

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. HöB | | 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 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |