Modulcode *Module code*	Bezeichnung Modul	*Module*	Bewertung[1,3] *Result[1,3]*	ECTS-Leistungspunkte *ECTS Credits*
T3ELG1001	Mathematik I	Mathematics I	2,8	5
T3ELG1002	Mathematik II	Mathematics II	2,0	5
T3ELG1003	Physik	Physics	3,7	5
T3ELG1004	Grundlagen Elektrotechnik I	Principles of Electrical Engineering I	3,3	5
T3ELG1005	Grundlagen Elektrotechnik II	Principles of Electrical Engineering II	3,2	5
T3ELG1006	Digitaltechnik	Digital Technology	3,3	5
T3ELG1007	Elektronik und Messtechnik I	Electronics and Measurement Technology I	3,1	5
T3ELG1008	Informatik I	Computer Science I	2,8	5
T3ELG1009	Informatik II	Computer Science II	3,2	5
T3ELG1010	Geschäftsprozesse	Business Processes	1,0	5
T3ELG2001	Mathematik III	Mathematics III	3,6	5
T3ELG2002	Grundlagen Elektrotechnik III	Principles of Electrical Engineering III	2,3	5
T3ELG2003	Systemtheorie	Systems Theory	1,2	5
T3ELG2004	Regelungstechnik	Control Technology	2,0	5
T3ELG2005	Elektronik und Messtechnik II	Electronics and Measurement Technology II	2,6	5
T3ELG2006	Mikrocomputertechnik	Introduction to Microcomputers	1,8	5
T3_3100	Studienarbeit	Student Research Project	1,4	5
T3_3200	Studienarbeit II	Student Research Project II	1,4	5
T3_1000	Praxisprojekt I	Work Integrated Project I	b/p	20
T3_2000	Praxisprojekt II	Work Integrated Project II	1,1	20
T3_3000	Praxisprojekt III	Work Integrated Project III	b/p	8
T3ELA2001	Grundlagen Elektrotechnik IV - Automation	Principles of Electrical Engineering IV	2,4	5
T3ELA2002	Grundlagen Automation	Basics of Automation	1,6	5
T3ELA3001	Automation	Automation	2,3	5
T3ELA3002	Regelungssysteme	Control Systems	1,5	5
T3ELA3003	Sensorik und Aktorik	Sensors and Actuators	1,3	5
T3ELA2900	Konstruktionslehre	Mechanical Design	2,9	5
T3ELA2902	Netzwerke und Datenbanken in der Automatisierung	Communication Networks and Databases for Automation	2,8	5
T3ELA3504	Rechnersysteme I	Computer Systems I	2,7	5
T3ELA3900	Anwendungen Automation	Applications in Automation	2,4	5
T3ELA3901	Qualitätsmanagement	Quality Management	2,0	5
T3ELA3902	EMV und Elektrische Versorgungsnetze	EMC and Electricity Grids	2,0	5
T3ELA3903	Leistungselektronik	Power Electronics	2,1	5
Bachelorarbeit / *Bachelor's thesis*:			1,1	12

[1] Notensysteme und Hinweise zur Vergabe von Noten: Die Gesamtnote sowie die Modulnoten werden nach dem deutschen Notensystem ausgewiesen: 1,0 – 1,5 = sehr gut; 1,6 – 2,5 = gut; 2,6 – 3,5 = befriedigend; 3,6 – 4,0 = ausreichend; 4,1 – 5,0 = nicht ausreichend. *Information on grading and grading scheme: The overall grade and the module grades are indicated according to the German grading scheme: very good ("sehr gut"): 1.0 – 1.5; good ("gut"): 1.6 – 2.5; satisfactory ("befriedigend"): 2.6 – 3.5; sufficient ("ausreichend"): 3.6 – 4.0; fail ("nicht ausreichend"): 4.1 – 5.0.*

[2] ECTS-Klassifikation: A = 1,0 – 1,5; B = 1,6 – 2,0; C = 2,1 – 2,5; D = 2,6 – 3,5; E = 3,6 – 4,0. *ECTS Classification: A = 1.0 – 1.5; B = 1.6 – 2.0; C = 2.1 – 2.5; D = 2.6 – 3.5; E = 3.6 – 4.0.*

[3] Bei unbenoteten Prüfungsleistungen: b/p = bestanden; n/n = nicht bestanden; ohne Prüfungsleistung: t/a = teilgenommen. *Unmarked assessments: b/p = passed; n/n = not passed; without examination: t/a = attended.*