



FAIM, Georges-Köhler-Allee 101, 79110 Freiburg

Dr. Rainer Giersiepen

Telefon ++ 761 203 8080
Telefax ++ 761 203 8082
email faim@tf.uni-freiburg.de

Datum 18.02.2019

FAIM-Tag

Freitag, den 22. Februar 2019

von 09:30 – 17:00 Uhr

Technische Fakultät

Gebäude 101

Georges-Köhler-Allee 101, 79110 Freiburg

I. Workshop

KI / Deep Learning in Robotik und Sensorik

Technische Fakultät, Institut für Informatik (IIF)

Geb. 101, Raum 02 016/18 (2. OG)

- 9:30 – 10:00 [Deep Learning in Computer Vision](#)
Prof. Dr. Thomas Brox, Professur für Mustererkennung und Bildverarbeitung
- 10:15 – 10:45 [Towards AI for Everyone via Automated Algorithm Design](#)
Dr. Marius Lindauer; Professur für Maschinelles Lernen
- 11:00 – 11:30 Kaffeepause
- 11:30 – 12:00 *Deep Learning für Robotik und Neurotechnologie*
Jun. Prof. Dr. Joschka Bödecker, Professur für Neurorobotik
- 12:15 – 12:45 [Schnelles und langsames Denken: Lernen vs. Lösen](#)
Prof. Dr. Bernhard Nebel: Professur für Künstliche Intelligenz

II. Mittagessen

Foyer Geb. 101



13:00 – 14:00 **Mittagessen**

III. Leuchtturm-vorträge

Geb. 101, Raum 02 016/18 (2. OG), Moderation Jürgen Wiegand (Vorstandsvorsitzender FAIM)

14:00 – 14:40 [Zellulare Energiesysteme – Potentiale und Grenzen](#)

Prof. Dr. Anke Weidlich

Technologien der Energieverteilung

Technische Fakultät, Institut für Nachhaltige Technische Systeme (INATECH)

14:40 – 15:20 [GPS ist draußen -- Chancen der Indoor-Lokalisierung in der Intralogistik](#)

Dr. Fabian Höflinger, Telocate GmbH

15:20 – 16:00 **Wie «Eisen» denken lernt – vom Sensor zum Cyberphysischen System**

Dr. Andreas Güttler, Endress & Hauser

IV. Get-together

Foyer Geb. 101

16:00 – 17:00 Ideenaustausch mit Imbiss