

## Prüfungskommission

Amberg, den 29.04.2018

### Prüfungen im Sommersemester 2018 - 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	12.07.18 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Digitale Regelungstechnik	1. Vogl 2. Klug F.	2-DIN A4-Seiten hand- schriftlich beschrieben	schP	19.07.18 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Software-Modellierung und Muster	1. Hoffmann 2. Pösl	keine	Kl	10.07.18 60 min	08.30- 09.30 Uhr	
HW-/SW-CoDesign, VHDL	1. Schindler 2. Vogl	keine	schP	09.07.18 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Stochastik und Optimierung	1. Hoffmann 2. Hofberger	Formelsammlung mit Tabellen zur Statistik	schP	13.07.18 90 min	13.30 – 15.00 Uhr	
Digitale Übertragungstechnik für Fortgeschrittene	1. Vogl 2. Höß	2-DIN A4-Seiten hand- schriftlich beschrieben	schP	14.07.18 90 min	11.00- 12.30 Uhr	
Mathematische Grundlagen der Systemtechnik	1. Hofberger 2. Vogl	Formelsammlung, 2 DIN A4-Blätter (beidseitig beschrieben), TR	schP	23.07.18 90 min	11.00 – 12.30 Uhr	
Digitale Signalverarbeitung für Fortgeschrittene	1. Vogl 2. Schindler	2 DIN A 4 Blätter handschriftlich, Taschenrechner	schP	18.07.18 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Sicherheit in der Informationstechnik	1. Aßmuth 2. Hoffmann	keine außer nicht programmierbaren TR	schP	17.07.18 90 min	13.30 – 15.00 Uhr	
Technologien verteilter Systeme	1. Pösl 2. Hofmann	alle eigenen HM	StA			

Fachbezeichnung	1. Prüfer 2. Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
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	11.07.18 60 min	08.30- 09.30 Uhr	
Computersehen (fortgeschritten)	1. Luth 2. Pösl	Keine	StA			
Industrielle Bildverarbeitung	1. Luth 2. Pösl		StA			
Echtzeitsysteme	1. Thies 2. Schindler	keine, außer nicht programmierb. TR	KI	16.07.18 60 min	13.30- 14.30 Uhr	
Elektrische Maschinen und Antriebe für Fortgeschrittene	1. Pagiela 2. Schmidt H.	keine außer nicht programmierb. TR	schP	12.07.18 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Antriebsregelung und Aktorik	1. Pagiela 2. Klug F.	keine außer nicht programmierb. TR	KI	10.07.18 90 min	13.30- 15.00 Uhr	
Simulation in der theoretischen Elektrotechnik	1. Schmidt H. 2. Fuchs A.	keine außer nicht programmierb. TR	StA u. mdl. LN			StA und mündliche Prüfung 30 Minuten (kein Prüfungstermin während des Prüfungszeitraums!)
Simulation in der theoretischen Elektrotechnik II	1. Schmidt H. 2. Fuchs A.	keine außer nicht programmierb. TR	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	13.07.18 90 min	11.00- 12.30 Uhr	
Angewandte Elektronik	1. Söllner 2. Anthofer	keine außer nicht programmierb. TR	schP	09.07.18 90 min	13.30- 15.00 Uhr	
Softwareentwicklung in der Automobiltechnik	1. Lepke 2. Höß		StA			Benotete Projektarbeit
Kryptologie 2	1. Aßmuth 2. Krohs		StA			

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			
Softwareentwicklung in der Automobiltechnik	1. Lepke 2. Höß		StA			Benotete Projektarbeit
Embedded Linux	1. Schmid J. 2. Höß		StA			

## I. Abkürzungen:

schP: schriftliche Prüfung

Kl: Klausur

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) Handys sind während der Prüfung auszuschalten
- 4) Notenbekanntgabe: 30.07.2018, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)
- 5) Prüfungseinsicht: 31.07.2018, 9.00-12.00 Uhr bei den jeweiligen Dozentinnen / Dozenten

Amberg, den 29.04.2018



Prof. Dr. Alfred Höß

Vorsitzender der Prüfungskommission

des Masterstudiengangs IT und Automation

**Prüfungen im Sommersemester 2018**  
**Master-Studiengang IT und Automation / Master of Applied Research**

**Prüfungsplan**      **Woche**      **09.07.2018-14.07.2018**

Zeit	Montag 09.07.2018	Dienstag 10.07.2018	Mittwoch 11.07.2018	Donnerstag 12.07.2018	Freitag 13.07.2018	Samstag 14.07.2018
8.30 - 10.00	HW-/SW-CoDesign, VHDL	Software-Modellierung und Muster (08.30-09.30)	Management-techniken und -werkzeuge (08.30-09.30)	Elektrische Maschinen und Antriebe für Fortgeschrittene		
11.00 – 12.30				Informationstheorie und Codierung	Leistungselektronik für Fortgeschrittene	Digitale Übertragungstechnik
13.30 - 15.00	Angewandte Elektronik	Antriebsregelung und Aktorik			Stochastik und Optimierung	
16.00 – 17.30						

**Prüfungsplan**      **Woche**      **16.07.2018-21.07.2018**

Zeit	Montag 16.07.2018	Dienstag 17.07.2018	Mittwoch 18.07.2018	Donnerstag 19.07.2018	Freitag 20.07.2018	Samstag 21.07.2018
8.30 - 10.00			Digitale Signalverarbeitung für Fortgeschrittene			
11.00 – 12.30				Digitale Regelungstechnik		
13.30 - 15.00	Echtzeitsysteme (13.30-14.30)	Sicherheit in der Informationstechnik				
16.00 – 17.30						

**Prüfungsplan      Woche                      23.07.2018-28.07.2018**

Zeit	Montag 23.07.2018	Dienstag 24.07.2018	Mittwoch 25.07.2018	Donnerstag 26.07.2018	Freitag 27.07.2018	Samstag 28.07.2018
8.30 - 10.00						
11.00 – 12.30	Mathematische Grundlagen der Systemtechnik					
13.30 - 15.00						
16.00 – 17.30						