

## Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min  
Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

alle Angaben sind ohne Gewähr

### 2. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
MST Bachelor	Einführung in die Elektrotechnik	02.09.2016, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Stieglitz	026+036+010/14, Gebäude 101
	Experimentalphysik II	23.07.2016, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Jakobs	wird noch organisiert
	Experimentalphysik II - Nachprüfung	wird noch organisiert	9	240	schriftlich	Jakobs	-
	Mathematik II für Ingenieure	29.08.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Szemberg	Rundbau Mathe - Albertstr. 21
	Reinraumlaborkurs I	während des Semesters	4	-	praktisch	Zengerle	-
Bachelor Informatik	Fortgeschrittene Programmierung	während des Semesters	2, 4	-	praktisch	Thieman	-
	Hardwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Becker	-
	Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen	29.08.2016, 14.00 Uhr	8	240	schriftlich	Kuhn	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
	Mathematik II für Informatiker	14.09.2016, 10.00 Uhr	8	240	schriftlich	Junker	Audimax, KG 2
	Softwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Podelski	-
	Systeme II: Rechnernetze	05.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schindelhauer, van Laerhoven	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
ESE Bachelor	Einführung in die Elektrotechnik	02.09.2016, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Stieglitz	026+036+010/14, Gebäude 101
	Einführung in die Informatik	07.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	026+036, Gebäude 101
	Experimentalphysik II	23.07.2016, 09.00 Uhr	9	240	schriftlich	Jakobs	wird noch organisiert
	Experimentalphysik II - Nachprüfung	wird noch organisiert	9	240	schriftlich	Jakobs	-
	Mathematik II für Ingenieure	29.08.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Szemberg	Rundbau Mathe - Albertstr. 21

### 4. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bachelor MST	Einführung in die Informatik	07.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	026+036, Gebäude 101
	Messtechnik	31.08.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	026+010/14, Gebäude 101
	Mikrocomputertechnik	02.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	026+010/14, Gebäude 101
	Systemtheorie und Regelungstechnik	24.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Diehl	026+010/14, Gebäude 101
	Technische Mechanik	16.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Woias	026, Gebäude 101
	Werkstofftechnologien	30.09.2016, 09.00 Uhr	4	120	schriftlich	Eberl, Zacharias	026, Gebäude 101
Bachelor Informatik	Grundlagen der Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101
	Hardwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Becker	-
	Softwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Podelski	-
	Optimierung	12.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Brox	026+036, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101
	Stochastik	14.09.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Pfaffelhuber	026+036, Gebäude 101
Bachelor ESE	Embedded Systems Praktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Becker, Schubert	-
	Fortgeschrittene Programmierung	während des Semesters	2, 4	-	praktisch	Thieman	-
	Grundlagen der Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101
	Hardwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Becker	-
	Mikrocomputertechnik	02.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	026+010/14, Gebäude 101
	Messtechnik	31.08.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Reindl	026+010/14, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
	Softwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Podelski	-
	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101
	Systemtheorie und Regelungstechnik	24.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Diehl	026+010/14, Gebäude 101
	Stochastik	14.09.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Pfaffelhuber	026+036, Gebäude 101
	Werkstoffe und Mechanik	19.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Wilde	036, Gebäude 101

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge  
Sommersemester**

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

**6. Fachsemester**

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
MST Bachelor	Angewandte Mikrosystemtechnik	während des Semesters		-	praktisch	Wallrabe, Wöllenstein, Reinecke	-
	Halbleiter	30.08.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Paul, Ruther	036, Gebäude 101
	MST Simulation	15.09.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Greiner	036, Gebäude 102
ESE und Bachelor Informatik	Grundlagen der Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Bachelorstudiengänge  
Sommersemester**

