Prüfungskommission

Amberg, den 12.05.2025

Prüfungen im Sommersemester 2025, Bachelor- Studiengang Industrie-4.0-Informatik

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Algorithmen und Datenstrukturen	1. Pösl 2. Neumann	4 DIN A4-Seiten, selbst beschrieben, nicht progr. TR	Kl	17.07.25 90 min	08.30 - 10.00 Uhr	
Bachelorseminar	1. Rebholz 2. Wiehl	---	Präs.	---	---	
Benutzeroberflächen-programmierung	1. Pösl 2. Rebholz	Keine, außer zur Verfügung gestellter Entwicklungs-umgebung	Kl	10.07.25 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	Bitte beachten: Prüfung wird mit VS 2022 und WPF durchgeführt!
Betriebssysteme	1. Pösl 2. Nierhoff	2 DIN A4-Seiten selbst beschrieben	Kl	07.07.25 60 min	12.00 – 13.00 Uhr	
Betriebswirtschaftliche Grundlagen (PV)	1. Kirschner 2. Müller K.	keine außer nicht programmierbarer / nicht programmierter TR	Kl	17.07.25 60 min	14.00- 15.00 Uhr	
Codierungstheorie und Kryptologie (alte SPO)	1. Ortmann 2. Bauer	zwei DIN A4 Blätter beidseitig handbeschrieben, nicht programmierbarer TR	Kl	11.07.25 90 min	14.00 - 15.30 Uhr	Alte SPO
Computernetzwerke	1. Söllner 2. Pirkl	keine außer nicht programmierbarem TR	Kl	08.07.25 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Computer Vision	1. Ivanovska 2. Pösl	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	04.07.25 60 min	08.30 – 09.30 Uhr	
Cyberphysische Systeme 1	1. Wiehl 2. Pirkl	ModA	PrL	---	---	
Cyberphysische Systeme 2	1. Wiehl 2. Pirkl	1 Blatt DIN A4 beidseitig selbst beschrieben	Kl	21.07.25 90 min	08.30- 10.00 Uhr	
Data Analytics	1. Brunner 2. Bergler	---	PrA			

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Datenbanksysteme	1. Pösl 2. Neumann	2 DIN A4-Seiten selbst beschrieben	Kl	25.07.25 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	
Echtzeitbetriebssysteme	1. Nierhoff 2. Ortmann	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	11.07.25 60 min	08.30 – 09.30 Uhr	
Embedded Systems	1. Raab 2. Nierhoff	ausgegebene Befehlsreferenz, nicht programmierbarer TR	Kl	15.07.25 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Fertigungsleittechnik	1. Blöchl 2. Koch	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	14.07.25 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	
Grundlagen Codierungs-theorie und Kryptologie (neue SPO)	1. Ortmann 2. Bauer, Tobias	zwei DIN A4 Blätter beidseitig handbeschrieben, nicht programmierbarer TR	Kl	11.07.25 90 min	14.00 - 15.30 Uhr	Neue SPO
Grundlagen digitaler Systeme	1. Pösl 2. Nierhoff	keine außer nicht programmierb. TR	Kl	16.07.25 90 min	14.00 - 15.30 Uhr	
Industrielle Kommunikationstechnik	1. Roith 2. Raab	10 DIN A4 Blätter einseitig beschrieben, selbst erstellte Formelsammlung	Kl	24.07.25 90 min	14.00- 15.30	
Informationsethik und Technikphilosophie	1. Heckmann 2. Ranisch	----	Prä	----	----	
Informationssicherheit	1. Hirsch 2. Bauer, Tobias	nicht programmierbarer TR	Kl	23.07.25 90 min	14.00 - 15.30 Uhr	
Internet Technologies	1. Nierhoff 2. Pösl		ModA			Projektarbeit: Vortrag in englischer Sprache, ca. 10 min
Mathematik 1 (SPO alt)	1. Sissouno 2. Brunner	Zwei beidseitig handbeschriebene Blätter im Format DIN A4	Kl	11.07.25 60 min	08.30– 09.30 Uhr	Alte SPO (Studienbeginn bis WS 21/22)
Mathematik 1 (SPO neu)	1. Brunner 2. Sissouno	Zwei beidseitig handbeschriebene Blätter im Format DIN A4	Kl	11.07.25 60 min	08.30 - 09.30 Uhr	Neue SPO (Studienbeginn ab WS 22/23)
Mathematik 2 (SPO alt)	1. Sissouno 2. Brunner	Zwei beidseitig handbeschriebene Blätter im Format DIN A 4	Kl	18.07.25 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	SPO alt: Studienbeginn bis WS21/22
Mathematik 2 (SPO neu)	1. Brunner 2. Sissouno	Zwei beidseitig handbeschriebene Blätter im Format DIN A 4	Kl	18.07.25 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	SPO neu: Studienbeginn ab WS22/23

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Mathematik 3 (SPO neu)	1. Sissouno 2. Brunner	Ein beidseitig handbeschriebenes Blatt im Format DIN A4	Kl	09.07.25 90 min	14.00 – 15.30 Uhr	
Mobile and Ubiquitous Computing	1. U. Schäfer 2. Pirkl	---	PrA			Projektarbeit
Programmierung (SPO alt)	1. Pösl 2. Nierhoff	4 DIN A4-Seiten selbst beschrieben	Kl	22.07.25 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	Alte SPO (Studienbeginn bis WS 21/22): Kl (50%) und 2 PrA (50%) müssen bestanden sein; beide PrA als ZV zur Kl-Teilnahme
Programmierung 1 (SPO neu)	1. Pösl 2. Nierhoff	----	ModA	----	----	Neue SPO (Studienbeginn ab WS 22/23)
Programmierung 2 (SPO neu)	1. Pösl 2. Nierhoff	4 DIN A4-Seiten selbst beschrieben	ModA und Kl	22.07.25 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	Neue SPO (Studienbeginn ab WS 22/23): Kl (50%) und 1 PrA (50%) müssen bestanden sein; PrA als ZV zur Kl-Teilnahme
Projektmanagement und agile Entwicklungs-methoden	1. Wiehl 2. Pirkl	---	PrA			Projektarbeit
Regelungstechnik / Ein-führung in die Systemtheorie und Regelungstechnik	1. Wolfram 2. Zatocil	Alle schriftlichen Hilfsmittel, nicht programmierb. TR	Kl	21.07.25 90 min	14.00 - 15.30 Uhr	
Software- Engineering 1	1. Rebholz 2. Pösl	keine	Kl	14.07.25 90 min	08.30 – 10.00 Uhr	
Software-Engineering 2	1. Rebholz 2. Pösl	Keine	Kl	14.07.25 60 min	14.00 – 15.00 Uhr	
Software-Projekte	1. Rebholz 2. Bergler	---	ModA			Arbeitsergebnis des gesamten Teams: 40% Inhalt der persönlichen Reflexionsberichte und Zeitprotokolle: 60%
Stochastik	1. Brunner 2. Sissouno	Zwei beidseitig handbeschrie-bene Blätter im Format DIN A4, nicht programmierbarer Taschenrechner	Kl	10.07.25 90 min	08.30 - 10.00 Uhr	

Prüfung	1. Prüfer 2. Prüfer	Hilfsmittel	Art der Prüfung	Datum Dauer	Zeit	Anmerkungen
Theoretische Informatik	1. Loebenberger 2. Meiller	alle eigenen Hilfsmittel	Kl	15.07.25 90 min	08.30 - 10.00 Uhr	

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: 31.07.2025, 18.00 Uhr (PRIMUSS-Portal)
   Prüfungseinsicht: 01.08.2025, 09.00 – 12.00 Uhr

Prof. Dr. Alfred Höß
Vorsitzender der Prüfungskommission

Prüfungen im Sommersemester 2025
Bachelor-Studiengang Industrie-4.0-Informatik

Prüfungsplan Woche 07.07.2025-12.07.2025

Zeit	Montag 07.07.2025	Dienstag 08.07.2025	Mittwoch 09.07.2025	Donnerstag 10.07.2025	Freitag 11.07.2025	Samstag 12.07.2025
Vormittag		Computer-netzwerke		Stochastik	Echtzeit-betriebs-systeme (08.30-09.30)	
					Mathematik 1 (08.30-09.30)	
Nachmittag 1. Semester 2. Semester 3. Semester 4. Semester 6. Semester 7. Semester	Betriebs-systeme (12.00-13.00)		Mathematik 3	Benutzer-oberflächen-programmier. (14.00-15.00)	Codierungs-theorie und Kryptologie	

Prüfungsplan Woche 14.07.2025-19.07.2025

Zeit	Montag 14.07.2025	Dienstag 15.07.2025	Mittwoch 16.07.2025	Donnerstag 17.07.2025	Freitag 18.07.2025	Samstag 19.07.2025
8.30 - 10.00	Software-Engineering 1	Theoretische Informatik		Algorithmen und Daten-strukturen	Mathematik 2	
	Fertigungsleit-technik (14.00-15.00)					
14.00 - 15.30	Software-Engineering 2 (14.00-15.00)	Embedded Systems	Grundlagen digitaler Systeme	BWL (PV) (14.00-15.00)		

Prüfungsplan Woche 21.07.2025-26.07.2025

Zeit	Montag 21.07.2025	Dienstag 22.07.2025	Mittwoch 23.07.2025	Donnerstag 24.07.2025	Freitag 25.07.2025	Samstag 26.07.2025
8.30 - 10.00	Cyberphysische Systeme 2 (08.30-10.00)	Programmierung 2				
14.00 - 15.30	Regelungstechnik (14.00-15.30)		Informationssicherheit	Industrielle Kommunikationstechnik	Datenbanksysteme (14.00-15.00)	