

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2025/26

## FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 07.05.2024

SPO\_20242

Stand: 01.04.2026

Abkürzungsverzeichnis:

BA	Bachelorarbeit	PStA	Prüfungsstudienarbeit	Bemerkung:  <b>Rote Schrift</b> Prüfung liegt <b>im Prüfungszeitraum</b> <b>Grüne Schrift</b> Prüfung findet <b>in der Vorlesungszeit</b> 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	Zweitprüfer	Abgabeter- min PStA/Termin vorgezogene Prüfung	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
<b>1. Theoretische Studiensemester – reguläre und duale Studienvariante</b>										
PAT-B 1	PT 01	Mathematik 1 (5 ECTS)	schrP	1,0	---	HiRa	PeDo	---	60	Lehrbücher/Formelsammlungen; ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterlagen, Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 1	PT 06	Angewandte Informatik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 1	PT 06.2	Praktikum Angewandte Informatik (ZV)	PrmE (80 % der Punkte in den Testaten)	---	PT 06	BuAr	LiJo	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 1	PT 03	Technische Physik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	AuSt	PeDo	---	90	beliebige Fachbücher, Formelsammlungen, Skripte, Unterlagen aus Unterricht oder Tutorium, Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 1	PT 03.2	Praktikum Physik (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 03	HiRa	AuSt	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 1	PT 23	Chemie Grundlagen (5 ECTS)	schrP	1,0	---	ThAr	PeDo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebenes PSE
PAT-B 1	PT 23.2	Praktikum Chemie Grund- lagen (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 23	PeDo	StCr	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2025/26

## FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 07.05.2024

Stand: 01.04.2026

SPO\_20242

Studien- gruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabeter- min PStA/ Termin vorgezogene Prüfung	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
PAT-B 1	PT 18	Elektrotechnik 1 (5 ECTS)	schrP	1,0	---	HiRa	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigener Formel- sammlung
PAT-B 1	PT 05	Technische Mechanik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	LiJo	KIAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 2	PT 02	Mathematik 2 (5 ECTS)	schrP	1,0	---	HiRa	PeDo	---	60	Lehrbücher/Formelsammlungen; ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterlagen, Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 2	PT 19	Elektrotechnik 2 (5 ECTS)	schrP	1,0	---	HiRa	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeich- nungen (beidseitig beschrieben)
PAT-B 2	PT 19.2	Praktikum Elektrotechnik 2 (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 19	HiRa	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 2	PT 24	Werkstofftechnik und Ma- terialwissenschaften (5 ECTS)	schrP	1,0	---	LiMa	KIAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 2	PT 24.2	Praktikum Werkstofftech- nik und Materialwissen- schaften (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 24	LiMa	KIAg	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 2	PT 21	Messtechnik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	LiJo	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 2	PT 21.2	Praktikum Messtechnik (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 21	HiRa	LiJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 2	PT 08	Objektorientierte Pro- grammierung & GUI (5 ECTS)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Im Praktikum eingereichte Befehlsliste C++ und UML-Nomenklaturen
PAT-B 2	PT 08.2	Praktikum Objektorientier- te Programmierung & GUI (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 08	BuAr	LiJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2025/26**  
**FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 07.05.2024**

Stand: 01.04.2026

SPO\_20242

Studien- gruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabeter- min PStA/ Termin vorgezogene Prüfung	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
PAT-B 2	PT 04	Apparatebau (5 ECTS)	schrP	1,0	---	LiJo	BuAr	---	120	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 2	PAT 04.2	Praktikum Apparatebau (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 04	LiJo	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 3	PT 07	Hardwarenahe Program- mierung (5 ECTS)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 3	PT 07.2	Praktikum Hardwarenahe Programmierung (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 07	BuAr	LiJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 3	PT 09	Steuerung- und Automati- sierungstechnik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	SoKe	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterla- gen
PAT-B 3	PT 09.2	Praktikum Steuerung- und Automatisierungstechnik (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 09	HiRa	SoKe	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 3	PT 26	Thermische Verfahren- stechnik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	VoJo	KIAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, selbst geschriebene Formelsammlung (2 Din-A4-Seiten)
PAT-B 3	PT 26.2	Praktikum Thermische Verfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 26	VoJo	PrMa	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 3	PT 27	Mechanische Verfahrens- technik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	LiJo	VoJo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 3	PT 27.2	Praktikum Mechanische Verfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 27	LiJo	VoJo	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2025/26

## FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 07.05.2024

Stand: 01.04.2026

SPO\_20242

Studien- gruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabeter- min PStA/ Termin vorgezogene Prüfung	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
PAT-B 3	PT 25	Chemische Verfahrenstechnik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	KrDo	KIAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebene Formelsammlung
PAT-B 3	PT 25.2	Praktikum Chemische Verfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 25	KrDo	KIAg	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 3	PT 38	Physikalische Chemie (5 ECTS)	schrP	1,0	---	PeDo	StCr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner ausgegebenes PSE
PAT-B 4	PT 16	Big Data & Betriebssysteme (5 ECTS)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 4	PT 16.2	Praktikum Big Data & Betriebssysteme (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 16	HiRa	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 4	PT 13	Prozessleittechnik & SPS (5 ECTS)	schrP	1,0	---	VoJo	KIAg	---	60	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 4	PT 13.2	Praktikum Prozessleittechnik & SPS (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 13	VoJo	RoCh	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 4	PT 36	Wärme- und Stofftransportprozesse (5 ECTS)	schrP	1,0	---	KIAg	VoJo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebene Formelsammlung
PAT-B 4	PT 36.2	Praktikum Wärme- und Stofftransportprozesse (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 36	HiRa	KIAg	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 4	PT 10	Regelungstechnik (5 ECTS)	schrP	1,0	---	VoJo	KIAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebene Formelsammlung
PAT-B 4	PT 10.2	Praktikum Regelungstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 10	VoJo	MuKj, LiSt	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2025/26

## FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 07.05.2024

Stand: 01.04.2026

SPO\_20242

Studien- gruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabeter- min PStA/ Termin vorgezogene Prüfung	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
PAT-B 4	PT 37	Fluidmechanik im Anla- genbau (5 ECTS)	schrP	1,0	---	LiJo	KIAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PAT-B 4	PT 37.2	Praktikum Anlagenbau (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchs- testate)	---	PT 37	LiJo	KIAg	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
<b>2. Weitere theoretische Studiensemester der regulären Studienvariante</b>										
PAT-B 4	PT 12	Arbeitssicherheit (2 ECTS)	schrP	1,0	---	LiMa	PeDo	---	75	nicht programmierbarer Taschenrechner, Geodreieck
PAT-B 4	PT 29	FWPM Sprachen (3 ECTS)								
PAT-B 4	PT 29	Englisch (3 ECTS)	schrP	1,0	---	ShRa	KIAg	---	60	Keine Hilfsmittel zugelassen
<b>3b. Praxismodule – duale Studienvariante</b>										
PAT-B 4	PT 112	Studienspezifisches Praxismodul: Arbeitssi- cherheit (2 ECTS)	PStA	1,0	---	LiMa	PeDo	30.06.2026	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
PAT-B 4	PT 129	Studienspezifisches Praxismodul: Sprachen (3 ECTS)	PStA	1,0	---	BuAr	KIAg	30.06.2026	---	Alle Hilfsmittel zugelassen

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2026**  
**FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO**  
**VOM 21. JUNI 2022**  
 Stand: 27.03.2026

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WiSe 2022/23 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2026 statt

Abkürzungsverzeichnis:

BA	Bachelorarbeit	PStA	Prüfungsstudienarbeit	Bemerkung:  <b>Rote Schrift</b> Prüfung liegt <b>im Prüfungszeitraum</b> <b>Grüne Schrift</b> Prüfung findet <b>in der Vorlesungszeit</b> 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*
<b>Module Semester 5</b>										
<b>PAT (Semester 5)</b>	<b>PT 11 MSR-Systemplanung (5 CP)</b>									
	PT 11	MSR-Systemplanung (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4
	<b>PT 20 Steuerungstechnik &amp; Aktorik (5 CP)</b>									
	PT 20	Steuerungstechnik & Aktorik (5 CP)	schrP	1,0	---	HiRa	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen
	PT 20.2	Praktikum Steuerungstechnik & Aktorik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 20	HiRa	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	<b>PT 26 Thermische Verfahrenstechnik (5 CP)</b>									
	PT 26	Thermische Verfahrenstechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	VoJo	KIAG	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, selbst geschriebene Formelsammlung (2 Din-A4-Seiten)
	PT 26.2	Praktikum Thermische Verfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 26	VoJo	PrMa	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	<b>PT 27 Mechanische Verfahrenstechnik (5 CP)</b>									
	PT 27	Mechanische Verfahrenstechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	VoJo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
PT 27.2	Praktikum Mechanische Verfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 27	LiJo	VoJo	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen	

