

# Masterstudiengang

## Wirtschaftsingenieurwesen - technische

### Fachrichtung Elektrotechnik u. Informationstechnik (M.Sc.)

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (6 Semester) PO 2020 ab 1.10.2024

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			Semester								
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung für Modulnote (%)	Gewichtung für Gesamtnote (Faktor)	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.						
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E=Essay, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S= Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis											Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung																	
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, PS=Proseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung, iV=integrierte Veranstaltung, TT=Tutorium, EK=Exkursion, KO=Kolloquium																	
CP:	Leistungspunkte																	
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.												W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	
<b>Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. max. 42)</b>											o	42						
<b>Wahlmodule (Modul: min. 6/max. 8   CP: min./max. 36), Bereich nach § 30 (5) APB</b>											o	36						
01-14-3M02/6	Financial Accounting	St		M/S			1	4	f		6							
	Internationale Rechnungslegung							2		VU			x			x		
	Konzernrechnungslegung							2		VU		x		x				
	Bilanzanalyse und Bilanzpolitik							2		VU			x		x			
01-22-0M05/6	Technology and Innovation Management	St		M/S			1	4	f		6							
	Technology and Innovation Management							4		VU		x		x				
01-42-0M02/6	Nachhaltige Unternehmensführung	St		M/S			1	4	f		6							
	Corporate Governance - Der Ordnungsrahmen der Unternehmen							2		VU			x			x		
	Qualitäts- und Umweltmanagement							2		VU			x			x		
01-63-0M02/6	Economic Policy	St		M/S			1	4	f		6							
	Public Economics							2		VU		x		x				
	Political Economics							2		VU		x		x				
01-64-2M01/6	Ökonometrische Methoden	St		M/S			1	4	f		6							
	Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung							2		VL		x		x				
	Productivity and Efficiency Analysis							2		VL		x		x				
	Microeconometrics							2		VL		x		x				
	Zeitreihenanalyse							2		VL			x		x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Masterseminar (Modul: min./max. 1)</b>											o	6						
01-01-0M05	Masterseminar	St		H+Pt			1	2	o		6							
	Masterseminar							2	f	S		x	x	x	x	x	x	
<b>Elektrotechnik und Informationstechnik (CP: min./max. 42)</b>											o	42						
<b>Vertiefungsstudium Elektrotechnik und Informationstechnik (Vertiefung: min./max. 1)*, Bereich nach § 30 (5) APB</b>											o	42						
<b>Vertiefung Automatisierungstechnik (AUT) (CP: mind. 42)</b>											f	42						
<b>AUT - Grundlagen (min. 14 CP)</b>											o							
<b>AUT - Pflichtbereich (CP: min./max. 10)</b>											o	10						
18-ad-2010	Systemdynamik und Regelungstechnik III	St		K	180		1	3	o		4							
	Systemdynamik und Regelungstechnik III							2		VL		x		x				
	Systemdynamik und Regelungstechnik III							1		Ü		x		x				
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	St		K	150		1	5	o		6							
	Technische Thermodynamik I							3		VL		x		x				
	Technische Thermodynamik I - Gruppenübung							1		GÜ		x		x				
	Technische Thermodynamik I - Hörsaalübung							1		HÜ		x		x				
<b>AUT - Wahlpflichtbereich (Modul: min. 1/max. 2)</b>											o							
18-fi-2020	Regelung verteilter cyberphysischer Systeme	St		mP/K	25/90		1	4	f		6							
	Regelung verteilter cyberphysischer Systeme							3		VL			x		x			
	Regelung verteilter cyberphysischer Systeme							1		Ü			x		x			
18-hs-1010	Elektrische Energieversorgung I	St		M/S			1	4	f		5							
	Elektrische Energieversorgung I							2		VL			x		x			
	Elektrische Energieversorgung I							2		Ü			x		x			
18-ad-2020	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen	St		K	90		1	3	f		4							
	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen							2		VL				x				
	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen							1		Ü				x				
18-fi-2080	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme	St		mP/K	25/9		1	3	f		4							
	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme							2		VL			x		x			
	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme							1		Ü			x		x			
18-fi-2070	Mehrgrößenregelung und Robuste Regelung	St		mP/K	25/9		1	4	f		6							
	Mehrgrößenregelung und Robuste Regelung							3		VL				x				
	Mehrgrößenregelung und Robuste Regelung							1		Ü				x				
18-fi-2030	Modellbildung, Simulation und Optimierung	St		mP/K	25/1		1	5	f		7							

