

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 1 Wiederholer	1.1	7	Grundlagen der Informatik 1	schrP	nein	100	20, 21 (Z)	SJ	Hol	—	90	3)
	3.1	7	Programmieren 1	schrP	nein	100	20, 21 (Z)	LB Neumeier, LB Müller	LeSi	—	90	5)
	4.1	7	Mathematik 1	schrP	nein	100	20, 21 (Z)	Hel	ScA	—	90	1)
	7	5	Technische Grundlagen der Informatik	schrP + 6)	nein	100	20, 21 (Z)	StH	SJ	—	90	2)
	6	5	Englisch	schrP + PStA 4)								
	6		Englisch	schrP	nein	100	20, 21 (Z)	SwSa	PM	—	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
 - 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner
 - 3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
 - 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
 - 6) Midterm-Prüfung (MTP): Freiwillige Bonusleistungen, die additiv mit bis zu 13,3% der erzielbaren Punkte zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der "schrP" berechnet wird. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.
- Z §3, Absatz 2 SPO: Zulassungsvoraussetzung für das Schwerpunktprojekt (Modul Nr. 21) und Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Modul Nr. 20) ist das vollständige bestehen aller Module des ersten Studienjahres

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 2 Wiederholer	1.2	5	Grundlagen der Informatik 2	schrP	ja	100	20, 21 (Z)	SJ	Hol	—	90	4)
	2	7	IT-Systeme	schrP	ja	100	20, 21 (Z)	HoKa	KuFl	—	90	keine
	3.2	5	Programmieren 2	schrP, PStA 3)								
			Programmieren 2	schrP	ja	100	20, 21 (Z)	LeSi	MD	—	90	keine
			Programmieren 2	PStA 3)	nein	0	20, 21 (Z)	LeSi	MD	*	—	alle
	4.2	7	Mathematik 2	schrP	ja	100	20, 21 (Z)	Hel	ScA	—	90	1)
	5	5	Grundzüge der BWL	schrP	ja	100	20, 21 (Z)	JE	KrAn	—	90	2)
	6		Englisch	PStA 4)	nein	0	20, 21 (Z)	SwSa	PM	*	—	alle

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §8, Abs 2)

3) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.

4) Nicht programmierbarer Taschenrechner

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungstudienarbeit

Z §3, Absatz 2 SPO: Zulassungsvoraussetzung für das Schwerpunktprojekt (Modul Nr. 21) und Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Modul Nr. 20)
ist das vollständige bestehen aller Module des ersten Studienjahres

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 3 Wiederholer	8	5	Programmieren 3	schrP	ja	100	nein	TiMa	Hue	—	90	1)
	10	7	Betriebssysteme	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	—	90	2)
	13	7	Algorithmen und Datenstrukturen	schrP	ja	100	nein	MuWo	SJ	—	90	3)
	14	7	Datenbanken	schrP	ja	100	nein	HoKa	BrM	—	90	keine
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2024"				SPO §3 Abs. 2					

1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

schrP Schriftliche Prüfung

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 4 Wiederholer	9.1	5	Software-Engineering 1	schrP	ja	100	nein	MsJa	MD	—	90	keine
	11	5	Rechnernetze	schrP	ja	100	nein	MuWo	KuFl	—	90	3)
	12	5	Rechnerarchitektur	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	—	90	2)
	15	7	Mathematik 3	schrP	ja	100	nein	NaBi	LiFl	—	90	1)
	16	5	Verteilte Verarbeitung	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	—	alle
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"				SPO §3 Abs. 2					

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 5 Wiederholer			Praktisches Studiensemester									
	23.1	3	Praxisblock 1	TN, SV, Kol	nein	100	23.3 (Z)	JE	TiMa	*	—	—
	23.2	2	Praxisblock 2	TN, PB	nein	100	nein	JE	TiMa	*	—	—
	23.3	25	Betreute Praxisphase	PB, Zeugnis	nein	0	nein	JE	TiMa	—	—	—
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"				SPO §3 Abs. 2					

(Z) §3 Abs. 3 SPO: Zum Eintritt in die betreute Praxisphase ist nur berechtigt, wer den Praxisblock 1 (Anlage, Modul Nr. 23.1) besucht hat.

