

## Prüfungskommission

Amberg, den 04.11.2023

### **Prüfungen im Wintersemester 2023/2024 - Masterstudiengänge IT und Automation, Master of Applied Research**

<b>Fachbezeichnung</b>	<b>1. Prüfer 2. Prüfer</b>	<b>Zugelassene Hilfsmittel</b>	<b>Art der Prüfung</b>	<b>Datum Dauer</b>	<b>Zeit</b>	<b>Anmerkungen</b>
Informationstheorie und Codierung	1. Vogl 2. Aßmuth	zwei DIN A4 Blätter beidseitig beschrieben	Kl	02.02.24 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Digitale Regelungstechnik	1. Vogl 2. Klug F.	2-DIN A4-Seiten handschriftlich beschrieben	Kl	12.02.24 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Digitale Signalverarbeitung (MA)	1. Vogl 2. Höß		PrA			
Cybersicherheit	1. Loebenberger 2. Aßmuth	keine	Kl	19.01.24 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Technologien verteilter Systeme	1. Pösl 2. Rebholz	alle eigenen HM	PrA			
Industrielle Kommunikationssysteme	1. Schmidt H. 2. Vogl	keine	StA u. mdl. LN			StA und mündliche Prüfung 30 Minuten (kein Prüfungstermin während des Prüfungszeitraums!)
Führung und Entscheidungsfindung	1. Witthauer 2. Aßmuth	keine	Kl	26.01.24 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Regelung elektrischer Antriebe	1. Zatocil 2. Klug F.	2 DIN A 4 Blätter einseitig handschriftlich beschrieben, nicht programmierb. TR	Kl	30.01.24 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Elektrische Antriebssysteme	1. Zatocil 2. Nannen	keine	mdlP	---	----	
Moderne Anwendungen der Kryptographie	1. Aßmuth 2. Krohs		StA			
Modellbasierte Softwareentwicklung	1. Zatocil 2. Wiehl	keine	mdl.Pr.			

<b>Fachbezeichnung</b>	<b>1. Prüfer 2. Prüfer</b>	<b>Zugelassene Hilfsmittel</b>	<b>Art der Prüfung</b>	<b>Datum Dauer</b>	<b>Zeit</b>	<b>Anmerkungen</b>
Embedded Intelligence	1. Pirkl 2. Raab	Keine	ÜPort. oder StP			
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			

## I. Abkürzungen:

s. Modulhandbuch

## II. Ablauf der Prüfungen

- 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) Sämtliches vernetzbares technisches Equipment ist während der Prüfung nicht zugelassen und führt im Falle der Zuwiderhandlung zum Nichtbestehen der Prüfung.
- 4) Notenbekanntgabe: 22.02.2024, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)  
Prüfungseinsicht: 23.02.2024, 09.00-12.00 Uhr



Prof. Dr. Alfred Höß  
Vorsitzender der Prüfungskommission

**Prüfungen im Wintersemester 2023/2024**  
**Master-Studiengänge IT und Automation / Master of Applied Research**

**Prüfungsplan**      **Woche**                      **22.01.2024-27.01.2024**

(Vorlesungsbetrieb, einige vorgezogene Klausuren zu den Zeiten gemäß Stundenplan)

Zeit	Montag 22.01.2024	Dienstag 23.01.2024	Mittwoch 24.01.2024	Donnerstag 25.01.2024	Freitag 26.01.2024	Samstag 27.01.2024
Vormittag					Führung und Entscheidungs- findung	
Nachmittag						

**Prüfungsplan**      **Woche**                      **29.01.2024-03.02.2024**

(1. Prüfungswoche)

Zeit	Montag 29.01.2024	Dienstag 30.01.2024	Mittwoch 31.01.2024	Donnerstag 01.02.2024	Freitag 02.02.2024	Samstag 03.02.2024
8.30 - 10.00					Informa- tionstheorie und Codierung	
14.00 - 15.30		Regelung elektrischer Antriebe				

**Prüfungsplan Woche 05.02.2024-10.02.2024**

(2. Prüfungswoche)

Zeit	Montag 05.02.2024	Dienstag 06.02.2024	Mittwoch 07.02.2024	Donnerstag 08.02.2024	Freitag 09.02.2024	Samstag 10.02.2024
8.30 - 10.00						
14.00 - 15.30						

**Prüfungsplan Woche 12.02.2024-17.02.2024**

(3. Prüfungswoche)

Zeit	Montag 12.02.2024	Dienstag 13.02.2024	Mittwoch 14.02.2024	Donnerstag 15.02.2024	Freitag 16.02.2024	Samstag 17.02.2024
8.30 - 10.00						
14.00 - 15.30	Digitale Regelungs- technik					