

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO
VOM 21. JUNI 2022
 Stand: 15.03.2024

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2024 statt

Abkürzungsverzeichnis:

BA	Bachelorarbeit	PStA	Prüfungsstudienarbeit	Bemerkung: Rote Schrift Prüfung liegt im Prüfungszeitraum Grüne Schrift Prüfung findet in der Vorlesungszeit statt
S	Seminar	mE	mit Erfolg	
Ex	Exkursion	TN	Teilnahmenachweis	
schrP	schriftliche Prüfung	PB	Praxisbericht	
mdIP	mündliche Prüfung	Pr	Praktikum	

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Studien- gruppe	Modul- Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Abgabe- termin für PStA	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Module Semester 1										
PAT (Semester 1)	PT 01 Mathematik 1 (5 CP)									
	PT 01	Mathematik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	HiRa	PeDo	---	60	Lehrbücher/Formelsammlungen; ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterlagen, Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 06 Angewandte Informatik (5 CP)									
	PT 06	Angewandte Informatik (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 06.2	Praktikum Angewandte Infor- matik (ZV)	PrmE (50 % der Punkte in den Testaten)	---	PT 06	BuAr	LiJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 03 Technische Physik (5 CP)									
	PT 03	Technische Physik (5 CP)	schrP	1,0	---	AuSt	PeDo	---	90	beliebige Fachbücher, Formelsammlungen, Skripte, Unterlagen aus Unterricht oder Tutorium, Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 03.2	Praktikum Physik (ZV)	PrmE (100% TN, Ver- suchstestate)	---	PT 03	HiRa	AuSt	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 23 Chemie Grundlagen (5 CP)									
	PT 23	Chemie Grundlagen (5 CP)	schrP	1,0	---	ThAr	PeDo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner ausgegebenes PSE
PT 23.2	Praktikum Chemie Grundla- gen (ZV)	PrmE (100% TN, Ver- suchstestate)	---	PT 23	PeDo	StCr	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen	
PT 05 Technische Mechanik (5 CP)										
PT 05	Technische Mechanik (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	KIAG	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner	

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO
VOM 21. JUNI 2022
 Stand: 15.03.2024

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2024 statt

PT 18 Elektrotechnik 1 (5 CP)										
	PT 18	Elektrotechnik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigener Formelsammlung
Studien- gruppe	Modul- Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Abgabe- termin für PStA	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Module Semester 2										
PAT (Semester 2)										
PT 02 Mathematik 2 (5 CP)										
	PT 02	Mathematik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	HiRa	PeDo	---	60	Lehrbücher/Formelsammlungen; ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterlagen, Nicht programmierbarer Taschenrechner
PT 36 Wärme- und Stofftransportprozesse (5 CP)										
	PT 36	Wärme- und Stofftransport- prozesse (5 CP)	schrP	1,0	---	KIAG	PeDo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebene Formelsammlung
	PT 36.2	Praktikum Wärme- und Stofftransportprozesse (ZV)	PrmE (100% TN, Ver- suchstestate)	---	PT 36	HiRa	KIAG	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
PT 21 Messtechnik 1 (5 CP)										
	PT 21	Messtechnik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	LiJo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen
	PT 21.2	Praktikum Messtechnik 1 (ZV)	PrmE (100 % TN, Ver- suchstestate)	---	PT 21	EdAn	SeSe	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PT 04 Apparatebau (5 CP)										
	PT 04	Apparatebau (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	VoJo	---	120	Nicht programmierbarer Taschenrechner
	Pt 04.2	Praktikum Apparatebau (ZV)	PrmE (100 % TN, Ver- suchstestate)	---	PT 04	LiJo	VoJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PT 29 FWPM Sprachen (3 CP)										
	PT 29	Englisch (3 CP)	schrP	1,0	---	WoMm	BuAr	---	90	Englisch-Deutsch Wörterbuch (Print)
PT 12 Arbeitssicherheit (2 CP)										
	PT 12	Arbeitssicherheit (2 CP)	schrP	1,0	---	ScUl	LiMa	---	75	Nicht programmierbarer Taschenrechner, Geodreieck, Buntstifte

