

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2022/23 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence
Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2022/23 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence

SPO 20212

14.10.2022

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	module name <i>Modulbezeichnung</i>	number and type of exams <i>Anzahl und Art des Prüfungen</i>	during the examination period <i>Im Prüfungs- zeitraum</i>	weight of the individual grades in % <i>Gewicht der Einzelnoten in %</i>	admission requirement for module no. <i>Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.</i>	1st examiner <i>Prüfer</i>	2nd examiner <i>Zweitprüfer</i>	deadline for submission of student research projects <i>Abgabetermin für Studien- arbeiten</i>	duration of the written / oral examination in minutes <i>Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten</i>	approved working and auxiliary aids <i>Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel</i>
AAI-B1	1	7	Programming Basics <i>Grundlagen der Programmierung</i>	SP	ja yes	100	nein no	LeSi	TiMa	—	90	1)
	2	7	Computer Science Fundamentals <i>Grundlagen der Informatik</i>	SP	ja yes	100	nein no	SJ	Hol	—	90	2)
	3	5	IT Systems <i>IT-Systeme</i>	SP	ja yes	100	nein no	TiMa	MuWo	—	90	3)
	5	8	Analysis 1 <i>Analysis 1</i>	SP	ja yes	100	nein no	KiSv	HeAr	—	90	3)

- 1) 1 selbstgeschriebenes Blatt (1 Blatt DIN A 4 Vorder- und Rückseite)
1 handwritten sheet (1 sheet DIN A4 front and back)
- 2) 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
- 3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A 4 Vorder- und Rückseite), **kein** Taschenrechner
*Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A 4 front and back), **no** calculator*
- SP Schriftliche Prüfung (*written exam*)

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2022/23 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence
Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2022/23 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence

SPO 20212

14.10.2022

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	module name <i>Modulbezeichnung</i>	number and type of exams <i>Anzahl und Art des Prüfungen</i>	during the examination period <i>Im Prüfungs- zeitraum</i>	weight of the individual grades in % <i>Gewicht der Einzelnoten in %</i>	admission requirement for module no. <i>Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.</i>	1st examiner <i>Prüfer</i>	2nd examiner <i>Zweitprüfer</i>	deadline for submission of student research projects <i>Abgabetermin für Studien- arbeiten</i>	duration of the written / oral examination in minutes <i>Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten</i>	approved working and auxiliary aids <i>Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel</i>
AAI-B2 repeater / Wiederholer	4	7	Introduction to Artificial Intelligence <i>Einführung in die künstliche Intelligenz</i>	SP	nein no	100	nein no	TiMa	SJ	—	90	2)
	6	5	Object-Oriented Programming <i>Objektorientierte Programmierung</i>	SP PStA		100	nein no					
			Object-Oriented Programming <i>Objektorientierte Programmierung</i>	SP	nein no	100	nein no	HoKa	TiMa	—	90	1)
			Object-Oriented Programming <i>Objektorientierte Programmierung</i>	PStA	nein no	0	nein no	HoKa	TiMa	*	—	alle all
	7	5	Theoretical Computer Science <i>Theoretische Informatik</i>	SP	nein no	100	nein no	SJ	Hol	—	90	2)
	8	7	Linear Algebra <i>Lineare Algebra</i>	SP	nein no	100	nein no	HeAr	ScA	—	90	3)
	9	5	Analysis 2 <i>Analysis 2</i>	SP	nein no	100	nein no	KiSv	HeAr	—	90	3)
	10	5	Digital Business Models <i>Digitale Geschäftsmodelle</i>	SP	nein no	100	nein no	KrAn	KaSt	—	90	4)

- 1) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch
1 book with ISBN No. / Data center manual
- 2) 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
- 3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A 4 Vorder- und Rückseite), **kein** Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A 4 front and back), no calculator
- 4) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A 4 Vorder- und Rückseite), nicht programmierbarer Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A 4 front and back), non-programmable calculator
- * Bekanntgabe durch den Prüfer
Announcement by the examiner

Announcement of the proofs of performance in the winter semester 2022/23 for the Bachelor's degree programme Applied Artificial Intelligence
Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2022/23 für den Bachelorstudiengang Applied Artificial Intelligence

SPO 20212

14.10.2022

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	module name <i>Modulbezeichnung</i>	number and type of exams <i>Anzahl und Art des Prüfungen</i>	during the examination period <i>Im Prüfungs- zeitraum</i>	weight of the individual grades in % <i>Gewicht der Einzelnoten in %</i>	admission requirement for module no. <i>Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.</i>	1st examiner <i>Prüfer</i>	2nd examiner <i>Zweitprüfer</i>	deadline for submission of student research projects <i>Abgabetermin für Studien- arbeiten</i>	duration of the written / oral examination in minutes <i>Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten</i>	approved working and auxiliary aids <i>Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel</i>
AAI-B3	11	7	Database Systems <i>Datenbanken</i>	SP	ja	100	nein	HoKa	BrM	—	90	keine
	12	5	Unsupervised and Reinforcement Learning <i>Unüberwachtes und verstärkendes Lernen</i>	SP	ja	100	nein	TiMa	JuJo	—	90	1)
	13	5	Supervised Learning <i>Überwachtes Lernen</i>	SP	ja	100	nein	JuJo	SJ	—	90	2)
	14	5	Stochastics <i>Stochastik</i>	SP	ja	100	nein	HeAr	KiSv	—	90	3)
	15	7	Numerical Methods and Optimization <i>Numerische Methoden und Optimierung</i>	SP	ja	100	nein	LiFl	ScA	—	90	3)

- 1) Handgeschriebene Notizen, nicht programmierbarer Taschenrechner
Handwritten notes, non-programmable calculator
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
Non-programmable calculator
- 3) Handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A 4 Vorder- und Rückseite), nicht programmierbarer Taschenrechner
Handwritten formula sheet (1 sheet DIN A 4 front and back), non-programmable calculator