

Master MNT und ALS, Campus Zweibrücken, SS 2018

Seminar mit externen Referenten/Doktorandenseminar

Referent/in (kursiv: Doktoranden)	Vortragstitel	Datum, Zeit, Ort	Gastgeber/in (Betreuer/in)
Probe-Lehrveranstaltungen "Biomedizinische Messtechniken" und wissenschaftl. Vortrag Kandidat 1 Kandidat 2 Kandidat 3	ISFETs zur Ableitung neuronaler Signale Micropipette Force Sensors for Cell Adhesion Studies and Biomedical Applications Microsystems for Cell Analysis Towards mechanobiology of developing organisms and retina organoids	Mo, 19.03.2018 Q106/107 09:00 11:00 14:00	Berufung- Kommission
Probe-Lehrveranstaltungen "Biomedizinische Messtechniken" und wissenschaftl. Vortrag Kandidat 1 Kandidat 2 Kandidat 3	ISFETs zur Ableitung neuronaler Signale With a help of two-dimensional electron gas to multi-dimensional bio-sensor applications Nanomaterial-based field-effect transistors for biosensing applications Impedance-based assays to quantify the activation of cell surface receptors in living cells	Do, 22.03.2018 Q106/107 09:00 11:00 14:00	Berufungs- Kommission
Prof. Dr. Achim Trautmann, HS-KL, IMST	MEMS-Fabrication: From microneedles to power semiconductors	Mi, 18.04.2018, 16:00; C114	Prof. Rabe /MPFL
		Do, 26.04.2018, n. n.	
		Do, 03.05.2018 n.n.	
Ian Sachs Alexander Krivcov	Titel folgen	Do, 17.05.2018, 14:00, C114	Prof. Möbius
Dr. Reinhard (BASF)	Induction motor monitoring system in chemical industry	Do., 24.05.2018, 14:00, C114	Prof. Kehrbusch
Dr. Karin Lemuth, Bosch, Applied Research 1 – Chemical Technologies & Life Sciences	Healthcare@Bosch - Invented for Life	Do, 07.06.2018, 14:00, C114	Prof. Rabe
Dr. Kotz, KIT	Three-dimensional printing of fused silica glass	Do, 14.06.2018 14:00, C114	Prof. Baller

		Do, 21.06.2018, n.n.	
Yannick Teuchert	Immune receptor Fpr3 links the microbiota with the olfactory system and innate behavior	Do., 28.06.2018, 14:00, C114	Prof. Buße

Zielgruppe am Montag, 19.03. und Donnerstag, 22.03.: Studierende Bachelor MIKROSYSTEM- UND NANOTECHNOLOGIE und APPLIED LIFE SCIENCES im 4. Semester
Thema wissenschaftlicher Vortrag (in englischer Sprache): aktuelle wissenschaftliche Themen aus dem Arbeitsgebiet des Bewerbers (siehe Liste)

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!