

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge Sommersemester

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

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	17.08.2017	3	30	mündlich	Ambacher	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Tullastraße: Bitte an der Pforte anmelden
Bauelemente und Schaltungen der Leistungselektronik / Power Electronic Circuits and Devices - Vorlesung	11LE50PL-5218	Sommer	18.08.2017	3		schriftlich	Ambacher	SR 00-010/014 +HS 026, Gebäude 101
Verbindungshalbleiter	11LE50PL-5111	Winter	17.08.2017	3	30	mündlich	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		3	-		Asplund	
Mikrosystemtechnik in der Medizin	11LE50PL-5307	Sommer	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Boeker	HS 026, Gebäude 101
Optische Mikrosensoren / Optical Micro-Sensors	11LE50PL-5711	Sommer	24.08.2017 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Brandenburg	SR 00-010/014 Gebäude 101
Optische Materialien / Optical Materials	11LE50PL- 5113a	Winter		5	150	schriftlich	Buse	
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	-
Numerische Optimale Steuerung mit Differenziell-Algebraischen Gleichungen / Numerical Optimal Control with Differential Algebraic Equations	11LE50PL-5245	Winter		3	90	schriftlich	Diehl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Numerische Optimierung / Numerical Optimization	11LE50PL-5243	Winter	22.09.2017 10 - 12 Uhr	6	30	mündlich	Diehl	Einzelprüfung, Büro Prüfer

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

Numerische Optimierung / Numerical Optimization - Projekt Numerische Optimierungs-Software / Numerical Optimization Software - Projekt		Winter	semesterbegleitend	3	-	-	Diehl	-
		Sommer	semesterbegleitend				Diehl	
Numerische Verfahren der Optimalen Steuerung / Numerical Optimal Control in Science an Engineering	11LE50PL-5242	Winter	22.09.2017	3	30	mündlich	Diehl	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Optimale Steuerung und Modellprädiktive Regelung / Optimal and Model Predictive Control - Seminar	11LE50PL-5247	Sommer	semesterbegleitend	3			Diehl	
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	Pflichtveranstaltung, siehe Prüfungsplan Bachelor	5	150	schriftlich	Diehl	00-010/014, Gebäude 101, Hörsaal 026, Gebäude 101
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	18.09.2017, 14.30 Uhr	3	90	schriftlich	Egert	HS 026, Gebäude 101
Photovoltaische Energiekonversion für Ingenieure / Photovoltaic Energy Conversion for engineers	11LE50PL-5712	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Glunz	wird noch organisiert
Photovoltaische Energiekonversion für Ingenieure II / Photovoltaic Energy Conversion for engineers II	11LE50V-5718		wird noch organisiert				Glunz	wird noch organisiert
Dynamics of MEMS	11LE50PL-7200	Sommer	Pflichtveranstaltung, siehe Prüfungsplan Bachelor	5	150	schriftlich	Greiner	Kinohörsaal, Gebäude 082
Lattice Gas Methoden / Lattice gas methods	11LE50PL-5504	Winter	13.09.2017 13-16.00 Uhr	6	180	schriftlich	Greiner	Raum 103 03 009
Partikelsimulationsmethoden / Particle Simulation Methods	11LE50PL-5505	Winter	14.09.2017 13-16.00 Uhr	6	180	schriftlich	Greiner	Raum 103 03 009
Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten	11LE50PL-5604		21.08.2017 9.00 Uhr				Hanemann	Raum 00 014, Gebäude 101

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

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
Werkstoffdynamik / Dynamics of Materials	11LE50PL-5118	Winter	14.08.2017+15.08.2017	5	45	mündlich	Hiermaier	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Eckerstraße: Bitte an der Pforte anmelden
Grundlagen der Resilienz technischer Systeme / Basics in Resilience Engineering	11LE50PL-5120	Sommer	06.09.2017	3	45	mündlich	Hiermaier	Gruppenprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Eckerstraße: Bitte an der Pforte anmelden
Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure	11LE50PL-5121	Winter		3	45	mündlich	Hiermaier	Gruppenprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut Eckerstraße: Bitte an der Pforte anmelden
Netzfremde Methoden in technischen Anwendungen / Particle Methods in Engineering	11LE50PL-5122	Sommer		6	45	mündlich	Hiermaier	Gruppenprüfung, 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	-
Entwurf Analoger CMOS Schaltungen / Analog CMOS Circuit Design	11LE50PL-5202	Sommer	21.08.2017 10 -12 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	-
Integrierte Schaltungen	11LE50PL	Winter	Pflichtveranstaltung, siehe Prüfungsplan Bachelor	6			Manoli	
VLSI Systementwurf / VLSI System Design	11LE50PL-5216	Sommer	04.09.2017 10 - 12 Uhr	6	180	schriftlich	Manoli	Hörsaal 026, Gebäude 101

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

Elektrochemische Fertigungsverfahren in der Mikrotechnik / Electrochemical Production Methods	11LE50PL-5602	Winter	06.09.2017+07.09.2017	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Energiespeicherung und Wandlung mittels Brennstoffzellen / Energy storage and conversion using fuel cells	11LE50PL-5203	Sommer	11.09.2017+13.09.2017	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Lithographie / Lithography	11LE50PL-5603	Sommer	11.09.2017+13.09.2017	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
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	11.09.2017+12.09.2017	3	30	mündlich	Müller	Einzelprüfung, Büro Prüfer
MST technologies and processes	11LE50PL-7250	Winter	Ist eine Pflichtveranstaltung	5	150	schriftlich	Müller	Kinohörsaal, Gebäude 082
Produktionstechniken	11LE50PL-730	Winter	22.09.2017	3	90		Müller	
Optimierung von Fertigungsverfahren / Optimization of production processes	11LE50PL-5607	Sommer	08.09.2017	3	90	schriftlich	Müller	SR 00-010/014 Gebäude 101
CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems	11LE50PL-5716	Sommer	SS 16	6	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Fortgeschrittene Siliziumtechnologie / Advanced silicon technology	11LE50PL-5112	Sommer	SS 16	3	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Quantenmechanik für Ingenieure / Quantum mechanics for engineers	11LE50PL-5107	Sommer	SS 16	6	30	mündlich	Paul, Ruther	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon based Neural Technology	11LE50PL-5116	Winter	WS 16 / keine Wiederhole	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	WS 14	3	-	-	Paul, Ruther	
Bauelemente und Schaltungen der Leistungselektronik	11LE50PL-5218	Sommer	18.08.2017				Quay / Ambacher	SR 00-010/014 +HS 026, Gebäude 101
Leistungselektronik: Systeme und Konzepte / Power Electronics: Devices and Concepts	11LE50PL-5218	Winter	25.09.2017	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	18.09.2017	3	30	mündlich	Quay	Einzelprüfung, Büro Prüfer Fraunhofer-Institut: Bitte an der Pforte anmelden

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems	11LE50PL-5232	Winter	18.09.2017	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	-
Einführung in die Kryptographie/Introduction to Cryptography	11LE13PL-1401		29.09.2017	6	60	mündlich	Schindelhauer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Drahtlose Sensornetze/ Wireless Sensor Networks	11LE50PL-5230	Winter/Sommer	29.09.2017	3	30	mündlich	Schindelhauer	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Mikroakustik / Microacoustics	11LE50PL-5207	Winter	WS14	3	-	-	Reindl	
Mikrocomputertechnik / Microcontroller Techniques	11LE50PL-760MSc		04.09.2017 14-17 Uhr				Reindl	HS 026 + SR 01-010/14, Gebäude 101
Mikroakustik/Micro-Acoustics - Seminar		Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Reindl	-
Drahtlose Sensorsysteme / Wireless Sensor Systems/	11LE50PL-5230	Sommer	16.08.2017 14Uhr	3	90	schriftlich	Reindl	HS 026 + SR 01-009/13, Gebäude 101
Biophysik der Zelle / Biophysics of the cell	11LE50PL-5305	Winter		6	180	schriftlich	Rohrbach	
Optische Fallen und optische Mikromanipulation / Optical Traps and optical micromanipulation	11LE50PL-5709	Sommer	wird noch organisiert	6	-	-	Rohrbach	
Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy	11LE50PL-5901	Winter		6	180	schriftlich	Rohrbach	
Wellenoptik / Wave Optics	11LE50PL-5221	Sommer	wird noch organisiert	6	-	-	Rohrbach	00-010/014, Gebäude 101
Analytik von Mikrosystemen / Analysis of Microsystems - Prüfung	11LE50PL-5606	Sommer	SS15	3	90	schriftlich	Rühe, Prucker	
Bioaktive Polymeroberflächen / Bioactive Polymer Surfaces	11LE50PL-5321	Winter	SS16	3	90	schriftlich	Rühe, Lienkamp	
Biochiptechnologien / Biochip Technologies	11LE50PL-5402	Sommer	SS15	3	30	mündlich	Rühe, Brandstetter	
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	SS15				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, Brandstetter	wird noch organisiert

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

Polymere in der Membrantechnik / Polymers in Membrane Technology	11LE50PL-5114	Sommer	14.08.2017	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	21.08.2017 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Prucker	01-009/013, Gebäude 101
Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating techniques	11LE50PL-5109	Winter	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Rühe, Prucker	
Von Mikrosystemen zur Nanowelt / From Microsystems to the Nanowordl	11LE50PL-5101	Sommer	SS15	3	90	schriftlich	Rühe	Kinohörsaal, Gebäude 082
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	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II	11LE50PL-5301	Winter	keine Wiederholer	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	keine Wiederholer	3	30	mündlich	Stieglitz	Einzelprüfung, Büro Prüfer
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	WS13	3	30	mündlich	Stieglitz, Dümpelmann	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies	11LE50PL-5313	Winter	semesterbegleitend	3	90	schriftlich	Stieglitz, Ordonez	
Technologien der Implantatfertigung - Praktikum / Implant Manufacturing Technologies Laboratory	11LE50P-5314	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Stieglitz	-
BioMEMS	11LE50PL-5403	Sommer	14.08.17 10-11,30 Uhr	3	90	schriftlich	Urban	01-009/013, Gebäude 101
Bionische Sensoren / Bionic Sensors	11LE50PL-5701	Sommer	28.08.2017 10.00 Uhr	3	90	schriftlich	Urban	026, Gebäude 101

