

Prüfungskommission

Amberg, den 27.04.2024

Prüfungen im Sommersemester 2024 - Masterstudiengang Künstliche Intelligenz

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Digitale Signalverarbeitung (MA)	1. Ortmann 2. Höß		StA			
Cybersicherheit	1. Loebenberger 2. Aßmuth	keine	Kl	17.07.24 90 min	08.30– 10.00 Uhr	
Technologien verteilter Systeme	1. Pösl 2. Rebholz	alle eigenen HM	PrA			
Modellbasierte Software- entwicklung	1. Zatocil 2. Wiehl	keine	mdl.Pr.			
Natural Language Processing	1. Bergler 2. Levi		PrA			Umsetzung einer projekt- spezifischen Aufgabe aus dem Bereich Natural Language Processing in kleinen Projekt- teams (Projektdokumentation und mündliche Diskussion)
Ausgewählte Methoden der Künstlichen Intelligenz	1. Ivanovska 2. Heckmann		Kl	22.07.24 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Ausgewählte Themen AR/VR	1. Pirkl 2. Frey		PrA			Erstellung und Evaluierung eines AR/VR/MR Systems mit Inter- aktion zwischen mehreren Brillensystemen über eine gemeinsame zentrale Steuer- einheit
Machine Learning	1. Brunner 2. Pirkl		PrA			Konzeption und prototypische Umsetzung eines Machine Learning Use Cases
Deep Vision	1. Ivanovska 2. Brunner		PrA			

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Master Deep Learning	1. Bergler 2. Levi		Kl	16.07.24 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Big Data und Cloud basiertes Computing	1. Neumann 2. U. Schäfer		PrA			(alt)
Cloud Computing Technologie	1. Neumann 2. U. Schäfer		PrA			(neu)
Embedded Intelligence	1. Pirkl 2. Raab	Keine	PrA			Umsetzung einer projekt-spezifischen Aufgabe aus dem Bereich Eingebetteter Intelligenz in kleinen Projektteams (Projektdokumentation und mündliche Diskussion)
Führung und Entscheidungsfindung	1. Witthauer 2. Aßmuth		StA			Prüfungsleistung wird in Abstimmung mit den Studierenden in StA geändert.
Forschungsseminar	1. Ivanovska 2. Pirkl		Seminar			Vortrag und Ausarbeitung
Semantic Web Technologien	1. Neumann 2. Heckmann		PrA u. Präs.			(alt) PrA 50% Präsentation 50 %
Big Data Technologie	1. Neumann 2. Heckmann		PrA u. Präs.			(neu) PrA 50% Präsentation 50 %
Einführung in die wissenschaftliche Arbeit in der medizinischen Bildanalyse	1. Ivanovska 2. Neumann		ModA			
Mobile Robotik mit ROS	1. Nierhoff 2. Wiehl		ModA			
Deep Reinforcement Learning	1. Nierhoff 2. Bergler		ModA			
Softwareentwicklung in der Automobiltechnik	1. Lepke 2. Höß		PrA			
AI Security and Privacy	1. Levi 2. Aßmuth		PrA			
Autonomous Robots	1. Nierhoff 2. Wiehl		PrA			Projektarbeit

I. Abkürzungen:

s. Modulhandbuch

II. Ablauf der Prüfungen in Präsenz

- 1) Zur Hörsaal – und Platzeinteilung ist pünktliches Erscheinen der Prüfungsteilnehmer und Aufsichten jeweils 30 min. vor Beginn der Prüfung erforderlich. Die Prüfungsteilnehmer haben einen gültigen Personalausweis oder Reisepass mitzubringen.
- 2) Die Kontaktaufnahme mit anderen Personen außer dem Prüfungspersonal ist während der Prüfung untersagt. Die Prüfungsräume werden rechtzeitig durch Aushang bekannt gegeben.
- 3) Mobiltelefone, Tablets etc. sind während der Prüfung auszuschalten!
- 4) Notenbekanntgabe: 08.08.2024, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)
Prüfungseinsicht: 09.08.2024, 09.00-12.00 Uhr



Prof. Dr. Alfred Höß
Vorsitzender der Prüfungskommission

Prüfungen im Sommersemester 2024
Master-Studiengang Künstliche Intelligenz

Prüfungsplan **Woche** **08.07.2024-13.07.2024**

Zeit	Montag 08.07.2024	Dienstag 09.07.2024	Mittwoch 10.07.2024	Donnerstag 11.07.2024	Freitag 12.07.2024	Samstag 13.07.2024
Vormittag						
Nachmittag						

Prüfungsplan **Woche** **15.07.2024-20.07.2024**

Zeit	Montag 15.07.2024	Dienstag 16.07.2024	Mittwoch 17.07.2024	Donnerstag 18.07.2024	Freitag 19.07.2024	Samstag 20.07.2024
8.30 - 10.00		Master Deep Learning	Cyber-sicherheit			
14.00 - 15.30						

Prüfungsplan Woche 22.07.2024-27.07.2024

Zeit	Montag 22.07.2024	Dienstag 23.07.2024	Mittwoch 24.07.2024	Donnerstag 25.07.2024	Freitag 26.07.2024	Samstag 27.07.2024
8.30 - 10.00						
14.00 - 15.30	Ausgewählte Methoden der Künstlichen Intelligenz					

Prüfungsplan Woche 29.07.2024-31.07.2024

Zeit	Montag 29.07.2024	Dienstag 30.07.2024	Mittwoch 31.07.2024	Donnerstag 01.08.2024	Freitag 02.08.2024	Samstag 03.08.2024
8.30 - 10.00						
14.00 - 15.30						