
T3WIW1110	Messtechnik	5	K
2. Studienjahr			
T3WIW2001	Mathematik III	5	K
T3WIW2003	Finanz- und Rechnungswesen	7	K
T3WIW2002	Projektmanagement	4	KP
T3WIW2005	Marketing	5	K
T3WIW9016	IT gestützte Modellbildung	6	KP
T3WIW2104	Elektronik II	5	KE
T3WIW2105	Elektronik III	5	K
T3WIW2102	Produktion und Logistik	4	K
T3WIW9005	Technische Physik	5	K
T3WIW9019	Sensoren & Aktoren	5	K
3. Studienjahr			
T3WIW3002	Controlling	4	K
T3WIW3001	Qualitätsmanagement	4	K
T3WIW3003	Unternehmensführung	5	K
T3WIW9017	Steuerungs- und Regelungstechnik	5	K
T3WIW2004	Recht	4	K
T3WIW9045	Businessplan	6	KP
T3WIW9075	Techn. Einkauf + Vertrieb	6	K
T3_3100	Studienarbeit	n.a	S
	Wahlpflichtmodul 1	5	K
	Wahlpflichtmodul 2	5	K

Prüfungsformen
K = Klausur
PE = Programmwurf
KP = Kombinierte Prüfung
KE = Konstruktionsentwurf
S = Studienarbeit

Wahlpflichtmodul 1 (beispielhaft im Studienjahr 2019/2020) Wahlmöglichkeiten:	
T3WIW9018	KFZ Technik
T3WIW9009	Nachhaltige Energievers.
T3WIW9033	Supply chain manag.
T3WIW9021	Anlagen- und Sicherheitst.
T3WIW9076	Prozessmanagement
T3WIW9137	Grundl. Digit. Transf.
T3WIW9030	Produktionssysteme
Wahlpflichtmodul 2 (beispielhaft im Studienjahr 2019/2020) Wahlmöglichkeiten:	
T3WIW9018	KFZ Technik
T3WIW9076	Prozessmanagement
T3WIW9014	Automatisierungssysteme
T3WIW9131	Gebäudetechnik
T3WIW9081	IT Man. und Simulation
T3WIW9013	Mikrocontroller Syst.
T3WIW9082	Innovationsmanagement
T3WIW9001	Höhere Mathematik