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

TN Teilnahme

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 6 Wiederholer	9.2	7	Software-Engineering 2	PStA	nein	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	—	alle
	17	5	IT-Sicherheit	mdIP	ja**	100	nein	Hue	HaR, MaAr	—	15	keine
	18	5	Projektmanagement	schrP	ja	100	nein	Foer	JE	—	90	1)
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"				SPO §3 Abs. 2					

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner

PStA Prüfungsstudienarbeit

mdIP Mündliche Prüfung

schrP Schriftliche Prüfung

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7 Wiederholer	21	8	Schwerpunktprojekt DAS/DAT wird im SoSe 2025 nicht angeboten	PStA	nein	100	SPO §3 Abs. 2	Be, KuFI	KuFI, Be	*	—	alle
	22	12	Bachelorarbeit				SPO §7 Abs. 3					
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"				SPO §3 Abs. 2					

PStA Prüfungsstudienarbeit

Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 1 Wiederholer	1	7	Grundlagen der Informatik	schrP	nein	100	nein	SJ	Hol	—	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	schrP + 6)	nein	100	nein	StH	SJ	—	90	2)
	3	7	Prozedurale Programmierung	schrP	nein	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LB Neumeier, LB Müller	LeSi	—	90	5)
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	schrP	nein	100	nein	Hel	ScA	—	90	1)
	6	5	Englisch	schrP + PStA 4)								
	6		Englisch	schrP	nein	100	nein	SwSa	PM	—	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
- 3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
- 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- 6) Midterm-Prüfung (MTP): Freiwillige Bonusleistungen, die additiv mit bis zu 13,3% der erzielbaren Punkte zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der "schrP" berechnet wird. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PStA Prüfungsstudienarbeit

schrP Schriftliche Prüfung

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 2 Wiederholer	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	schrP	ja	100	nein	JE	KrAn	—	90	2)
	6		Englisch	PStA 3)	nein	0	nein	SwSa	PM	*	—	alle
	7	5	Theoretische Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	—	90	4)
	8	7	IT-Systeme	schrP	ja	100	nein	HoKa	KuFl	—	90	keine
	9	5	Objektorientierte Programmierung	schrP PStA 4)								
			Objektorientierte Programmierung	schrP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	—	90	keine
			Objektorientierte Programmierung	PStA 3)	nein	0	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	*	—	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	schrP	ja	100	nein	Hel	ScA	—	90	1)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §8, Abs 2)

3) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.

4) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 3 Wiederholer	11	5	Fortgeschrittene Programmierkonzepte (Z1)	schrP	ja	100	nein	TiMa	Hue	—	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	—	90	2)
	13	7	Datenbanken	schrP	ja	100	nein	HoKa	BrM	—	90	keine
	14	5	Rechnernetze	schrP	ja	100	nein	MuWo	KuFl	—	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	schrP	ja	100	nein	MuWo	SJ	—	90	3)

1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

schrP Schriftliche Prüfung

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten,
wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 4 Wiederholer	16	5	Software-Engineering	schrP	ja	100	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2)	MsJa	MD	—	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	—	90	2)
	18	5	Verteilte Verarbeitung	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	—	alle
	19	5	Projektmanagement	schrP	ja	100	nein	Foer	JE	—	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	schrP	ja	100	nein	NaBi	LiFl	—	90	1)
	24	5	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"									

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 5 Wiederholer			Praktisches Studiensemester									
	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	28 ^(Z4) , 29 ^(Z3)	JE	TiMa	—	—	—
	28	3	Praxisblock 2 **)(Z4)	TN, PB	nein	100	nein	JE	TiMa	*	—	—
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2) , 28 ^(Z4)	JE	TiMa	—	—	—

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

Z3 Zum Eintritt in die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht hat.

Z4 Zur Teilnahme am "Praxisblock 2" (Nr. 28) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht, die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) und den Praxisbericht abgegeben hat.

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

TN Teilnahme

**) Termin siehe Aushang

* Bekanntgabe durch Prüfer

Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 6 Wiederholer	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2)	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	—	—
	22	5	IT-Sicherheit	mdIP	ja**	100	nein	Hue	HaR, MaAr	—	15	keine
	24	15	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdIP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2) wird im SoSe 2025 nicht angeboten	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, KuFI	KuFI, Be	*	—	alle
	24	10	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"									
	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	mdIP	nein	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdIP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

§7 SPO (1) Voraussetzung für den Antrag auf Ausgabe eines Bachelorarbeitsthemas ist das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studienseesters sowie das Erreichen von 160 Leistungspunkten.

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 1	1	7	Grundlagen der Informatik	schrP	nein	100	nein	SJ	Hol	—	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	schrP + 6)	nein	100	nein	StH	SJ	—	90	2)
	3	7	Prozedurale Programmierung	schrP	nein	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LB Neumeier, LB Müller	LeSi	—	90	5)
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	schrP	nein	100	nein	Hel	ScA	—	90	1)
	6	5	Englisch	schrP + PStA 4)								
	6		Englisch	schrP	nein	100	nein	SwSa	PM	—	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
- 3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
- 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- 6) Midterm-Prüfung (MTP): Freiwillige Bonusleistungen, die additiv mit bis zu 13,3% der erzielbaren Punkte zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der "schrP" berechnet wird. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PStA Prüfungsstudienarbeit

schrP Schriftliche Prüfung

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 2	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	schrP	ja	100	nein	JE	KrAn	—	90	2)
	6		Englisch	PStA 4)	nein	0	nein	SwSa	PM	*	—	alle
	7	5	Theoretische Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	—	90	4)
	8	7	IT-Systeme	schrP	ja	100	nein	HoKa	KuFI	—	90	keine
	9	5	Objektorientierte Programmierung	schrP PStA 3)								
			Objektorientierte Programmierung	schrP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	—	90	keine
			Objektorientierte Programmierung	PStA 3)	nein	0	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	*	—	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	schrP	ja	100	nein	Hel	ScA	—	90	1)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §8, Abs 2)

3) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.

4) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 3	11	5	Fortgeschrittene Programmierkonzepte (Z1)	schrP	ja	100	nein	TiMa	Hue	—	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	schrP	ja	100	nein	KuFI	MuWo	—	90	2)
	13	7	Datenbanken	schrP	ja	100	nein	HoKa	BrM	—	90	keine
	14	5	Rechnernetze	schrP	ja	100	nein	MuWo	KuFI	—	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	schrP	ja	100	nein	MuWo	SJ	—	90	3)

1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch

2 Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

schrP Schriftliche Prüfung

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten,
wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 4	16	5	Software-Engineering	schrP	ja	100	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2)	MsJa	MD	—	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	—	90	2)
	18	5	Verteilte Verarbeitung	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	—	alle
	19	5	Projektmanagement	schrP	ja	100	nein	Foer	JE	—	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	schrP	ja	100	nein	NaBi	LiFl	—	90	1)
	24	5	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"									

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 5 Wiederholer			Praktisches Studiensemester									
	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	28 ^(Z4) , 29 ^(Z3)	JE	TiMa	—	—	—
	28	3	Praxisblock 2 **)	TN, PB	nein	100	nein	JE	TiMa	*	—	—
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2) , 28 ^(Z4)	JE	TiMa	—	—	—

Z3 Zum Eintritt in die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht hat.

Z4 Zur Teilnahme am "Praxisblock 2" (Nr. 28) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht, die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) und den Praxisbericht abgegeben hat.

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

TN Teilnahme

***) Termin siehe Aushang

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 6	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2)	PStA	nein	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	—	—
	22	5	IT-Sicherheit	mdIP	ja**	100	nein	Hue	HaR, MaAr	—	15	keine
	24	15	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ablegen, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdIP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Sommersemester 2025
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.03.2025

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2) wird im SoSe 2025 nicht angeboten	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	—	alle
	24	10	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM SoSe 2025"									
	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	mdIP	nein	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdIP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

§7 SPO (1) Voraussetzung für den Antrag auf Ausgabe eines Bachelorarbeitsthemas ist das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studienseesters sowie das Erreichen von 160 Leistungspunkten.

Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

Fach Nr.It. SPO 2012 2018 2021	Abk.	INF SPO 2012 2018 2021	CP	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum? ja / nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungsvoraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
20, 24	AFPS	x	5	Anwendung der funktionalen Programmierung mit Scala	mdlP	nein	100	nein	JoTo, ScNo	Be	–	15	keine
20, 24	A2I2	x	5	Application of & Introduction to AI Wiederholungsprüfung	mdlP	nein	100	nein	TiBe	KrTm	–	15	keine
20, 24	BSTG	x	5	Benutzerschnittstellen für technische Geräte Wiederholungsprüfung	schrP	nein	100	nein	KuFl	LeSi	–	90	keine
20, 24	MedBi	x	5	Bildgebende Verfahren und Bildverarbeitung Wiederholungsprüfung	PStA	nein	100	nein	LeSi	BaSe	*	–	alle
20, 24	BusAna	x	5	Business Analytics	siehe Ankündigung der Prüfungsmodalitäten SoSe 2025 SPO 2022 WIF-B4								
20, 24	SIB	x	5	Business Intelligence mit SAP	PStA	nein	100	nein	SeMc	KIRo	*	–	alle
20, 24	CA	x	5	Cloud Architekturen	PStA	nein	100	nein	TiMa	Be	*	–	alle
20, 24	DMgt	x	5	Data Management	schrP	nein	60%	nein	Foer	ViSt	–	90	keine
					PStA	nein	40%						
20, 24	DevOps	x	5	Development & IT-Operations	PStA	nein	100	nein	KeDa	Be	*	–	alle
20, 24	DM	x	5	Digital Marketing	schrP	nein	100	nein	NeMr, Foer	Foer, NeMr	–	90	keine
20 (E), 24	ESy	x	5	Embedded Systems	schrP	nein	100	nein	MuWo	KuFl	–	60	1)
20, 24	EES	x	5	Entwicklung elektronischer Steuergeräte	siehe Ankündigung der Prüfungsmodalitäten SoSe 2025 ING								
20, 24	EVC	x	5	Entwicklung von Computerspielen	PStA	nein	100	nein	MaAr	SJ	*	–	alle
20, 24	FCS	x	5	Finanzen und Controlling mit SAP	PStA	nein	100	nein	KrAn	SeMc	*	–	alle
20 (S), 24	GUI	x	5	Grafische Oberflächen	schrP	nein	100	nein	ScVo	Hue	–	90	keine
20, 24	IoT	x	5	Internet of Things	PStA	nein	100	nein	TiMa	HoKa	*	–	alle
20, 24	IP	x	5	Internet Programmierung	PStA	nein	100	nein	LbKrAl	Hue	*	–	alle
20, 24	ITL&Eth	x	5	IT Law & Ethics	siehe Ankündigung der Prüfungsmodalitäten SoSe 2025 SPO 2022 WIF-B4								

Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Sommersemester 2025 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.03.2025

Fach Nr.It. SPO	Abk.	INF SPO	CP	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum? ja / nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungsvoraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
2012 2018 2021		2012 2018 2021											
20, 24	JS	x	5	JavaScript	schrP	nein	50	nein	SpSe	MD	–	60	keine
					PStA	nein	50				*	–	alle
20, 24	KIP	x	5	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Projekte	schrP	nein	100	nein	BaSe	TiMa	–	90	keine
20, 24	Log	x	5	Logistics	siehe Ankündigung der Prüfungsmodalitäten SoSe 2025 SPO 2022 WIF-B4								
20, 24	MI	x	5	Medieninformatik	PStA	nein	100	nein	Be	BrM	*	–	alle
20, 24	MC	x	5	Mikrocomputertechnik	siehe Ankündigung der Prüfungsmodalitäten SoSe 2025 ING								
20, 24	Prozana	x	5	Prozessanalyse	siehe Leistungsnachweisankündigung SoSe 2025 BW								
20, 24	UB	x	5	Unternehmensbesteuerung	schrP	nein	100	nein	MaGe	JE	–	90	2)
20, 24	WS	x	5	Web-Services	PStA	nein	100	nein	LbWaFI	Hue	*	–	–

- 1) 1 gedruckter oder handgeschriebener DIN A 4 Zettel (Vorder- und Rückseite) und 1 nichtprogrammierbarer Taschenrechner
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner, Steuergesetze (nicht kommentiert; Markierungen, Unterstreichungen zulässig)
- PStA Prüfungsstudienarbeit, sie besteht aus einer Kombination aus schr. Ausarbeitung, mündl. Präsentation und Fachgespräch. Die Studierenden werden entsprechend informiert.
- schrP Schriftliche Prüfung
- mdIP Mündliche Prüfung
- * Bekanntgabe durch Prüfer
- ** Termine im Prüfungszeitraum werden vom Prüfer organisiert
- E Embedded Systems (Schwerpunkt Bachelor)
- S Software-Engineering (Schwerpunkt Bachelor)