	Modellbildung, Simulation und Optimierung							3		VL			x		x			
	Modellbildung, Simulation und Optimierung							2		Ü			x		x			
18-hb-1020	Rechnersysteme I	St		K	90		1	4	f		6							
	Rechnersysteme I							3		VL			x		x			
	Rechnersysteme I							1		Ü			x		x			
16-11-5010	Technische Strömungslehre	St		SF			1	4	f		6							
	Technische Strömungslehre							3		VL			x		x			
	Technische Strömungslehre							1		Ü			x		x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>AUT - Spezialisierung (CP: min. 20/max. 28   offener Katalog)</b>											o	20-28						
<b>AUT - Vorlesungen (CP: min. 4/max. 24)</b>											o	4-24						
18-fi-2010	Optimal and Predictive Control	St		K	120		1	3	f		4							
	Optimal and Predictive Control							2		VL			x		x			
	Optimal and Predictive Control							1		Ü			x		x			
18-gt-2020	Control of Drives	St		K	90		1	4	f		5							
	Control of Drives							2		VL			x		x			
	Control of Drives							2		Ü			x		x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>AUT - Praktika und Projektseminare (Modul: min. 1/max. 2   CP: max. 16)</b>											o							
18-fi-2100	Praktikum Matlab/Simulink II		St	M/S			1	4	f		6							
	Praktikum Matlab/Simulink II							4		PR				x		x		
18-ad-2060	Praktikum Regelungstechnik II		St	K	180		1	4	f		5							
	Praktikum Regelungstechnik II							4		PR				x		x		
18-ad-2080	Projektseminar Automatisierungstechnik		St	mP	30		1	4	f		8							
	Projektseminar Automatisierungstechnik							4		PJ				x		x		
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Vertiefung Datentechnik (DT) (CP: min. 42)</b>											f	42						
<b>DT - Grundlagen (Module: min. 3)</b>											o							
18-ho-2010	Advanced Digital Integrated Circuit Design	St		K	90		1	4	f		6							
	Advanced Digital Integrated Circuit Design							3		VL			x					
	Advanced Digital Integrated Circuit Design							1		Ü			x					
18-dt-2010	Industriekolloquium		St	M/S			1	2	f		2							
	Industriekolloquium							2		KO			x					
18-sm-2010	Kommunikationsnetze II	St		K	120		1	4	f		6							
	Kommunikationsnetze II							3		VL			x		x			
	Kommunikationsnetze II							1		Ü			x		x			
18-hb-2030	Rechnersysteme II	St		mP	30		1	4	f		6							
	Rechnersysteme II							3		VL			x		x			
	Rechnersysteme II							1		Ü			x		x			
18-su-2010	Software-Engineering - Wartung und Qualitätssicherung	St		M/S			1	4	f		6							
	Software-Engineering - Wartung und Qualitätssicherung							3		VL			x		x			
	Software-Engineering - Wartung und Qualitätssicherung							1		Ü			x		x			
<b>DT - Spezialisierung (CP: min. 16/max. 28   offener Katalog)</b>											o	16-28						
<b>DT - Vorlesungen (Modul: min. 1)</b>											o							
18-sm-2280	Software Defined Networking	St		K	120		1	4	f		6							
	Software Defined Networking							3		VL				x		x		
	Software Defined Networking							1		Ü				x		x		
18-ho-2200	Computer Aided Design for SoCs	St		K	90		1	4	f		5							
	Computer Aided Design for SoCs							2		VL			x		x			
	Computer Aided Design for SoCs							1		Ü			x		x			
	Computer Aided Design for SoCs							1		PR			x		x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>DT - Seminare, Praktika und Projektseminare (Modul: min. 1/max. 2)</b>																		
18-sm-2070	Praktikum Multimedia Kommunikation II		St	M/S			1	3	f		6							
	Praktikum Multimedia Kommunikation II							3		PR				x		x		
18-su-2030	Projektseminar Modellbasierte Softwareentwicklung		St	mP	30		1	3	f		6							
	Projektseminar Modellbasierte Softwareentwicklung							3		PR				x		x		
und weitere Module (Katalog)																		
<b>Vertiefung Elektrische Energietechnik (EET) (CP: min. 42)</b>											f	42						
<b>EET - Grundlagen (CP: min. 14/max. 27)</b>											o	14-27						
<b>EET - Elektrische Energiesysteme (Modul: min. 1)</b>											o							
18-hs-2030	Elektrische Energieversorgung II	St		M/S			1	4	f		5							
	Elektrische Energieversorgung II							2		VL			x		x			
	Elektrische Energieversorgung II							2		Ü			x		x			
18-hs-2150	Hochspannungstechnik II	St		K	120		1	3	f		4							
	Hochspannungstechnik II							2		VL			x		x			
	Hochspannungstechnik II							1		Ü			x		x			
18-st-2020	Machine Learning & Energy	St		M/S			1	4	f		6							
	Machine Learning & Energy							2		VL				x				
	Machine Learning & Energy							1		Ü				x				
	Machine Learning & Energy							1		PR				x				
und weitere Module (Katalog)																		
<b>EET - Umrichter- und Antriebstechnik (Modul: min. 1)</b>											o							
18-gt-2010	Advanced Power Electronics	St		K	90		1	4	f		5							
	Advanced Power Electronics							2		VL			x		x			
	Advanced Power Electronics							2		Ü			x		x			
18-bi-2010	Energy Converters	St		M/S			1	5	f		7							
	Energy Converters							3		VL			x		x			
	Energy Converters							2		Ü			x		x			
und weitere Module (Katalog)																		
<b>EET - Spezialisierung (CP: min. 15/max. 28   offener Katalog)</b>											o	15-28						
<b>EET - Vorlesungen (Modul: min. 1)</b>											o							
18-gt-2020	Control of Drives	St		K	90		1	4	f		5							
	Control of Drives							2		VL			x		x			
	Control of Drives							2		Ü			x		x			
18-bi-2050	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	St		M/S			1	3	f		3							
	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik							2		VL			x		x			
	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik (Exkursion)							1		EK			x		x			
18-bi-2140	Elektrische Bahnen	St		M/S			1	3	f		5							