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO
VOM 21. JUNI 2022
 Stand: 15.03.2024

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2024 statt

PT 08 Objektorientierte Programmierung & GUI (5 CP)										
	PT 08	Objektorientierte Programmierung & GUI (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Im Praktikum eingereichte Befehlsliste C++
	PT 08.2	Praktikum Objektorientierte Programmierung & GUI (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 08	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen

Studien- gruppe	Modul- Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Abgabe- termin für PStA	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
--------------------	---------------	-------------------	---	------------------------------------	---	--------	------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Module Semester 3

PT 24 Werkstofftechnik und Materialwissenschaften (5 CP)											
PAT (Semester 3)	PT 24	Werkstofftechnik und Materialwissenschaften (5 CP)	schrP	1,0	---	LiMa	KIAG	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner	
	PT 24.2	Praktikum Werkstofftechnik und Materialwissenschaften (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 24	LiMa	KIAG	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 37 Anlagenbau (5 CP)										
	PT 37	Anlagenbau (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	KIAG	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner	
	PT 37.2	Praktikum Anlagenbau (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 37	LiJo	KIAG	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 07 Hardwarenahe Programmierung (5 CP)										
	PT 07	Hardwarenahe Programmierung (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen	
	PT 07.2	Praktikum Hardwarenahe Programmierung (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 07	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 16 Big Data (5 CP)										
	PT 16	Big Data (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen	

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO
VOM 21. JUNI 2022
 Stand: 15.03.2024

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2024 statt

PT 16.2	Praktikum Big Data (ZV)	PrmE(100 % TN, Versuchstestate)			PT 16	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PT 19 Elektrotechnik 2 (5 CP)										
PT 19	Elektrotechnik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---		EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen
PT 19.2	Praktikum Elektrotechnik 2 (ZV)	PrmE(100 % TN, Versuchstestate)	---		PT 19	EdAn	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PT 38 Physikalische Chemie (5 CP)										
PT 38	Physikalische Chemie (5 CP)	schrP	1,0	---		PeDo	StCr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner ausgegebenes PSE

Studien- gruppe	Modul- Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Abgabe- termin für PStA	Dauer der Prüfung in Minu- ten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
--------------------	---------------	-------------------	---	------------------------------------	---	--------	------------------	-------------------------------	--	--

Module Semester 4

PAT (Semester 4)	PT 13 Prozessleit- & Steuerungstechnik (5 CP)										
	PT 13	Prozessleit- & Steuerungstechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	VoJo	EdAn	---	60	Nicht programmierbarer Taschenrechner	
	PT 13.2	Praktikum Prozessleit- & Steuerungstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---		PT 13	Rössl	VoJo	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 10 Regelungstechnik (5 CP)										
	PT 10	Regelungstechnik (5 CP)	schrP	1,0	---		VoJo	EdAn	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, Ausgegebene Formelsammlung
	PT 10.2	Praktikum Regelungs- technik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---		PT 10	EdAn	VoJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 22 Messtechnik 2 (5 CP)										
	PT 22	Messtechnik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---		EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen
PT 14 Industrial Internet of Things (5 CP)											

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO
VOM 21. JUNI 2022
 Stand: 15.03.2024

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2024 statt

PT 14	Industrial Industrial Internet of Things (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
PT 14.2	Praktikum Industrial Internet of Things (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 14	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PT 09 Automatisierungstechnik & SPS (5 CP)									
PT 09	Automatisierungstechnik & SPS (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterlagen
PT 09.2	Praktikum Automatisierungstechnik & SPS (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 09	EdAn	BuAr	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
PT 31 Produktionslogistik & BWL (5 CP)									
PT 31	Produktionslogistik & BWL (5 CP)	schrP	1,0	---	FiAr / HaAr	BuAr	---	120	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 2 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen. Falls nur ein Teilmodul geschrieben wird: 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen