

Modulnummer	Studienplan TWIW / AWIW /DT	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
T3WIW1101	Werkstoffkunde	5	K
T3WIW1102	Techn. Mechanik I	5	K
T3WIW1120	Ausgewählte Technische Grundlagen (z.B. Techn. Mechanik II)	5	K
T3WIW1119	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen (z.B. Fertigungstechnik)	5	K
T3WIW1103	Konstruktionslehre I	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
T3WIW2111	Ausgewählte Managementmethoden (z.B. Montageplanung und Industrie 4.0)	5	K
T3WIW2112	Ausgewählte Supply Chain Management (SCM) Themen (z.B. Produktion und	4	K
T3WIW2103	Einführung in die Elektrotechnik	5	K
T3WIW9005	Technische Physik	5	K
T3WIW9012	Vernetzte Systeme	5	KP
3. Studienjahr			
T3WIW3002	Controlling	4	K
T3WIW3001	Qualitätsmanagement	4	K
T3WIW3003	Unternehmensführung	5	K
T3WIW2004	Recht	4	K
T3WIW9045	Businessplan	6	KP
TWIW9107	Grundlagen Digitaler Transformation	6	K
TWIW9165	Digitalisierung in Produktion und Logistik	5	K
T3_3100	Studienarbeit	n.a	S
	Wahlpflichtmodul 1	5	K
	Wahlpflichtmodul 2	5	K

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

Wahlpflichtmodul 1 (beispielhafte Wahlmöglichkeiten):	
T3WIW900	Nachhaltige Energieversorgung
T3WIW903	Supply Chain Management
T3WIW902	Anlagen- und Sicherheitstechnik
T3WIW907	Prozessmanagement
T3WIW901	IoT – Mechatronische Anwendungen

Wahlpflichtmodul 2 (beispielhafte Wahlmöglichkeiten):	
T3WIW907	Prozessmanagement
T3WIW913	Gebäudetechnik
T3WIW908	IT Management und Simulation
T3WIW901	Mikrocontroller Systeme
T3WIW908	Innovationsmanagement
T3WIW900	Höhere Mathematik