AET - Seminare, Praktika und Projektseminare (offener Bereich; CP: min. 4 / max. 16)										o	4-16								
Vertiefung Vernetzte Autonome Systeme (VAS) (CP: min. 42)										f	42								
VAS - Grundlagen (CP: min. 17 / max. 30)										o	17-30								
VAS - Pflichtbereich (CP: min. 17 / max. 30   geschlossener Katalog)										o	17-30								
18-ad-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik II	St		K	180	1	1		f	X	7								
18-ad-1010-ue	Systemdynamik und Regelungstechnik II					X	X			2	UE		x				x		
18-ad-1010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik II					X	X			3	VL		x				x		
18-kl-2010	Kommunikationstechnik II	St		K	90	1	1		f	X	5								
18-kl-2010-ue	Kommunikationstechnik II					X	X			2	UE		x				x		
18-kl-2010-vl	Kommunikationstechnik II					X	X			2	VL		x				x		
18-pe-2080	Signalverarbeitung, Lernen und Optimierung in Graph-Netzwerken	St		mP/K	20/1 20	1	1		f	X	6								
18-pe-2080-ue	Signalverarbeitung, Lernen und Optimierung in Graph-Netzwerken					X	X			1	UE		x				x		
18-pe-2080-vl	Signalverarbeitung, Lernen und Optimierung in Graph-Netzwerken					X	X			3	VL		x				x		
18-zo-2060	Digitale Signalverarbeitung	St		K	180	1	1		f	X	6								
18-zo-2060-ue	Digitale Signalverarbeitung					X	X			1	UE		x				x		
18-zo-2060-vl	Digitale Signalverarbeitung					X	X			3	VL		x				x		
18-fi-2020	Regelung verteilter cyberphysischer Systeme	St		mP/K	25/9 0	1	1		f	X	6								
18-fi-2020-vl	Regelung verteilter cyberphysischer Systeme					X	X			3	VL			x			x		
18-fi-2020-ue	Regelung verteilter cyberphysischer Systeme					X	X			1	UE		x				x		
VAS - Spezialisierung (CP: min. 12 / max. 25)										o	12-25								
VAS - Vorlesungen (offener Katalog; CP: min. 6; max. 20)										o	6-20								
18-fi-2040	Modellprädiktive Regelung und Maschinelles Lernen	St		mP/K	25/9 0	1	1		f	X	4				4				
18-fi-2040-vl	Modellprädiktive Regelung und Maschinelles Lernen					X	X			2	VL			x			x		
18-fi-2040-ue	Modellprädiktive Regelung und Maschinelles Lernen					X	X			1	UE			x			x		
18-kl-2070	Fundamentals of Reinforcement Learning	St		mP/K	20/6 0	1	1		f	X	4		4						
18-kl-2070-ue	Fundamentals of Reinforcement Learning					X	X			1	UE		x				x		
18-kl-2070-vl	Fundamentals of Reinforcement Learning					X	X			2	VL		x				x		
18-kl-2020	Mobilkommunikation	St		K	90	1	1		f	X	6		6						
18-kl-2020-ue	Mobilkommunikation					X	X			1	UE		x				x		
18-kl-2020-vl	Mobilkommunikation					X	X			3	VL		x				x		
18-fi-2060	Maschinelles Lernen für mechatronische und dynamische Systeme	St		mP/K	25/9 0	1	1		f	X	6		6						
18-fi-2060-vl	Maschinelles Lernen für mechatronische und dynamische Systeme					X	X			2	VL		x				x		
18-fi-2060-ue	Maschinelles Lernen für mechatronische und dynamische Systeme					X	X			2	UE		x				x		
18-fi-2080	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme	St		mP/K	25/9 0	1	1		f	X	4		4						
18-fi-2080-ue	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme					X	X			1	UE		x				x		
