



Hochschule Karlsruhe  
Technik und Wirtschaft  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Näher dran.

Einladung zum

## Deep Learning Student Talk

### Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

Maschinelles Lernen und im Besonderen das Thema Deep Learning beschäftigt aktuell die ganze Welt der Intelligenten Systeme.

Auch unsere Studierenden haben in der jüngsten Vergangenheit Beiträge zum Thema geleistet. Drei von ihnen haben wir eingeladen, in Kurzvorträgen über Ihre hochkarätigen Arbeiten zu berichten:

**Fábio Ferreira.** *Optimale CNN-Architekturen für die Defekterkennung in Bildern.* Bachelor Thesis bei der Robert Bosch GmbH, Zentralbereich Forschung und Vorausentwicklung, 2016.

**Annika Meyer.** *Convolutional Neural Networks for Shape Segmentation.* Master Thesis am Karlsruher Institut für Technologie – Institut für Anthropomatik und Robotik, Karlsruhe, 2016.

**Samuel Zeitvogel.** *Fitting a Deformable 3D Human Body Model to Depth Images Using Convolutional Neural Networks.* In Proceedings of the ISETC'16, Timisoara, 2016.

Über rege Teilnahme an den Vorträgen und Diskussionsbereitschaft freuen sich

Prof. Dr.-Ing. Astrid Laubenheimer und  
Prof. Dr. rer. nat. Norbert Link

**Montag, 21. November 2016**

**18 Uhr, Geb. E, Raum 206, bei großer Teilnehmerzahl Raum 305**

**[www.hs-karlsruhe.de](http://www.hs-karlsruhe.de)**

Zur Veranstaltung sind alle Studierenden und Mitarbeiter der Hochschule herzlich eingeladen. Externe Gäste sind uns ebenfalls sehr willkommen, letztere bitten wir um formlose vorherige Anmeldung per eMail unter [astrid.laubenheimer@hs-karlsruhe.de](mailto:astrid.laubenheimer@hs-karlsruhe.de)

Intelligent Systems Research Group