

Prüfungskommission

Amberg, den 27.04.2024

Prüfungen im Sommersemester 2024 - Masterstudiengänge IT und Automation, Master of Applied Research

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Informationstheorie und Codierung	1. Ortmann 2. Aßmuth	zwei DIN A4 Blätter beidseitig beschrieben	Kl	19.07.24 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Digitale Signalverarbeitung (MA)	1. Ortmann 2. Höß		PrA			
Digitale Regelungstechnik	1. Ortmann 2. Klug	2 DIN A 4 Blätter handschriftlich, Taschenrechner	Kl	26.07.24 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
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			
Industrielle Kommunikationssysteme	1. Schmidt H. 2. Ortmann	keine	StA u. mdl. LN			StA und mündliche Prüfung 30 Minuten (kein Prüfungstermin während des Prüfungszeitraums!)
Führung und Entscheidungsfindung	1. Witthauer 2. Aßmuth		StA			Prüfungsleistung wird in Abstimmung mit den Studierenden in StA geändert.
Regelung elektrischer Antriebe	1. Zatocil 2. Klug F.	2 DIN A 4 Blätter einseitig handschriftlich beschrieben, nicht programmierb. TR	Kl	16.07.24 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Elektrische Antriebssysteme	1. Zatocil 2. Nannen	keine	mdIP			
Modellbasierte Softwareentwicklung	1. Zatocil 2. Wiehl	keine	mdIP			

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
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)
Natural Language Processing	1. Bergler 2. Levi		PrA			Umsetzung einer projektspezifischen Aufgabe aus dem Bereich Natural Language Processing in kleinen Projektteams (Projektdokumentation und mündliche Diskussion)
Ausgewählte Themen AR/VR	1. Pirkl 2. Frey		PrA			Erstellung und Evaluierung eines AR/VR/MR Systems mit Interaktion zwischen mehreren Brillensystemen über eine gemeinsame zentrale Steuereinheit
Machine Learning	1. Brunner 2. Pirkl		PrA			Konzeption und prototypische Umsetzung eines Machine Learning Use Cases
Automatisierungssysteme	1. Schmidt H. 2. F. Klug		PrA			
Semantic Web Technologien	1. Neumann 2. Heckmann		PrA u. Präs.			PrA 50% Präsentation 50 %
Mobile Robotik mit ROS	1. Nierhoff 2. Wiehl		ModA			
Softwareentwicklung in der Automobiltechnik	1. Lepke 2. Höß		PrA			

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 IT und Automation / Master of Applied Research

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		Deep Learning	Cybersicherheit			
14.00 - 15.30		Regelung elektrischer Antriebe			Informationstheorie und Codierung	

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	Elektrische Antriebs- systeme				Digitale Regelungs- technik	
14.00 - 15.30						

Prüfungsplan Woche 29.07.2024-03.08.2024

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						