18-fi-2080-vl	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme					X	X			2	VL		x				x		
18-fi-2030	Modellbildung, Simulation und Optimierung	St		mP/K	25/1 20	1	1		f	X	7								
18-fi-2030-vl	Modellbildung, Simulation und Optimierung					X	X			3	VL		x				x		
18-fi-2030-ue	Modellbildung, Simulation und Optimierung					X	X			2	UE		x				x		
18-fi-2070	Mehrgrößenregelung und Robuste Regelung	St		mP/K	25/9 0	1	1		f	X	6				6				
18-fi-2070-vl	Mehrgrößenregelung und Robuste Regelung					X	X			3	VL			x			x		
18-fi-2070-ue	Mehrgrößenregelung und Robuste Regelung					X	X			1	UE			x			x		
18-kp-2110	Datenbasierte Modellierung - Maschinelles Lernen	St		mP/K	30/1 20	1	1		f	X	6								
18-kp-2110-pr	Praktikum Datenbasierte Modellierung - Maschinelles Lernen					X	X			1	PR		x				x		
18-kp-2110-ue	Datenbasierte Modellierung - Maschinelles Lernen					X	X			1	UE		x				x		
18-kp-2110-vl	Datenbasierte Modellierung - Maschinelles Lernen					X	X			2	VL		x				x		
18-ad-2010	Systemdynamik und Regelungstechnik III	St		K	180	1	1		f	X	4				4				
18-ad-2010-ue	Systemdynamik und Regelungstechnik III					X	X			1	UE			x			x		
18-ad-2010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik III					X	X			2	VL			x			x		
18-ad-2020	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen	St		K	90	1	1		f	X	4				4				
18-ad-2020-ue	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen					X	X			1	UE			x			x		
18-ad-2020-vl	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen					X	X			2	VL			x			x		
18-kp-2080	Computational Methods for Systems and Synthetic Biology	St		mP/K	30/9 0	1	1		f	X	4								
18-kp-2080-ue	Computational Methods for Systems and Synthetic Biology					X	X			1	UE		x				x		
18-kp-2080-vl	Computational Methods for Systems and Synthetic Biology					X	X			2	VL		x				x		
18-pe-2060	Sensor Array Processing and Adaptive Beamforming	St		mP/K	20/1 20	1	1		f	X	4								
18-pe-2060-ue	Sensor Array Processing and Adaptive Beamforming					X	X			1	UE		x				x		
18-pe-2060-vl	Sensor Array Processing and Adaptive Beamforming					X	X			2	VL		x				x		
18-pe-2020	Konvexe Optimierung in Signalverarbeitung und Kommunikation	St		mP/K	20/1 20	1	1		f	X	6								
18-pe-2020-pr	Praktikum Konvexe Optimierung in Signalverarbeitung und Kommunikation					X	X			1	PR		x				x		
18-pe-2020-ue	Konvexe Optimierung in Signalverarbeitung und Kommunikation					X	X			1	UE		x				x		
18-pe-2020-vl	Konvexe Optimierung in Signalverarbeitung und Kommunikation					X	X			2	VL		x				x		
18-pe-2030	MIMO - Communication and Space-Time-Coding	St		mP/K	20/1 20	1	1		f	X	4								
18-pe-2030-ue	MIMO - Communication and Space-Time-Coding					X	X			1	UE			x			x		
18-pe-2030-vl	MIMO - Communication and Space-Time-Coding					X	X			2	VL			x			x		
18-pe-2010	Informationstheorie II: Netzwerke	St		mP/K	20/1 20	1	1		f	X	6								
18-pe-2010-ue	Informationstheorie II: Netzwerke					X	X			1	UE		x				x		
18-pe-2010-vl	Informationstheorie II: Netzwerke					X	X			3	VL		x				x		

