

IAAI

Institute for Applied
Artificial Intelligence

ERÖFFNUNG

EINLADUNG & PROGRAMM

25. April 2019 • 14:00-17:30



**DIE HOCHSCHULE DER MEDIEN
LÄDT EIN ZUR ERÖFFNUNG DES
INSTITUTE FOR APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

DONNERSTAG. 25. APRIL 2019, 14:00 - 17:30 UHR

Künstliche Intelligenz gilt als Zukunfts- und Schlüsseltechnologie in der Digitalisierung. Insbesondere Machine Learning und Deep Learning ermöglichen dabei schon heute, neuartige und innovative Anwendungen. Dem enormen Potenzial und der rasanten Entwicklung stehen jedoch auch ganz konkrete Herausforderungen für Wissenschaft, Industrie und Gesellschaft gegenüber.

In diesem Spannungsfeld positioniert sich das Institute for Applied AI als vermittelnde Schnittstelle mit dem Ziel, Spitzenforschung in Anwendung zu bringen. Kern dieses Anspruchs bildet dabei ein technologiezentriertes Lehr- und Weiterbildungsangebot. Ein weiterer Kompetenzschwerpunkt liegt auf einer ganzheitlichen Betrachtung des Themas KI und stellt den Menschen in den Mittelpunkt. Wo und vor allem wie kann KI den Menschen unterstützen? Welche Implikationen entstehen für Gesellschaft und Arbeitswelt?

Mit einem vielseitig interdisziplinären Team freuen wir uns sehr diese Aspekte ab sofort als IAAI zu beleuchten und die damit verbundene Digitale Transformation positiv mit zu gestalten.

Prof. Dr. Johannes Maucher - Leiter IAAI

PROGRAMM

- 14:00 Begrüßung durch Herrn Marquardt** (Kanzler HdM)
- 14:05 Begrüßung durch Professoren des Instituts**
- 14:25 Künstliche Intelligenz als Werkzeug für Ingenieure**
Dr. Steven Peters, Leiter Artificial Intelligence Research, Konzernforschung, Daimler AG
- 14:55 KI-Strategie des Bundes und der EU: Investitionen & Wissenstransfer**
Ingo Hoffmann, Vorstand ADI Innovation AG, Mitgründer Layer7.ai, strategischer Berater Cyber Valley
- 15:25 Kaffeepause**
- 15:45 Mensch und intelligente Technik: Zusammenarbeit verantwortungsvoll gestalten**
Dr. Matthias Peissner, Institutsdirektor, Leiter Forschungsbereich Mensch-Technik-Interaktion, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO
- 16:15 Ethik der Künstlichen Intelligenz**
Dr. Michael Nagenborg, Dept. of Philosophy, University of Twente (NL)
- 16:45 Get-Together & Rahmenprogramm**
gezeigt werden Kooperationen, Forschungsprojekte sowie studentische Arbeiten rund um das Thema KI.

Wir freuen uns, Sie als Gäste auf unserer Feier zu begrüßen.

Um eine kurze **Anmeldung** wird gebeten
www.hdm-stuttgart.de/ai