

Prüfungskommission

Amberg, den 10.05.2020

Prüfungen im Sommersemester 2020, Bachelor- Studiengang Industrie-4.0-Informatik

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Bemerkungen
Grundlagen digitaler Systeme	1. Pösl 2. Schindler	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	20.07.20 90 min	14.00- 15.30 Uhr	
Theoretische Informatik	1. Heckmann 2. Meiller	keine	Kl	17.07.20 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Mathematik 1	1. Brunner 2. Hofberger	Formelsammlung kein Taschenrechner!	Kl	27.07.20 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	Studienbeginn WS17/18: Kl 90 min Studienbeginn WS18/19: Kl 60 min und Übungsleistung
Cyberphysische Systeme 1	1. Pirkl 2. U. Schäfer	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	14.07.20 60 min	13.30 – 14.30 Uhr	
Programmierung	1. Pösl 2. Schindler	alle eigenen Hilfsmittel, keine programmierb. TR	Kl	24.07.20 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	Kl 90 min (50%) 2 PrA (50%)
Englisch	1. Mora 2. Pirkl	Englisch-Englisch Wörterbuch	Kl	09.07.20 60 min	08.30 – 09.30 Uhr	
Datenbanksysteme	1. Pösl 2. Hoffmann	2 DIN A4 Seiten selbst beschrieben	Kl	29.07.20 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	
Mathematik 2	1. Hofberger 2. Brunner	handbeschriebenes A5- Schulheft (16 Blätter)	Kl	22.07.20 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Codierungstheorie und Kryptologie	1. Aßmuth 2. Vogl	2 DIN A4-Blätter beidseitig beschrieben, Taschenrechner	Kl	28.07.20 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Betriebssysteme	1. Pösl 2. Aßmuth	2-DIN A 4 Seiten selbst beschrieben	Kl	06.07.20 60 min	12.00 – 13.00 Uhr	

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Bemerkungen
Stochastik	1. Hoffmann 2. Brunner	Formelsammlung mit Tabellen zur Statistik und nichtprogramm.b.TR	Kl	14.07.20 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Algorithmen und Datenstrukturen	1. Pösl 2. Hofberger	4-DIN A 4 Seiten selbst beschrieben, nicht progr. TR	Kl	21.07.20 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Software- Engineering 1	1. Hoffmann 2. Pösl	keine	Kl	16.07.20 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	Studienbeginn WS17/18: Kl 90 min und PrL Studienbeginn WS18/19: Kl 90
Regelungstechnik	1. Klug F. 2. Zatocil	alle eigenen Hilfsmittel, keine programmierb. TR	Kl	23.07.20 90 min	14.00- 15.30 Uhr	
Informationsethik und Technikphilosophie	1. Heckmann 2. Frey	----	Prä	----	----	
Computernetzwerke	1. Aßmuth 2. Söllner	keine außer nicht programmierbaren TR	Kl	30.07.20 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Projektmanagement und agile Entwicklungsmethoden	1. Pirkl 2. U. Schäfer	---	PrA			Projektarbeit
Data Analytics	1. Brunner 2. U. Schäfer	---	PrA			
SPO alt: Prozesskommunikation / Industrial Ethernet	1. Schmidt 2. Zatocil	keine	Kl	27.07.20 90 min	08.30- 10.00	
SPO neu: Industrielle Kommunikationstechnik	1. Schmidt 2. Zatocil	keine	Kl	27.07.20 90 min	08.30- 10.00	
Benutzeroberflächen- programmierung	1. Pösl 2. Hoffmann	Keine, außer zur Verfügung gestellter Entwicklungsumgebung	Kl	13.07.20 60 min	08.30 – 09.30 Uhr	Bitte beachten: Prüfung wird mit VS 2017 und WPF durchgeführt!
Embedded Systems	1. Schindler 2. Vogl	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	17.07.20 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Mobile and Ubiquitous Computing	1. Schäfer 2. Pirkl	---	PrA			Projektarbeit

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Bemerkungen
Betriebswirtschaftliche Grundlagen	1. Kirschner 2. Müller K.	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	21.07.20 60 min	14.00- 15.00 Uhr	
Cyberphysische Systeme 2	1. Pirkl 2. Brunner	keine	Kl oder ÜPort.	23.07.20 60 min	08.30- 09.30 Uhr	
Software-Engineering 2	1. Hoffmann 2. Pösl	Keine	Kl	16.07.20 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	
Software-Projekte	1. Hoffmann 2. Hofberger	---	StA			Benotete Projektbeiträge
Industrie4.0-Projekt	1. Pirkl 2. Schäfer	---	StA			Benotete Projektbeiträge
Fertigungsleittechnik	1. Blöchl 2. Klug F.	keine außer nicht programmierb. TR	schP	24.07.20 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	
Informationssicherheit	1. Aßmuth 2. U. Schäfer	nicht programmierbarer TR	schP	28.07.20 90 min	14.00-15.30	

I. Abkürzungen:

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

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: 06.08.2020, 18.00 Uhr (elektronisch über Primuss)
Prüfungseinsicht: je nach Corona-Beschränkungen ab Beginn des Wintersemesters bei den jeweiligen Dozentinnen / Dozenten

Amberg, den 10.05.2020



Prof. Dr. Alfred Höb
Vorsitzender der Prüfungskommission
des Studiengangs Industrie-4.0-Informatik

Prüfungen im Sommersemester 2020
Bachelor-Studiengang Industrie-4.0-Informatik

Prüfungsplan **Woche** **06.07.2020-11.07.2020**

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

Zeit	Montag 06.07.2020	Dienstag 07.07.2020	Mittwoch 08.07.2020	Donnerstag 09.07.2020	Freitag 10.07.2020	Samstag 11.07.2020
Vormittag (s. Fächer, SW-Fächer)			Kryptographie (SW, Moodle- Prüfung)	Englisch (08.30-09.30)		
Nachmittag	Betriebs- systeme (12.00-13.00)	Einführung in Machine Learning (SW, 14.00-15.00)			Software Entwurfs- muster (SW, 12.30-13.30)	
1. Semester						
2. Semester						
3. Semester						
4. Semester						
6. Semester						
7. Semester						

Prüfungsplan **Woche** **13.07.2020-18.07.2020**

(1. Prüfungswoche)

Zeit	Montag 13.07.2020	Dienstag 14.07.2020	Mittwoch 15.07.2020	Donnerstag 16.07.2020	Freitag 17.07.2020	Samstag 18.07.2020
8.30 - 10.00	Benutzer- oberflächen- programmier. (08.30-09.30)	Stochastik	Automatisie- rungstechnik Grundlagen (SWS)	Software- Engineering 1	Theoretische Informatik	Speicherpro- grammierbare Steuerungen (SW, 08.30- 09.30)
					Regelungs- technik 2 (SW, 08.30-09.30)	
14.00 - 15.30		Cyber- physische Systeme 1 (13.30-14.30)		Software- Engineering 2 (14.00-15.00)	Embedded Systems	

Prüfungsplan Woche 20.07.2020-25.07.2020

(2. Prüfungswoche)

Zeit	Montag 20.07.2020	Dienstag 21.07.2020	Mittwoch 22.07.2020	Donnerstag 23.07.2020	Freitag 24.07.2020	Samstag 25.07.2020
8.30 - 10.00		Algorithmen und Daten- strukturen	Mathematik 2	Cyberphysische Systeme 2 (08.30-09.30)	Program- mierung	Digitale Signal- verarbeitung (SW)
14.00 - 15.30	Grundlagen digitaler Systeme	BWL (PV) (14.00-15.00)		Regelungs- technik	Fertigungsleit- technik (14.00-15.00)	
				Mensch- Computer- Interaktion (SW)		

Prüfungsplan Woche 27.07.2020-31.07.2020

(3. Prüfungswoche)

Zeit	Montag 27.07.2020	Dienstag 28.07.2020	Mittwoch 29.07.2020	Donnerstag 30.07.2020	Freitag 31.07.2020	Samstag 01.08.2020
8.30 - 10.00	Prozess- kommunika- tion / Industrial Ethernet u. Industrielle Kommuni- kationstechnik (08.30-10.00)	Codierungs- theorie und Kryptologie		Computer- netzwerke		
	Elektr. Maschinen und Antriebe (SW)					
14.00 - 15.30	Mathematik I	Informations- sicherheit	Datenbank- systeme (14.00-15.00)			