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

Pflichtprüfungen zu Veranstaltungen des Wintersemesters/vorheriger Semester							
Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bachelor MST	Allgemeine und Anorganische Chemie	06.09. oder 07.09. 2016 (wird noch organisiert)	6	180	schriftlich	Kurz	wird noch organisiert
	Mathematik I für Ingenieure und Informatiker	30.09.2016, 10.00 Uhr	9	240	schriftlich	Bartels	-
	MST Technologien und Prozesse	05.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Zengerle	026, Gebäude 101
	Differentialgleichungen	29.08.2016, 14.15 Uhr	3	90	schriftlich	Weidemaier	016/18, Gebäude 101
	Elektronik	09.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	026, Gebäude 101
	Festkörperphysik für MST	30.08.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Paul, Ruther	026, Gebäude 101
	MST Bauelemente	14.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wallrabe, Müller	026, Gebäude 101
	Organische Chemie	31.08.2016, 09.00 Uhr	4	120	schriftlich	Rühe	03-026, Gebäude 051
	Physikalische Chemie	06.09.2016	5	30	mündlich	Hugel	wird noch organisiert
	Biologie für Ingenieure	27.09.2016, 09.30 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	010/14, Gebäude 101
	Biomaterialien	15.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Stieglitz	010/14, Gebäude 101
	Integrierte Schaltungen	12.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	036, Gebäude 101
	Keramiken, Metalle, Polymere	28.09.2016, 09.00 Uhr	4	120	schriftlich	Hanemann	01-009/13, Gebäude 101
	Konstruktionsmethodik	21.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Woiass	01-009/13, Gebäude 101
Produktionstechniken	29.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Müller	03-026, Gebäude 051	
Qualitätsmanagement	08.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wilde	03-026, Gebäude 051	
Bachelor Informatik	Einführung in die Programmierung (Informatik I)	29.08.2016, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Nebel	026+036+010/14, Gebäude 101
	Mathematik I für Ingenieure und Informatiker	30.09.2016, 10.00 Uhr	9	240	schriftlich	Bartels	Rundbau Mathe - Albertstr. 21
	Systeme I: Betriebssysteme	13.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	026+036+010/14, Gebäude 101
	Technische Informatik	01.09.2016, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Scholl	026+036+010/14, Gebäude 101
	Algorithmentheorie	06.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	01-009/13, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	05.09.2016	6	0	schriftlich	Brox, Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Datenbanken und Informationssysteme	26.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026, Gebäude 101
	Graphentheorie	27.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Schindelhauer	01-009/13, Gebäude 101
	Informatik III: Theoretische Informatik	12.09.2016, 11.00 Uhr	6	180	schriftlich	Thiemann	026+010/14, Gebäude 101
	Logik für Informatiker	28.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Goette	Rundbau Mathe - Albertstr. 21
Bachelor ESE	Mathematik I für Ingenieure und Informatiker	30.09.2016, 10.00 Uhr	9	240	schriftlich	Bartels	Rundbau Mathe - Albertstr. 21
	Systeme I: Betriebssysteme	13.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	026+036+010/14, Gebäude 101
	Technische Informatik	01.09.2016, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Scholl	026+036+010/14, Gebäude 101
	Algorithmen und Datenstrukturen	30.09.2016, 09.00 Uhr	4	120	schriftlich	Backofen	010/14, Gebäude 101
	Algorithmentheorie	06.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	01-009/13, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	05.09.2016	6	0	schriftlich	Brox, Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Biologie für Ingenieure	27.09.2016, 09.30 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	010/14, Gebäude 101
	Biomaterialien	15.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Stieglitz	010/14, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	26.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026, Gebäude 101
	Differentialgleichungen	29.08.2016, 14.15 Uhr	3	90	schriftlich	Weidemaier	016/18, Gebäude 101
	Elektronik	09.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	026, Gebäude 101
	Einführung in Embedded Systems	30.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	van Laerhoven	01-009/13, Gebäude 101
	MST Bauelemente, Sensorik, Aktorik	14.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wallrabe, Müller	026, Gebäude 101
	MST Technologien und Prozesse	05.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Zengerle	026, Gebäude 101
	Entwurf, Konstruktionsmechanik und Simulation	20.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Goldschmidtböing, Greiner	01-009/13, Gebäude 101
	Integrierte Schaltungen	12.09.2016, 14.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	036, Gebäude 101
	Produktionstechniken	29.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Müller	03-026, Gebäude 051
Qualitätsmanagement	08.09.2016, 09.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wilde	03-026, Gebäude 051	

# Prüfungsplan für alle Lehramtsstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Lehramt im Fach Informatik PO 2010:

Dauer von Klausuren: mindestens 60 min, höchstens 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: mindestens 10 min, höchstens 30 min

Zeichenerklärung: HF= Hauptfach  
EHF= Erweiterungsfach  
HF-BK= Hauptfach mit Bildender Kunst  
und Musik

alle Angaben sind ohne Gewähr

## 2. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
HF, EHF, HF-BK	Diskrete Algebraische Strukturen	14.09.2016, 10.00 Uhr	8	240	schriftlich	Junker	Audimax, KG 2
HF, EHF, HF-BK	Informatik II	29.08.2016, 14.00 Uhr	8	240	schriftlich	Kuhn	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101

## 4. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
HF, EHF, HF-BK	Stochastik	14.09.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Pfaffelhuber	026+036, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Fachdidaktik der Informatik - Vertiefung	wird noch organisiert				Lautebach	

## 6. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
HF, EHF, HF-BK	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Softwarepraktikum	während des Semesters	6	-	praktisch	Podelski	-

## 8. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
HF, EHF, HF-BK	Systeme II: Rechnernetze	05.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Schindelhauer, van Laerhoven	026+036+010/14+01-009/13, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101

# Prüfungsplan für alle Lehramtsstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

Pflichtprüfungen zu Veranstaltungen des Sommersemesters/vorheriger Semester							
Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit		Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
HF, EHF, HF-BK	Informatik I	29.08.2016, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Nebel	026+036+010/14, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Technische Informatik	01.09.2016, 09.00 Uhr	8	240	schriftlich	Scholl	026+036+010/14, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Informatik III	12.09.2016, 11.00 Uhr	6	180	schriftlich	Thiemann	026+010/14, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Systeme I: Betriebssysteme	13.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Burgard	026+036+010/14, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Algorithmentheorie	06.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	01-009/13, Gebäude 101
HF, EHF, HF-BK	Datenbanken	26.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026, Gebäude 101

# Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Masterstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Master of Science im Fach Mikrosystemtechnik und Microsystems Engineering:

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min  
Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

alle Angaben sind ohne Gewähr

## Master of Science im Fach Informatik und Angewandte Informatik:

Dauer von Klausuren: 15 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min  
Dauer von mündlichen Prüfungen: 5 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

## Master of Science im Fach Bioinformatik und Systembiologie:

Dauer von Klausuren: 15 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min  
Dauer von mündlichen Prüfungen: 5 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

## 2. Fachsemester

Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Master Microsystems Engineering	Assembly and packaging technology	31.08.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wilde	026+036, Gebäude 101
	Biomedical microsystems	02.09.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Stieglitz	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Dynamic of MEMS	13.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Greiner	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Micro-actuators	30.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wallrabe	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Micro-fluidics I: effects and phenomena	23.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zengerle	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Signal Processing	07.09.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Reindl	Kinohörsaal, Gebäude 082
	MST design laboratory II	during the term	3	-	praktisch	Greiner	-
Master Informatik	Computer Science - Bridging Course	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Tipaldi	-
	Grundlagen der Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101
ESE Master Systeme	Grundlagen der Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101
	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101
Master Bioinform atik und Systembi ologie	Grundlagen der Künstliche Intelligenz	16.09.2016, 13.00 Uhr	6	90	schriftlich	Burgard, Nebel, Riedmiller	026+036, Gebäude 101
	Maschinelles Lernen	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Bödecker	-
	Rechnerarchitektur	21.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Becker	026+036, Gebäude 101
	Softwaretechnik	09.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Podelski	026+036, Gebäude 101

**Prüfungsplan Pflichtveranstaltungen für alle Masterstudiengänge  
Sommersemester**

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

Pflichtprüfungen zu Veranstaltungen des Wintersemesters							
Studiengang	Fach	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Master Mikrosysteme chnik	Aufbau- und Verbindungstechnik	31.08.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wilde	026+036, Gebäude 101
	Mikroelektronik	15.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Manoli	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Mikrofluidik	23.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zengerle	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Mikromechanik	19.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Woias	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Mikrooptik	29.08.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zappe	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Sensorik/Aktorik	27.09.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Urban, Kieninger	Kinohörsaal, Gebäude 082
Master Microsystems Engineering	Micro-electronics	15.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Manoli	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Micro-mechanics	19.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Woias	036, Gebäude 101
	Micro-optics	29.08.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Zappe	Kinohörsaal, Gebäude 082
	MST technologies and processes	02.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Müller	01-009/13, Gebäude 101
	Probability and statistics	30.08.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Stieglitz	01-009/13, Gebäude 101
	Sensors	27.09.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Urban, Kieninger	Kinohörsaal, Gebäude 082
Master Inform atik	Algorithmentheorie	06.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	01-009/13, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	05.09.2016	6		schriftlich	Brox, Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Datenbanken und Informationssysteme	26.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026, Gebäude 101
Master ESE	Algorithmentheorie	06.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	01-009/13, Gebäude 101
	Aufbau- und Verbindungstechnik	31.08.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Wilde	026+036, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	05.09.2016	6		schriftlich	Brox, Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Cyber-Physical Systems: Discrete Models	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Becker	-
	Datenbanken und Informationssysteme	26.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026, Gebäude 101
	Mikroelektronik	15.09.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Manoli	Kinohörsaal, Gebäude 082
	Modellbildung und Systemidentifikation	08.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Diehl	010/14, Gebäude 101
	Sensorik/Aktorik	27.09.2016, 14.00 Uhr	5	150	schriftlich	Urban, Kieninger	Kinohörsaal, Gebäude 082
Master und Systembiolo gie	Algorithmentheorie	06.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Kuhn	01-009/13, Gebäude 101
	Bildverarbeitung und Computergraphik	05.09.2016	6		schriftlich	Brox, Teschner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
	Bioinformatik II	20.09.2016, 10.30 Uhr	6	180	schriftlich	Backofen	036, Gebäude 101
	Datenbanken und Informationssysteme	26.09.2016, 09.00 Uhr	6	90	schriftlich	Lausen	026, Gebäude 101

**Bachelor of Science in den Fächern Informatik und Embedded Systems Engineering:**

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

**Master of Science im Fach Informatik:**

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

**Master of Science im Fach Bioinformatik und Systembiologie:**

Dauer von Klausuren: 15 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 5 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

**Spezialisierungsbereich: Informatik, Angewandte Informatik, Embedded Systems Engineering und Bioinformatik/Systembiologie**

