

## Prüfungskommission

Amberg, den 13.11.2018

### **Prüfungen im Wintersemester 2018/2019 - Masterstudiengänge IT und Automation, Master of Applied Research**

Fachbezeichnung	1. Prüfer 2. Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Informationstheorie und Codierung	1. Vogl 2. Aßmuth	zwei DIN A4 Blätter beidseitig beschrieben	schP	01.02.19 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Digitale Regelungstechnik	1. Vogl 2. Klug F.	2-DIN A4-Seiten hand- schriftlich beschrieben	schP	25.01.19 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Software-Modellierung und Muster	1. Hoffmann 2. Pösl	keine	Kl	06.02.19 60 min	08.30- 09.30 Uhr	
HW-/SW-CoDesign, VHDL	1. Schindler 2. Vogl	keine	schP	28.01.19 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Stochastik und Optimierung	1. Hoffmann 2. Hofberger	Formelsammlung mit Tabellen zur Statistik und nichtprogramm. TR	schP	04.02.19 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Mathematische Grundlagen der Systemtechnik	1. Hofberger 2. Vogl	Formelsammlung, 2 DIN A4-Blätter (beidseitig beschrieben), TR	schP	30.01.19 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Digitale Signalverarbeitung für Fortgeschrittene	1. Vogl 2. Schindler	2 DIN A 4 Blätter handschriftlich, Taschenrechner	schP	07.02.19 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Digitale Übertragungstechnik	1. Vogl 2. Höß	2-DIN A4-Seiten hand- schriftlich beschrieben	schP	07.02.19 90 min	13.30- 15.00 Uhr	

Fachbezeichnung	1. Prüfer 2. Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Sicherheit in der Informationstechnik / IT-Sicherheit	1. Aßmuth 2. Hoffmann	keine außer nicht programmierbaren TR	schP	07.02.19 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Technologien verteilter Systeme	1. Pösl 2. Hoffmann	alle eigenen HM	StA			StA
Industrielle Kommunikationssysteme	1. Schmidt H. 2. Vogl	keine	StA u. mdl. LN			StA und mündliche Prüfung 30 Minuten (kein Prüfungstermin während des Prüfungszeitraums!)
Managementtechniken und -werkzeuge	1. Strunz 2. Hofberger	keine	schP	31.01.19 60 min	08.30- 09.30 Uhr	
Computersehen (fortgeschritten)	1. Luth 2. Pösl	Keine	StA			
Industrielle Bildverarbeitung	1. Luth 2. Pösl		StA			
Elektrische Maschinen und Antriebe für Fortgeschrittene	1. Zatocil 2. Schmidt H.	2 DIN A 4 Blätter einseitig handschriftlich beschrieben, nicht programmierb. TR	schP	01.02.19 90 min	13.30– 15.00 Uhr	
Simulation in der theoretischen Elektrotechnik	1. Schmidt H. 2. Fuchs A.	alle eigenen Hilfsmittel	StA u. mdl. LN			StA und mündliche Prüfung 30 Minuten (kein Prüfungstermin während des Prüfungszeitraums!)
Simulation in der theoretischen Elektrotechnik II	1. Schmidt 2. Fuchs A.	alle eigenen Hilfsmittel	StA u. mdl. LN			StA und mündliche Prüfung 30 Minuten (kein Prüfungstermin während des Prüfungszeitraums!)
Leistungselektronik für Fortgeschrittene	1. Pagiela 2. Anthofer	keine außer nicht programmierb. TR	schP	04.02.19 90 min	08.30– 10.00 Uhr	
Antriebsregelung und Aktorik	1. Pagiela 2. Klug F.	keine außer nicht programmierb. TR	KI	05.02.19 90 min	13.30- 15.00 Uhr	
Angewandte Elektronik	1. Söllner 2. Anthofer	keine außer nicht programmierb. TR	schP	24.01.19 90 min	08.00- 09.30 Uhr	

Fachbezeichnung	1. Prüfer 2. Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Echtzeit-Ethernetsysteme	1. Schmidt H. 2. Fuchs A.		StA			
Industrial und Automotive Ethernet	1. Schmidt H. 2. Fuchs A.		StA			
Echtzeit-Systeme	1. Thies 2. Schindler	keine, außer nicht programmierb. TR	KI	28.01.19 60 min	13.30- 14.30 Uhr	
Softwareentwicklung in der Automobiltechnik	1. Lepke 2. Höß		StA			Benotete Projektarbeit
Kryptologie II	1. Aßmuth 2. Krohs		StA			
Embedded Linux	1. Schmid J. 2. Höß		StA			
Modellbasierte Softwareentwicklung	1. Zatocil 2. Hoffmann	Keine	mdl.Pr.			

## I. Abkürzungen:

schP: schriftliche Prüfung  
Kl: Klausur  
HM: Hilfsmittel  
TR: Taschenrechner  
StA: Studienarbeit

## 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: 13.02.2019, 18.00 Uhr (elektronisch über Primuss)  
Prüfungseinsicht: 14.02.2019, 9.00 – 12.00 Uhr bei den jeweiligen Dozentinnen / Dozenten

Amberg, den 13.11.2018



Prof. Dr. Alfred Höß  
Vorsitzender der Prüfungskommission  
des Masterstudiengangs IT und Automation

**Prüfungen im Wintersemester 2018/2019**  
**Master-Studiengänge IT und Automation, Master of Applied Research**

**Prüfungsplan    Woche    21.01.2019 - 26.01.2019**

Zeit	Montag 21.01.2019	Dienstag 22.01.2019	Mittwoch 23.01.2019	Donnerstag 24.01.2019	Freitag 25.01.2019	Samstag 26.01.2019
8.30 - 10.00				Angewandte Elektronik (08.00-09.30)		
11.00 – 12.30					Digitale Regelungs- technik	
13.30 - 15.00						
16.00 – 17.30						

**Prüfungsplan    Woche    28.01.2019 - 02.02.2019**

Zeit	Montag 28.01.2019	Dienstag 29.01.2019	Mittwoch 30.01.2019	Donnerstag 31.01.2019	Freitag 01.02.2019	Samstag 02.02.2019
8.30 - 10.00	HW-/SW- CoDesign, VHDL			Management- techniken und -werkzeuge (08.30-09.30)	Informa- tionstheorie und Codierung	
11.00 – 12.30			Mathematische Grundlagen der System- technik			
13.30 - 15.00	Echtzeit- systeme (13.30-14.30)				Elektrische Maschinen und Antriebe für Fort- geschrittene	
16.00 – 17.30						

**Prüfungsplan      Woche      04.02.2019 – 09.02.2019**

Zeit	Montag 04.02.2019	Dienstag 05.02.2019	Mittwoch 06.02.2019	Donnerstag 07.02.2019	Freitag 08.02.2019	Samstag 09.02.2019
8.30 - 10.00	Leistungs- elektronik für Fortge- schrittene		Software- Modellierung und Muster (08.30-09.30)	Digitale Signalverar- beitung für Fort- geschrittene		
11.00 – 12.30	Stochastik und Optimierung			Sicherheit in der Informa- tionstechnik / IT-Sicherheit		
13.30 - 15.00		Antriebs- regelung und Aktorik		Digitale Übertragungs- technik		
16.00 – 17.30						