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

Elektrochemische Methoden für Ingenieure / Electrochemical Methods for Engineers	11LE50PL-5719	Winter	keine Wiederholer				Urban	
Bionische Sensoren - Praktikum / Bionic Sensors Laboratory	11LE50P-5702	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Urban	-
Magnetische Mikrosysteme / Magnetic Microsystems	11LE50V-5206	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Wallrabe	-
Mikroaktorik (nur für MST, ESE)	11LE50PL-5707	Winter	keine Wiederholer	5	150	schriftlich	Wallrabe	Kinohörsaal, Gebäude 082
Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers	11LE50PL-5803	Winter+Sommer	22.09.2017 14-16Uhr	3	90	schriftlich	Wallrabe	00-014, Gebäude 078
Fortgeschrittene Aufbau- und Verbindungstechnik / Advanced Assembly and Packaging Technologies	11LE50PL-5601	Sommer	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Wilde	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Hardware-Design mit der Finite Elemente Methode	11LE50P-5503	Winter	wird noch organisiert	5	-	praktisch	Wilde	-
Fortgeschrittene Aufbau- und Verbindungstechnik / Advanced Assembly and Packaging Technology	11LE50PL-5601	Sommer	wird noch organisiert				Wilde	
Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering	11LE50PL-5214	Winter	wird noch organisiert	3	30	mündlich	Wilde	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Computerunterstützte und mechanische Konstruktion / Computer-Aided and mechanic Design	11LE50PL-5502 ²	Winter	WS15	3	90	schriftlich	Woiias, Kröner	wird noch organisiert
Energiegewinnung / Energy Harvesting	11LE50PL-5703	Sommer	29.08.2017	5	240	schriftlich	Woiias, Kröner	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Piezoelektrische und dielektrische Wandler / Piezoelectric and dielectric transducers	11LE50PL-5713	Sommer	wird noch organisiert	3	90	schriftlich	Woiias, Goldschmidtböing	00-010/014, Gebäude 101
Sensor-Aktor-Schaltungstechnik / Electrical signal processing for sensors and actuators	11LE50PL-5714	Sommer	28.08.2017+04.09.+08.09.+11.09.2017	5	50	mündlich	Woiias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Gassensorik / Gas sensors	11LE50PL-5704	Winter	Keine Wiederholer	3	30	mündlich	Wöllenstein	
Spektroskopische Methoden / Spectroscopic Methods	11LE50PL-5717	Sommer	28.08.2017	3	30	mündlich	Wöllenstein	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Thermoelektrik / Thermoelectric	11LE50PL-5715	Winter	Keine Wiederholer	3	30	mündlich	Wöllenstein	

Prüfungsplan Concentrations für Masterstudiengänge

zuletzt aktualisiert am: 31.05.2017

Sommersemester

Analyse- und Messmethoden für Dünnschichten und die Nanoskala / Thin Film Analyses and Nanoscale Measurement Technologies	11LE50PL-5117	Winter	Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Zacharias	wird noch organisiert
Halbleitertechnologie / Semiconductor Technology and Devices	11LE50PL-5108	Sommer	WS13	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Nano - Praktikum / Nano - Laboratory	11LE50P-5105	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zacharias	-
Nanomaterialien / Nanomaterials	11LE50PL-5104	Sommer	14.08.2017	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Nanotechnologie / Nanotechnology	11LE50PL-5106	Winter	14.08.2017	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Analyse- und Messmethoden für Dünnschichten und die Nanoskala / Thin Film Analysis and Nanoscale Measurement Technologies	11LE50PL-5117		Termin wird organisiert, sobald eine Anmeldung vorliegt	3	30	mündlich	Zacharias	Einzelprüfung, Büro Prüfer
Fortgeschrittene Themen der Mikrooptik / Advanced Topics in Micro-optics	11LE50V-5231	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zappe	-
Optik-Praktikum Grundlagen / Basic Optics Laboratory	11LE50P-5213-2	Sommer	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zappe	-
Optik-Praktikum Fortgeschritten / Advanced Optics Laboratory	11LE50P-5217-2	Winter	semesterbegleitend	3	-	praktisch	Zappe	-
Optische MEMS / Optical MEMS	11LE50PL-5240	Sommer	24.08.2017	3	90	schriftlich	Zappe	01 009/13+00 010/14 Gebäude 101
Biobrennstoffzelle und Bioelektrochemische Systeme / Biofuel Cells and Bioelectrochemical Systems	11LE50PL-54011	Winter/Sommer	30.08.2017 10.00Uhr	3	90	schriftlich	Zengerle, Kerzenmacher	02 016, Gebäude 101
Elektrochemische Energieanwendungen / Electrochemical energy applications - Vorlesung	11LE50V-5119	Sommer	wird noch organisiert				von Stetten / Zengerle	01-009/013, Gebäude 101
Mikrofluidik II: Mikrofluidische Plattformen / Microfluidics II: Platforms	11LE50PL-5405	Winter	keine Wiederholer	3	90	schriftlich	Zengerle	00-010/014, Gebäude 101