Fach	Nummer	Turnus LV	Stg	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	Prüfer	Raum
Bioinformatik I / Bioinformatics I	11LE13PL-1309	Winter	Bachelor	20.09.+30.09.2016	6	30	mündlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
		Winter	Master	20.09.+30.09.2016		30	mündlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Bioinformatik II / Bioinformatics II	11LE13PL-1310	Sommer	Bachelor /Master	20.09.2016, 10.30 Uhr	6	180	schriftlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Maschinelles Lernen in den Lebenswissenschaften / Machine Learning in Life Sciences	11LE13PL-1112	Winter	Bachelor /Master	20.09.+30.09.2016	6	30	mündlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
RNA Bioinformatik / RNA Bioinformatics	11LE13PL-1318	Sommer	Bachelor /Master	20.09.+30.09.2016	6	30	mündlich	Backofen	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Effiziente Routenplanung / Efficient Route Planning	11LE13PL-1303	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Bast	
Suchmaschinen / Information Retrieval	11LE13PL-1304	Winter	Bachelor	22.09.2016, 14.00 Uhr	6	30	mündlich	Bast	Einzelprüfung, Büro Prüfer
		Winter	Master	22.09.2016, 14.00 Uhr	6	90	schriftlich	Bast	
Zufallsgesteuerte Algorithmen / Randomized Algorithms		Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	-	Bast, Storandt	
Cyber-Physikalische Systeme – Diskrete Modelle / Cyber-Physical Systems – Discrete Models	11LE13PL-2070 11LE13PL-1218BSc	Winter	Master	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Becker	wird noch organisiert
			Bachelor	wird noch organisiert	6	50	mündlich	Becker	wird noch organisiert
Cyber-Physikalische Systeme – Hybride Modelle / Cyber-Physical Systems – Hybrid Models	11LE13PL-1207	Sommer	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	50	mündlich	Becker, Wimmer	wird noch organisiert
Test und Zuverlässigkeit / Test and Reliability	11LE13PL-1202	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	50	mündlich	Becker, Wimmer	wird noch organisiert
Verifikation eingebetteter Systeme / Verification of embedded Systems	11LE13PL-1204	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	50	mündlich	Becker, Scholl, Wimmer	Gruppenprüfung, Büro Prüfer
Verifikation probabilistischer Systeme / Verification of probabilistic systems	11LE13PL-1214	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	50	mündlich	Becker, Wimmer	Gruppenprüfung, Büro Prüfer
Verifikation Digitaler Schaltungen / Verification of Digital Circuits	11LE13V-1223	Sommer		wird noch organisiert				Becker, Wimmer	wird noch organisiert



Maschinelles Lernen / Machine Learning	11LE13PL-1103	Sommer	Bachelor Master	wird noch organisiert wird noch organisiert	6 6	30 180	mündlich schriftlich	Bödecker, Hutter, Tangermann Bödecker	wird noch organisiert wird noch organisiert
Optimierendes Lernen / Reinforcement Learning	11LE13PL-1101	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Bödecker	wird noch organisiert
Computer Vision	11LE13PL-1123	Winter	Master	29.09.2016, Uhrzeit wird vom Prüfer organisiert	6	90	schriftlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computer Vision I	11LE13PL-1117	Winter	Bachelor	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	20	mündlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
			Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	20	mündlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computer Vision II	11LE13PL-1108	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	20	mündlich	Brox	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Statistische Mustererkennung / Statistical Pattern Recognition	11LE13PL-1114	Sommer	Bachelor /Master	15.08.2016	6	20	mündlich	Brox	Hörsaal 026 + SR 014, Gebäude 101
Einführung in die Mobile Robotik / Introduction to Mobile Robotics	11LE13PL-1115	Sommer	Bachelor /Master	05.09.2016, 10.00 Uhr 05.09.2016, 10.00 Uhr	6 6	180 180	schriftlich schriftlich	Burgard Burgard	Raum 01 016, Gebäude 101 Einzelprüfung, Büro Prüfer
Roboter-Kartierung / Robot Mapping	11LE13PL-1116	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Burgard, Tiplaldi	wird noch organisiert
Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification	11LE50PL-2080	Winter	Master	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Diehl	01.01.1904
Numerische Verfahren der Optimalen Steuerung / Numerical Optimal Control	11LE50PL-5242	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Diehl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Systeminfrastruktur für Data Science / Systems Infrastructure for Data Science	11LE13PL-1316	Winter	Bachelor /Master	19.09.2016, 09.15 Uhr	6	30	mündlich	Fischer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Verteilte Systeme / Distributed Systems	11LE13PL-1312	Sommer	Bachelor /Master	23.09.2016, 09.00 Uhr	6	180	schriftlich	Fischer, Kuhn, Schindelhauer	HS 00 026, Gebäude 101
Maschinelles Lernen und Optimierung für Algorithmen-Design / Machine Learning and Optimization for Algorithm Design	11LE13PL-1122	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	45	mündlich	Hutter	wird noch organisiert
Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen	11LE13V-120	Sommer		Pflichtveranstaltung				Kuhn	
Computer Science Theory- Bridging Course		Sommer		wird noch organisiert				Kuhn	wird noch organisiert
Netzwerkalgorithmen / Network Algorithms	11LE13PL-1313	Sommer	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Kuhn	wird noch organisiert
Datenanalyse und Anfragesprachen / Data Analysis and Query Languages		Sommer	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Lausen	wird noch organisiert
Sicherheit im Geschäftsprozessmanagement / Security in Business Process Management	11LE13PL-1315	Winter	Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	60	mündlich	Müller	Gruppenprüfung, Büro Prüfer Friedrichstr. 50 im 4. OG
Telematik IV: IT-Sicherheit	11LE13PL-1305	Sommer	Bachelor	12.09.2016 + 13.09.2016	6	45	mündlich	Müller	Gruppenprüfung, Büro Prüfer Friedrichstr. 50 im 4. OG

Constraint-Satisfaction-Probleme / Constraint-Satisfaction-Problems		Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Nebel, Wöfl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Einführung in die Modallogik / Introduction to Modal Logic	11LE13PL- 1121	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Nebel, Wöfl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Einführung in die Multiagentensysteme / Introduction to Multiagent Systems	11LE13PL- 1118	Sommer	Master	wird noch organisiert	6	-	-	Nebel	wird noch organisiert
Handlungsplanung / Artificial Intelligence Planning	11LE13PL- 1102	Winter	Bachelor Master	wird noch organisiert wird noch organisiert	6 6	30 180	mündlich schriftlich	Nebel Nebel	wird noch organisiert wird noch organisiert

Prinzipien der Wissensrepräsentation / Knowledge Representation	11LE13PL-1104	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Nebel	wird noch organisiert
Spieltheorie / Game Theory	11LE13PL-1117	Sommer	Bachelor	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Nebel, Mattmüller	wird noch organisiert
			Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Nebel	wird noch organisiert
Computerunterstützte Modellierung / Computer Supported Modeling and Reasoning	11LE13PL-1219	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Podelski	
Cyber-Physical Systems- Hybrid Models	11LE13Ü-1207	Sommer						Podelski, Schilling	
Echtzeitsysteme / Real-Time Systems	11LE13PL-1212	Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Podelski, Westphal	
Entscheidungsprozeduren / Decision Procedures	11LE13PL-1209	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Podelski, Hoenicke	wird noch organisiert
Software Design, Modellierung und Analyse in UML / Software Design, Modelling and Analysis in UML	11LE13PL-1215	Winter	Bachelor	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Podelski, Westphal	wird noch organisiert
			Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Podelski, Westphal	wird noch organisiert
3D Bildanalyse / 3D Image Analysis		Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Ronneberger	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Ingenieurwissenschaften trifft auf Biologie / Engineering meets biology		Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Ronneberger, Weber	
Algorithmen für drahtlose Netzwerke / Algorithms for Radio Networks	11LE13PL-1301	Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Schindelhauer	
Komplexitätstheorie / Computational Complexity	11LE13PL-1320	Winter/Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Schindelhauer	
Peer-to-Peer Netzwerke / Peer-to-Peer Networks	11LE13PL-1314	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Schindelhauer	wird noch organisiert
Systeme II: Rechnernetze - Vorlesung	11LE13V-155	Sommer		Pflichtveranstaltung				Schindelhauer, Ortloff	
Fortgeschrittene Computergraphik / Advanced Computer Graphics	11LE13PL-1106	Sommer	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Teschner	wird noch organisiert
Simulation in der Computergraphik / Simulation in Computer Graphics	11LE13PL-1113	Winter	Bachelor /Master	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Teschner	wird noch organisiert
Concurrency - Theory and Practice		Winter	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Thiemann	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Grundlagen von Programmiersprachen / Essentials of Programming Languages		Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	Thiemann	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Programmanalyse / Static Program Analysis		Sommer	Bachelor /Master	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Thiemann	
Einführung in Embedded Systems		Winter	Bachelor	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	30	mündlich	van Laerhoven	



# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

alle Angaben sind ohne Gewähr

Dauer von Klausuren: 30 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 240 min

Dauer von mündlichen Prüfungen: 10 min pro ECTS-Punkt, jedoch nicht mehr als 45 min

## Concentrations: Mikrosystemtechnik, Microsystems Engineering, Bioinformatik/Systembiologie

Fach	Nummer	Turnus LV	Datum, Uhrzeit	ECTS	Dauer max.	Art	PrüferIn	Raum
Nanobiotechnologie / Nanobiotechnology	11LE50PL-5308	Sommer	17.08.2016, 10.00 Uhr	3	-	-	Ambacher	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Tullastraße: Bitte an der Pforte anmelden
Verbindungshalbleiter	11LE50PL-5111	Winter	23.09.2016, 10.00 Uhr	3	-	-	Ambacher	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Tullastraße: Bitte an der Pforte anmelden
Biofunktionelle Materialien - für medizinische Mikrosystemtechnik und Gesundheitsvorsorge / Biofunctional Materials - for medical microsystems and healthcare	11LE50PL-5323	Winter	12.09.2016, 09.00 Uhr, Raum wird organisiert sobald Anmeldung vorliegt	3	-	-	Asplund	
Mikrosystemtechnik in der Medizin	11LE50PL-5307	Sommer	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Boeker	wird noch organisiert
Optische Mikrosensoren / Optical Micro-Sensors	11LE50PL-5711	Sommer	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Brandenburg	wird noch organisiert
Optische Materialien / Optical Materials	11LE50PL- 5113a	Winter	31.08.2016, 09.00 Uhr	5	150	schriftlich	Buse	00 014, Gebäude 101
Optische Messverfahren: Grundlagen und Anwendungen in der Praxis	11LE50V-5710	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Buse	-
Flugregelung / Flight Control Laboratory	11LE50P-5222	Winter	semesterbegleitend	6	-	praktisch	Diehl	-
Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification	11LE50PL-2080	Winter	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Diehl	
Nichtlineare Modell-Praediktive Regelung / Nonlinear Model Predictive Control	11LE50PL-5225	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Diehl	wird noch organisiert
Numerische Optimale Steuerung mit Differenziell-Algebraischen Gleichungen / Numerical Optimal Control with Differential Algebraic Equations	11LE50PL-5245	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Diehl	wird noch organisiert

# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Sommersemester

Numerische Optimierung / Numerical Optimization	11LE50PL-5243	Winter und Sommer	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Diehl	wird noch organisiert
Numerische Optimierung / Numerical Optimization - Projekt		Winter	semesterbegleitend	3	-	-	Diehl	-
Numerische Optimierungs-Software / Numerical Optimization Software - Projekt		Sommer	semesterbegleitend				Diehl	
Numerische Verfahren der Optimalen Steuerung / Numerical Optimal Control	11LE50PL-5242	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Diehl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Optimale Steuerung und Estimation / Optimal Control and Estimation	11LE50PL-5241	Sommer	wird noch organisiert	6	30	mündlich	Diehl	wird noch organisiert
Optimale Steuerung und Modellprädiktive Regelung / Optimal and Model Predictive Control - Seminar	11LE50PL-5247	Sommer	wird noch organisiert				Diehl	wird noch organisiert
Rennautoregelung / Race Car Control Laboratory	11LE50P-5224	Winter/Sommer	semesterbegleitend	6	-	praktisch	Diehl	-
Systemtheorie und Regelungstechnik II / Systems theory and automatic controll II	11LE50PL-5234	Winter	wird noch organisiert	5	150	schriftlich	Diehl	wird noch organisiert
Mechanische Eigenschaften und Degradationsmechanismen / Mechanical Properties and Degradation Mechanisms	11LE50PL-5115	Sommer	19.08. + 26.08.2016, ab 10.00 Uhr	3	30	mündlich	Eberl	Hörsaal 026, Gebäude 101
Ethical Aspects of Neurotechnology - Seminar	11LE50S-5320	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Egert	
Neurowissenschaften für Ingenieure / Neuroscience for Engineers	11LE50PL-5319	Sommer	27.09.2016, 09.30 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	Kinohörsaal, Gebäude 082
Photovoltaische Energiekonversion für Ingenieure / Photovoltaic Energy Conversion for engineers	11LE50PL-5712	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Glunz	wird noch organisiert
Optische Eigenschaften von Mikro- und Nanostrukturen / Optical properties of micro and nano structures	11LE50PL-5211	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Gombert	wird noch organisiert
Dynamics of MEMS	11LE50PL-7200	Sommer	Pflichtveranstaltung, siehe Prüfungsplan Bachelor	5	150	schriftlich	Greiner	
Lattice Gas Methoden / Lattice gas methods	11LE50PL-5504	Winter	15.08.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Greiner	Raum 00 014, Gebäude 101

# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Sommersemester

Partikelsimulationsmethoden / Particle Simulation Methods	11LE50PL-5505	Winter	16.08.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Greiner	Raum 00 014, Gebäude 101
Ergebnisse wissenschaftlich präsentieren/Scientific writing and presentation	11LE50S-5801	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Hanemann	-
Keramische Werkstoffe der Mikrotechnik / Ceramic Materials for microsystems	11LE50PL-5102	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Hanemann	Falls Termin stattfindet, dann zu gleichem Datum und Raum wie Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten
Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten / Microstructured Polymer Components	11LE50PL-5604	Winter	23.08.2016, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Hanemann	Raum 00 014, Gebäude 101
Werkstoffdynamik / Dynamics of Materials	11LE50PL-5118	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	5	45	mündlich	Hiermaier	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Eckerstraße: Bitte an der Pforte anmelden
Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing	11LE50PL-5303	Sommer	semesterbegleitend	3	-	-	Hofmann	-
Neurophysiologie-Praktikum / Neurophysiology-Laboratory	11LE50P-5316	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Hofmann	
Neuroprosthetic	04LE50V-5318	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Hofmann	-
Theoretische Methoden für das Design von MEMS II / Theoretical Methods for the Design of MEMS II - Seminar	11LE50S-5507	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt				Mager	
Entwurf Analoger CMOS Schaltungen / Analog CMOS Circuit Design	11LE50PL-5202	Sommer	25.08.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	Hörsaal 026, Gebäude 101
Entwurf von CMOS Mixed-Signal Schaltungen / Mixed-Signal CMOS Design	11LE50P-5208	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Manoli	-
VLSI Systementwurf / VLSI System Design	11LE50PL-5216	Sommer	15.08.2016, 10.00 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	Hörsaal 026, Gebäude 101
Elektrochemische Fertigungsverfahren in der Mikrotechnik / Electrochemical Production Methods	11LE50PL-5602	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Müller	wird noch organisiert

# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Sommersemester

Energiespeicherung und Wandlung mittels Brennstoffzellen / Energy storage and conversion using fuel cells	11LE50PL-5203	Sommer	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Müller	wird noch organisiert
Lithographie / Lithography	11LE50PL-5603	Sommer	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Müller	wird noch organisiert
Lithographie für Microsystems Engineers / Lithography for Microsystems Engineers	11LE50PL-5608	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Müller	
Mold Flow Simulation für Replikationsprozesse / Mold Flow Simulation for Replication Processes	11LE50PL-5605	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Müller	wird noch organisiert
MST technologies and processes	11LE50PL-7250	Winter	Ist eine Pflichtveranstaltung	5	150	schriftlich	Müller	Kinohörsaal, Gebäude 082
Optimierung von Fertigungsverfahren / Optimization of production processes	11LE50PL-5607	Sommer	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Müller	wird noch organisiert
CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems	11LE50PL-5716	Sommer	12.09./13.09./14.09.2016	6	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Fortgeschrittene Siliziumtechnologie / Advanced silicon technology	11LE50PL-5112	Sommer	12.09./13.09./14.09.2016	3	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Quantenmechanik für Ingenieure / Quantum mechanics for engineers	11LE50PL-5107	Sommer	12.09./13.09./14.09.2016	6	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology	11LE50PL-5116	Winter	12.09./13.09./14.09.2016	3	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Teststrukturen und Methoden für ICs und MEMS / Test Structures and Methods for ICs and MEMS	11LE50PL-5110	Winter	Termin wird organisiert, se	3	-	-	Paul, Ruther	
Leistungselektronik: Systeme und Konzepte / Power Electronics: Devices and Concepts	11LE50PL-5218	Winter	30.08.2016, 9.00 Uhr	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden
RF- und Mikrowellen Bauelemente und Schaltungen / RF- and Microwave Devices and Circuits	11LE50PL-5215	Sommer	31.08.2016, 9.00 Uhr	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden
RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems	11LE50PL-5232	Winter	19.09.2016, 09.00 Uhr	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden
RF- and Microwave Systems - Design Course	11LE50P-5244	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Quay	-
Drahtlose Sensorsysteme / Wireless Sensor Systems	11LE50PL-5230	Sommer	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Reindl	wird noch organisiert



# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Sommersemester

Mikroakustik / Microacoustics	11LE50PL-5207	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	-	-	Reindl	
Mikroakustik/Micro-Acoustics - Seminar		Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Reindl	-
Biophysik der Zelle / Biophysics of the cell	11LE50PL-5305	Winter	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Rohrbach	wird noch organisiert
Optische Fallen und optische Mikromanipulation / Optical Traps and optical micromanipulation	11LE50PL-5709	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	6	-	-	Rohrbach	
Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy	11LE50PL-5901	Winter	wird noch organisiert	6	180	schriftlich	Rohrbach	wird noch organisiert
Wellenoptik / Wave Optics	11LE50PL-5221	Sommer	01.08.2016, 10.00 Uhr	6	-	-	Rohrbach	00-010/014, Gebäude 101
Analytik von Mikrosystemen / Analysis of Microsystems - Prüfung	11LE50PL-5606	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Prucker	
Bioaktive Polymeroberflächen / Bioactive Polymer Surfaces	11LE50PL-5321	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Rühe, Lienkamp	wird noch organisiert
Biochiptechnologien / Biochip Technologies	11LE50PL-5402	Sommer	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Rühe, Brandstetter	wird noch organisiert
DNA Analytik / DNA Analysis	11LE50PL-5404	Sommer	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Klapproth	
Grenzflächen für bioanalytische Systeme / Interfaces for Bioanalytical Systems - Vorlesung	11LE50V-5407	Sommer	wird noch organisiert				Rühe, Prucker	wird noch organisiert
Mikrobiologische Grundlagen für bioanalytische Systeme / Basics in Molecular Biology for Bioanalytical Systems - Vorlesung	11LE50V-5406	Sommer	wird noch organisiert				Rühe, Prucker	wird noch organisiert
Polymere in der Membrantechnik / Polymers in Membrane Technology	11LE50PL-5114	Sommer	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Rühe, Konradi	wird noch organisiert
Oberflächenanalyse-Praktikum / Surface Analysis Laboratory	11LE50P-5311	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Rühe, Prucker	-
Oberflächenanalyse / Surface Analysis	11LE50PL-5606-1	Sommer	15.08.2016, 13.30	3	9	schriftlich	Prucker	
Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating techniques	11LE50PL-5109	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	90	schriftlich	Rühe, Prucker	
Von Mikrosystemen zur Nanowelt / From Microsystems to the Nanowordl	11LE50PL-5101	Sommer	15.08.2016, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Rühe	Kinohörsaal, Gebäude 082

# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Sommersemester

Innovationsmanagemen - der Unterschied zwischen Spotify und Aldi / Innovation Management - how Spotify differs from Aldi	11LE50V-5805-1	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stapelfeld	
Biomedizinische Messtechnik I / Biomedical Instrumentation I	11LE50PL-5301	Sommer	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Stieglitz	wird noch organisiert
Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II	11LE50PL-5301	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Stieglitz	
Biomedical Instrumentation lab	11LE50P-5304	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stieglitz	-
Biomedical Microsystems	11LE50PL-7900	Sommer	Pflichtveranstaltung, siehe Prüfungsplan Bachelor	5	150	schriftlich	Stieglitz	
Grundlagen der Elektrostimulation / Fundamentals of Electrical Stimulation	11LE50PL-5306	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Stieglitz	wird noch organisiert
Probability and Statistics	11LE50PL-6100	Winter	Pflichtveranstaltung, siehe Prüfungsplan Bachelor	5	150	schriftlich	Stieglitz	Kinohörsaal, Gebäude 082
Signalverarbeitung und Analyse von Gehirnsignalen / Signal processing and analysis of brain signals	11LE50PL-5312	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Stieglitz, Dümpelmann	wird noch organisiert
Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies	11LE50PL-5313	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Stieglitz, Ordonez	wird noch organisiert
Technologien der Implantatfertigung - Praktikum / Implant Manufacturing Technologies Laboratory	11LE50P-5314	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stieglitz	-
BioMEMS	11LE50PL-5403	Sommer	25.08.2016, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Urban	01-009/013, Gebäude 101
Bionische Sensoren / Bionic Sensors	11LE50PL-5701	Sommer	16.08.2016, 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Urban	01-009/013, Gebäude 101
Bionische Sensoren - Praktikum / Bionic Sensors Laboratory	11LE50P-5702	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Urban	-
BioMST 1 – Biotechnologische Aufgabenstellung für die Mikrosystemtechnik / BioMST1 - Biotechnical Tasks for Microsystem Technology	11LE50PL-5315	Sommer	06.09.2016 (siehe E-Mail)	6	30	mündlich	von Stetten	Einzelprüfung, Büro Prüfer

# Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 27.05.2016

## Sommersemester

BioMST 2 – Biotechnologische Aufgabenstellung für die Mikrosystemtechnik / BioMST 2 – Biotechnological Tasks for Microsystem Technology	11LE50PL-5317	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	von Stetten	
Magnetische Mikrosysteme / Magnetic Microsystems	11LE50V-5206	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Wallrabe	-
Mikroaktorik (nur für MST, ESE)	11LE50PL-5707	Winter	wird noch organisiert	5	150	schriftlich	Wallrabe	
Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers	11LE50PL-5803	Winter+Sommer	23.09.2016, 14.00 Uhr	3	90	schriftlich	Wallrabe	00-014, Gebäude 078
Fortgeschrittene Aufbau- und Verbindungstechnik / Advanced Assembly and Packaging Technologies	11LE50PL-5601	Sommer	05.09.2016, 08.00 - 18.00 Uhr	3	30	mündlich	Wilde	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Hardware-Design mit der Finite Elemente Methode	11LE50P-5503	Winter	semesterbegleitend	5	-	praktisch	Wilde	-
Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering	11LE50PL-5214	Winter	06.09.2016, 08.00 Uhr	3	30	mündlich	Wilde	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computerunterstützte und mechanische Konstruktion / Computer Aided and mechanic Design	11LE50PL-5502 <sup>2</sup>	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Woiias, Kröner	wird noch organisiert
Energiegewinnung / Energy Harvesting	11LE50PL-5703	Sommer	17.08.2016, 09.00 Uhr	5	240	schriftlich	Woiias, Kröner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Piezoelektrische und dielektrische Wandler / Piezoelectric and dielectric transducers	11LE50PL-5713	Sommer	21.09.2016, 10.00 Uhr	3	-	-	Woiias, Goldschmidtböing	wird noch organisiert
Sensor-Aktor-Schaltungstechnik / Electrical signal processing for sensors and actuators	11LE50PL-5714	Sommer	wird noch organisiert	5	-	-	Woiias	wird noch organisiert
Gassensorik / Gas sensors	11LE50PL-5704	Winter	17.08.+18.08.2016	3	30	mündlich	Wöllenstein	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Spektroskopische Methoden / Spectroscopic Methods	11LE50PL-5717	Sommer	17.08.+18.08.2016	3	30	mündlich	Wöllenstein	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Thermoelektrik / Thermoelectric	11LE50PL-5715	Winter	17.08.+18.08.2016	3	30	mündlich	Wöllenstein	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Analyse- und Messmethoden für Dünnschichten und die Nanoskala / Thin Film Analyses and Nanoscale Measurement Technologies	11LE50PL-5117	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Zacharias	wird noch organisiert

