

FAIM-Tag

Freitag, den 22. Februar 2019
von 09:30 – 17:00 Uhr



! Geändertes Programm !

Hinweis: der Workshop „Energy Harvesting“ und die geplante Poster-Session entfällt, die Leuchtturm-vorträge werden zeitlich vorgezogen.

I. Workshop „KI / Deep Learning in Robotik und Sensorik“

Geb. 101, **Raum 00 026 (Hörsaal, EG)**

- 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

13:00 – 14:00 **Mittagessen** im Foyer Geb. 101

III. Leuchtturmvorträge

Geb. 101, **Raum 00 026 (Hörsaal, EG)**, Moderation Jürgen Wiegand (Vorstandsvorsitzender FAIM) ! **Achtung: geänderte Startzeiten !**

- 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

16:00 – 17:00 Ideenaustausch mit Imbiss Foyer Geb. 101