18-sm-1010	Kommunikationsnetze I	St		K	120	1	1		f	⊗	6							
18-sm-1010-ue	Kommunikationsnetze I					⊗	⊗	1		UE			x			x		
18-sm-1010-vl	Kommunikationsnetze I					⊗	⊗	3		VL			x			x		
18-zo-2110	Data Science I	St		mP/K	45/90	1	1		f	⊗	5							
18-zo-2110-ue	Data Science I					⊗	⊗	2		UE			x			x		
18-zo-2110-vl	Data Science I					⊗	⊗	2		VL			x			x		
18-mu-2010	Robust Data Science With Biomedical Applications	St		K	180	1	1		f	⊗	6							
18-mu-2010-ue	Robust Data Science With Biomedical Applications					⊗	⊗	1		UE				x			x	
18-mu-2010-vl	Robust Data Science With Biomedical Applications					⊗	⊗	3		VL				x			x	
18-zo-2010	Adaptive Filter	St		mP/K	20/90	1	1		f	⊗	6							
18-zo-2010-ue	Adaptive Filter					⊗	⊗	1		UE			x			x		
18-zo-2010-vl	Adaptive Filter					⊗	⊗	3		VL			x			x		
...																		
<b>VAS - Praktika, Projektseminare und Seminare (offener Katalog; Modul: min. 1/max. 2; CP: min. 5 / max. 16)</b>											<b>o</b>	<b>5-16</b>						
18-ad-2060	Praktikum Regelungstechnik II	St	M/S			1	1		f	⊗	5							
18-ad-2060-pr	Praktikum Regelungstechnik II					⊗	⊗	4		PR				x			x	
18-fi-2050	Praktikum Cyberphysische Systeme	St	M/S			1	1		f	⊗	5							
18-fi-2050-pr	Praktikum Cyberphysische Systeme					⊗	⊗	3		PR				x			x	
18-kl-2040	Projektseminar Drahtlose Kommunikation	St	M/S			1	1		f	⊗	8							
18-kl-2040-pj	Projektseminar Drahtlose Kommunikation					⊗	⊗	4		PJ			x				x	
18-pe-2050	Projektseminar Neue Themen in MIMO Kommunikationsnetzwerken	St	mP	40		1	1		f	⊗	8							
18-pe-2050-pj	Projektseminar Neue Themen in MIMO Kommunikationsnetzwerken					⊗	⊗	4		PJ			x				x	
18-zo-2100	Robust and Biomedical Signal Processing	St	mP	30		1	1		f	⊗	8							
18-zo-2100-se	Robust and Biomedical Signal Processing					⊗	⊗	4		SE			x				x	
18-zo-2030	Praktikum Digitale Signalverarbeitung	St	Kl+B	120		1	1		f	⊗	6							
18-zo-2030-pr	Praktikum Digitale Signalverarbeitung					⊗	⊗	3		PR				x			x	
18-zo-2040	Advanced Topics in Statistical Signal Processing	St	M/S			1	1		f	⊗	8							
18-zo-2040-se	Advanced Topics in Statistical Signal Processing					⊗	⊗	4		SE				x			x	
18-zo-2120	Data Science II	St	M/S	90		1	1		f	⊗	8							
18-zo-2120-se	Data Science II					⊗	⊗	4		SE				x			x	
...																		
<b>Studium Generale (CP: min./max. 6), Bereich nach § 30 (6) APB</b>											<b>o</b>	<b>6</b>						
<b>Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)</b>																		
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt		St							0		f							
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt		bnb							0		f							
Sprachenzentrum und Weitere (außer FB01, FB 18)																		
<b>Externe Projektarbeit</b>											<b>f</b>							
01-00-0M01/6	Externe Projektarbeit	bnb	SF						0		f	6						
<b>Anerkannte Leistung ohne Äquivalent</b>											<b>f</b>							
		bnb							0		f							
<b>Abschlussmodul</b>											<b>1</b>	<b>o</b>	<b>30</b>					
Variante (1)	Masterthesis (interdisziplinär)	St	Th							f	30						x	
Variante (2)	Masterthesis (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)	St	Th							f	30						x	
Variante (3)	Masterthesis (am FB Elektrotechnik und Informationstechnik)	St	Th							f	30						x	
<b>Summe</b>												<b>120</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø20</b>

\*) Die inhaltliche Ausgestaltung der Vertiefungen erfolgt am Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik.

Stand: 28.09.2022 | Erweiterung 2023: Beschluss FBR FB 01 24.07.2023