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2026**  
**FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO**  
**VOM 21. JUNI 2022**  
 Stand: 27.03.2026

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WiSe 2022/23 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2026 statt

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*	
PAT (Semester 5)	<b>PT 25 Chemische Verfahrenstechnik (5 CP)</b>										
	PT 25	Chemische Verfahrenstechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	KrDo	KIAG	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebene Formelsammlung	
	PT 25.2	Praktikum Chemische Verfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 25	KrDo	KIAG	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
PAT (Semester 5 und 7)	<b>PT 32 / PT 33 Fachwissenschaftliche Wahlmodule I und II aus Fächerkatalog FWPM (5 CP)</b>										
	PT 32.1	Messe – „IKORO Burghausen“ (5 CP)	mdlP	1,0	---	BePh	SeSi	---	15	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.2	Computational Fluid Dynamics in process engineering (5 CP)	mdlP	1,0	---	LiJo	VoJo/ SeSe	---	30	Keine Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.2.2	Praktikum Computational Fluid Dynamics in process engineering (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 32.2	LiJo	VoJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.5	Membrane Technologies (5 CP)	mdlP	1,0	---	KIAG	PrMa, VoJo, LiJo	---	30	Keine Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.5.2	Praktikum Membrane Technologies (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 32.5	KIAG	PrMa, VoJo	--	--	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.6	Additive und subtraktive Fertigung (5 CP)	mdlP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	30	Keine Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.6.2	Praktikum Additive und subtraktive Fertigung (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 32.6	BuAr	LiJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.8	Lebensmittelverfahrenstechnik (5 CP)	mdlP	1,0	---	LiJo	LiMa / KIAG / ScBn / BeGg	---	30	Keine Hilfsmittel zugelassen	
	PT 32.8.2	Praktikum Lebensmittelverfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 32.8	LiJo	LiMa / KIAG	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2026**  
**FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO**  
**VOM 21. JUNI 2022**  
 Stand: 27.03.2026

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WiSe 2022/23 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im SoSe 2026 statt

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*
<b>Module Semester 6</b>										
<b>PAT (Semester 6)</b>	<b>Praktisches Studiensemester</b>									
	<b>PT 30 Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (5 CP)</b>									
	PT 30	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (5 CP)	TNmE (100% positive Absolvierung der Übungen)	---	---	LiMa	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	<b>PT 34 Praxisphase (25 CP)</b>									
PT 34	Praxisphase (25 CP)	PB	1,0	---	BuAr	LiJo/Li Ma	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen	
PT 34	Abgabetermin Praktikumsbericht im Prüfungsamt am Campus Burghausen: spätestens 05.10.2026									
<b>Module Semester 7</b>										
<b>PAT (Semester 7)</b>	<b>PT 17 Vernetzte Produktionssysteme &amp; Intelligente Anwendung (5 CP)</b>									
	PT 17	Vernetzte Produktionssysteme & Intelligente Anwendung (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Keine Hilfsmittel
	<b>PT 15 Anlagensimulation &amp; Systemverfahrenstechnik (5 CP)</b>									
	PT 15	Anlagensimulation & Systemverfahrenstechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	VoJo	KIAG	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 15.2	Praktikum Anlagensimulation & Systemverfahrenstechnik (ZV)	PrmE (100% TN, Ver- suchstestate)	---	PT 15	VoJo	KIAG	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
<b>PT 28 MSR-Sicherheitstechnik &amp; Anlagensicherheit (5 CP)</b>										
PT 28	MSR-Sicherheitstechnik & Anlagensicherheit (5 CP)	schrP	1,0	---	AISt	BuAr	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen	