Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20212**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B1 repeater / Wiederholer	1	7	Programming Basics *Grundlagen der Programmierung*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	Hue	LeSi	–	90	none *keine*
	2	7	Computer Science Fundamentals *Grundlagen der Informatik*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	SJ	MaKv	–	90	1)
	3	5	IT Systems *IT-Systeme*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	MaKv	MuWo	–	90	2)
	5	10	Analysis 1 *Analysis 1*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	KiSv	HeAr	–	90	3)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator

2) Handgeschriebenes Blatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), nicht programmierbarer Taschenrechner
Handwritten sheet (1 sheet DIN A4 front and back), non-programming calculator

3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), **kein** Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A4 front and back), ***no*** *calculator*

schrP Schriftliche Prüfung (*written exam*)

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20212**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B2 repeater / Wiederholer	4	7	Introduction to Artificial Intelligence *Einführung in die künstliche Intelligenz*	schrP	**no** ***nein***	100	no *nein*	BaSe	BrM	–	90	3)
	6	5	Object-Oriented Programming *Objektorientierte Programmierung*	schrP PStA		100						
			Object-Oriented Programming *Objektorientierte Programmierung*	schrP	**no** ***nein***	100	no *nein*	JuCs	Hue	–	90	none *keine*
			Object-Oriented Programming *Objektorientierte Programmierung*	PStA 5)	**no** ***nein***	0	no *nein*	JuCs	Hue	*	–	alle all
	7	5	Theoretical Computer Science *Theoretische Informatik*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	SJ	Hol	–	90	1)
	8	7	Linear Algebra *Lineare Algebra*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	HeAr	ShTh	–	90	none *keine*
	9	5	Analysis 2 *Analysis 2*	schrP	**no** ***nein***	100	no *nein*	KiSv	HeAr	–	90	2)
	10	5	Digital Business Models *Digitale Geschäftsmodelle*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	MaLa	KrAn	–	90	4)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator

2) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), **kein** Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A4 front and back), ***no*** *calculator*

3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), nicht programmierbarer Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A4 front and back), non-programmable calculator

4) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
Any printed and/or handwritten documents in non-digital form, non-programmable pocket calculator

5) Der Leistungsnachweis geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Termingerechte Abgabe ist Bestehensvoraussetzung.
The proof of achievement is not incorporated into the grade, but it is necessary to achieve a pass. Submission on time is necessary to pass.

PStA Prüfungsstudienarbeit / course work; such as a work experience report, or a colloquium for group work with an additional, individual examination

schrP Schriftliche Prüfung / *written exam*

* Bekanntgabe durch den Prüfer / *announcement by the examiner*

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20212**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B3 repeater / Wiederholer	11	7	Database Systems *Datenbanken*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	HoKa	BrM	–	90	none *keine*
	12	5	Unsupervised and Reinforcement Learning *Unüberwachtes und verstärkendes Lerner*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	KlNo	StSm	–	90	none *keine*
	13	5	Supervised Learning *Überwachtes Lernern*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	BaSe	SJ	–	90	1)
	14	5	Stochastics *Stochastik*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	HeAr	KiSv	–	90	none *keine*
	15	5	Numerical Methods and Optimization *Numerische Methoden und Optimierung*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	LiFl	ScA	–	90	1)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator

schrP Schriftliche Prüfung (*written exam*)

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20212**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B4 repeater / Wiederholer	16	5	Software Engineering *Software-Engineering*	schrP	**yes** ***ja***	100	22(Z1)	MsJa	MD	–	90	none *keine*
	17	5	IT Security *IT-Sicherheit*	mdlP	**yes*** **ja***	100	no *nein*	Hue, MaKv	MaKv, Hue	–	15	none *keine*
	18	5	Neural Networks and Deep Learning *Neuronale Netze und Deep Learning*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	SJ	BrM	–	90	1)
	19	5	Data Science *Data Science*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	BrM	BaSe	–	90	none *keine*
	20	5	Project Management *Projektmanagement*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	MaLa	KrAn	–	90	1)
	21	5	IT Law & Ethics **won't be offered in WiSe 26/27** *IT-Recht & Ethik* ***wird im WiSe 26/27 nicht angeboten***	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	LbOrMa, BeHe	Hue	–	120	2)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner / n*on-programmable pocket calculator*

2) IT Law: Vorlesungsskript mit handschriftlichen Notizen, nicht programmierbarer Taschenrechner, jeweils aktuelle Fassung von Bürgerliches Gesetzbuch (BGB), Datenschutzrecht (DatSchR), Urheberrechtsgesetz (UrhG)
Handwritten lecture notes, non-programmable calculator, most recent version of Civil Code (BGB), Data Protection Law (DatSchR), Copyright Law (UrhG)
Ethics: Keine / *None*

Z1) Das Modul „Practical Software Engineering“ (Nr. 22) kann nur ableisten, wer die Prüfung in „Software Engineering“ (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studiensemesters („Internship“, Nr. 31) erfolgreich absolviert hat. / Only those who have passed the examination in Software Engineering (No. 16) and successfully completed the supervised practical phase of the practical semester (Internship, No. 31) can take the Practical Software Engineering module (No. 22).

* Wird vom Prüfer organisiert / *Will be organized by the examiner*

schrP Schriftliche Prüfung / *written exam*

mdlP Mündliche Prüfung / *oral exam*

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20212**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B5			**Practical study semester**									
	29	3	Internship Seminar Part 1 (SPO §4(1)) *Praxisblock 1* **)	TN, SV, Kol	no *nein*	100	30(Z3), 31(Z2)	MaLa	JE	–	–	–
	30	3	Internship Seminar Part 2 *Praxisblock 2* **) (Z3)	TN, PB	no *nein*	100	28 (SPO §8(1))	MaLa	JE	*	–	–
	31	24	Internship *Betreute Praxisphase* (Z2)	PB, Zeugnis	no *nein*	0	22(Z1), 30(Z3)	MaLa	JE	–	–	–

Z1) Das Modul „Practical Software Engineering“ (Nr. 22) kann nur ableisten, wer die Prüfung in „Software Engineering“ (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studiensemesters („Internship“, Nr. 31) erfolgreich absolviert hat. / Only those who have passed the examination in Software Engineering (No. 16) and successfully completed the supervised practical phase of the practical semester (Internship, No. 31) can take the Practical Software Engineering module (No. 22).

Z2 Zum Eintritt in die betreute Praxisphase („Internship“, Nr. 31) ist nur berechtigt, wer das „Internship Seminar Part 1“ (Nr. 29) besucht hat.
Only those who have attended the Internship Seminar Part 1 (No. 29) are authorised to take the supervised practical phase (Internship, No. 31).

Z3 Zur Teilnahme am „Internship Seminar Part 2“ (Nr. 30) ist nur berechtigt, wer das „Internship Seminar Part 1“ (Nr. 29) besucht, die betreute Praxisphase („Internship“, Nr. 31) abgeleistet und den Praxisbericht abgegeben hat. / *Only those who have attended the Internship Seminar Part 1 (No. 29), completed the supervised practical phase (Internship, No. 31) and submitted the practical report are authorised to participate in the Internship Seminar Part 2 (No. 30).*

SV Seminarvortrag / *seminar presentation*

PB Praxisbericht / *practice report*

Kol Kolloquium / *colloquium*

TN Teilnahme / *attendance certificate*

**) Termin siehe Aushang / *date see notice board*

* Bekanntgabe durch Prüfer / *announcement by examiner*

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20212**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B6 repeater / Wiederholer	22	7	Practical Software Engineering (Z1) **won't be offered in the WiSe 26/27** Software-Engineering-Praxis **wird im WiSe 26/27 nicht angeboten**	PStA	**no** ***nein***	100	no *nein*	JuCs	Be	*	–	all *alle*
	23	5	Embedded Artificial Intelligence *Eingebettete künstliche Intelligenz*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	MaKv	MuWo	–	90	1)
	24	7	Speech Recognition and Sequence Learning *Spracherkennung und Sequence Learning*	mdlP	**no** ***nein***	100	no *nein*	BaSe	NePh, RoGo	*	30	none *keine*
	26	10	Specialist Required Elective Courses *FWPM*	**Refer to examination announcement AAI-B FWPM WiSe 2026/27** ***Siehe Prüfungsankündigung AAI-B FWPM WiSe 2026/27***								

Z1) Das Modul „Practical Software Engineering“ (Nr. 22) kann nur ableisten, wer die Prüfung in „Software Engineering“ (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studiensemesters („Internship“, Nr. 31) erfolgreich absolviert hat. / Only those who have passed the examination in Software Engineering (No. 16) and successfully completed the supervised practical phase of the practical semester (Internship, No. 31) can take the Practical Software Engineering module (No. 22).

1) 1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite, nicht programmierbarer Taschenrechner
1 sheet DIN A4 front and back, non-programmable calculator

PStA Prüfungsstudienarbeit / course work; such as a work experience report, or a colloquium for group work with an additional, individual examination

mdlP Mündliche Prüfung / oral exam

schrP Schriftliche Prüfung / *written exam*

* Bekanntgabe durch den Prüfer / *announcement by the examiner*

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence

SPO 20212

27.10.2026

Studien-gruppe	**Modul Nr.**	**CP**	***module name*** **Modulbezeichnung**	***number and type of exams*** ***Anzahl und Art des Prüfungen***	**during the examination period** **Im Prüfungs-zeitraum**	**weight of the individual grades in %** **Gewicht der Einzelnoten in %**	**admission requirement for module no.** **Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.**	**1st examiner** **Prüfer**	**2nd examiner** **Zweitprüfer**	**deadline for submission of student research projects** **Abgabetermin für Studien-arbeiten**	**duration of the written / oral examination in minutes** **Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten**	**approved working and auxiliary aids** **Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel**
AAI-B7	25	7	Computer Vision *Computer Vision*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	SJ	BrM	-	90	1)
	26	10	Specialist Required Elective Courses *FWPM*	**Refer to examination announcement AAI-B FWPM WiSe 2026/27** ***Siehe Prüfungsankündigung AAI-B FWPM WiSe 2026/27***								
	27	2	Bachelor's Thesis Seminar *Seminar zur Bachelorarbeit*	mdlP	**no** ***nein***	100	no *nein*	1st examiner *Erstprüfer der BA*	2nd examiner *Zweitprüfer der BA*	*	30-45	none *keine*
	28	12	Bachelor's Thesis (SPO §8 (1)) *Bachelorarbeit (SPO §8 (1))*	BA				DMS	DMS	DMS	DMS	all *alle*

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator

mdlP Mündliche Prüfung / oral exam

schrP Schriftliche Prüfung / *written exam*

* Bekanntgabe durch den Prüfer / *announcement by the examiner*

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20252**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B1	1	7	Programming Basics *Grundlagen der Programmierung*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	Hue	LeSi	–	90	none *keine*
	2	7	Computer Science Fundamentals *Grundlagen der Informatik*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	SJ	MaKv	–	90	1)
	5	7	Analysis 1 *Analysis 1*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	KiSv	HeAr	–	90	3)
	8	7	Linear Algebra *Lineare Algebra*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	HeAr	ShTh	–	90	none *keine*

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator

2) Handgeschriebenes Blatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), Taschenrechner
Handwritten sheet (1 sheet DIN A4 front and back), calculator

3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), **kein** Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A4 front and back), ***no*** *calculator*

schrP Schriftliche Prüfung (*written exam*)

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20252**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B2 repeater / Wiederholer	4	5	Introduction to Artificial Intelligence *Einführung in die künstliche Intelligenz*	schrP	**no** ***nein***	100	no *nein*	MsJa	BrM	–	90	4)
	6	5	Object-Oriented Programming *Objektorientierte Programmierung*	schrP	**no** ***nein***	100	no *nein*	JuCs	Hue	–	90	none *keine*
	7	5	Theoretical Computer Science *Theoretische Informatik*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	SJ	Hol	–	90	2)
	9	7	Analysis 2 *Analysis 2*	schrP	**no** ***nein***	100	no *nein*	KiSv	HeAr	–	90	3)
	14	7	Stochastics *Stochastik*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	HeAr	KiSv	–	90	none *keine*

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner /*Non-programmable calculator*

3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), **kein** Taschenrechner /
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A4 front and back), ***no*** *calculator*

4) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite), nicht programmierbarer Taschenrechner /
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A4 front and back), non-programmable calculator

PStA Prüfungsstudienarbeit / course work; such as a work experience report, or a colloquium for group work with an additional, individual examination

schrP Schriftliche Prüfung / *written exam*

* Bekanntgabe durch den Prüfer / *announcement by the examiner*

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence **SPO 20252**

27.10.2026

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	*module name* Modulbezeichnung	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabetermin für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
AAI-B3	3	5	IT Systems *IT-Systeme*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	MaKv	MuWo	–	90	keine none
	10	5	Digital Business Models Digitale Geschäftsmodelle	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	MaLa	KrAn	–	90	3)
	11	7	Database Systems *Datenbanken*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	HoKa	BrM	–	90	keine none
	12	5	Unsupervised and Reinforcement Learning *Unüberwachtes und verstärkendes Lerner*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	KlNo	StSm	–	90	1)
	13	5	Supervised Learning *Überwachtes Lernern*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	BaSe	SJ	–	90	2)
	15	5	Numerical Methods and Optimization *Numerische Methoden und Optimierung*	schrP	**yes** ***ja***	100	no *nein*	LiFl	ScA	–	90	2)

1) Handgeschriebene Notizen, nicht programmierbarer Taschenrechner
Handwritten notes, non-programmable calculator

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator

3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
Any printed and/or handwritten documents in non-digital form, non-programmable pocket calculator

schrP Schriftliche Prüfung (*written exam*)

According to ASPO §11 (2): Computers, mobile phones and comparable media are generally excluded from examinations. The examination committee decides on exceptions by announcing them on the notice boards (...).

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence

27.10.2026

module nr SPO 2021	abbr. Abk.	AAI SPO 2021	CP	modules offered by the Faculty of Computer Science Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period Im Prüfungs-zeitraum	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabeter-min für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
26	AD	x	7	Algorithmen und Datenstrukturen	Refer to examination announcement INF-B3 / Siehe Prüfungsankündigung **INF-B3 SPO 20252 WiSe 26/27**								
26	BSS	x	5	Betriebliche Standardsoftwaresysteme	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	BS	x	5	Betriebssysteme	Refer to examination announcement INF-B3 / Siehe Prüfungsankündigung **INF-B3 SPO 20252 WiSe 26/27**								
26	CC	x	5	Cloud Computing	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	CDT	x	5	Customer-Centric Digital Transformation	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	IR	x	5	Introduction to Robotics	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	JS	x	5	JavaScript **repeater exam** (part written exam)	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	LfG	x	5	Learning from Graphs	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	MAI	x	5	Managing AI-based Systems	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	NUI	x	5	Natural User Interfaces	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	PUG	x	5	Planspiel Unternehmensgründung	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	ProMi	x	5	Process Mining	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	SL	x	5	Scripting Languages	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	SecA	x	5	Security Analytics	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	SKS	x	5	Sicherheitskritische Systeme	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								
26	Vis	x	5	Visualization	Refer to examination announcement INF-B FWPM / Siehe Prüfungsankündigung INF-B FWPM WiSe 26/27								

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2026/27 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2026/27 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence

27.10.2026

module nr SPO 2021 SPO 2025	abbr. Abk.	AAI SPO 2021 2025	CP	modules offered by the Faculty of Computer Science Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	*number and type of exams* *Anzahl und Art des Prüfungen*	during the examination period yes/no Im Prüfungs-zeitraum ja/nein	weight of the individual grades in % Gewicht der Einzelnoten in %	admission requirement for module no. Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr.	1st examiner Prüfer	2nd examiner Zweitprüfer	deadline for submission of student research projects Abgabeter-min für Studien-arbeiten	duration of the written / oral examination in minutes Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	approved working and auxiliary aids Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
26	CCC-AW DaF 0300.M (AAI-B)	x	5	German B1.1	Refer to examination announcement CCC / Siehe Prüfungsankündigung CCC WiSe 26/27								
26	CCC-AW DaF 0500.M (AAI-B)	x	5	German B2.1	Refer to examination announcement CCC / Siehe Prüfungsankündigung CCC WiSe 26/27								