mainproject 2018

# Herrschaft der Maschinen im „imperium computatrum“

**Netzwerkveranstaltung**

28. September 2017
16:00 bis 18:00 Uhr

*Hochschule Aschaffenburg*
*Gebäude 41 / Raum 006*

hochschule aschaffenburg university of applied sciences
information management institut
Mainsite
SGM Educational Solutions
Fraunhofer FOKUS
EUROPÄISCHE UNION EUROPÄISCHER SOZIALFONDS
ESF IN BAYERN WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

# Herrschaft der Maschinen im „imperium computatrum“

## MAINPROJECT 2018 - NETZWERKVERANSTALTUNG

Das Unbehagen angesichts der zunehmenden Automatisierung in Beruf und Alltag scheint zu wachsen: Es werden Befürchtungen vorgebracht, dass die maschinelle Künstliche Intelligenz dem Menschen in absehbarer Zeit überlegen sein wird, und aus der Gesellschaft eine Herrschaft der Maschinen (ein „imperium computatrum“) wird. Wir laden Sie herzlich ein zum

**Orientierungsvortrag „Herrschaft der Maschinen im „imperium computatrum“**
**am 28. September 2017, 16:00 Uhr – 18:00 Uhr**
**in der Hochschule Aschaffenburg, Gebäude 41, Raum 006**

Aus dem Inhalt:

- Zu Quelle, Ursache und Begründung des „Unbehagens“: Maschinelle Zuverlässigkeit und menschliches Vertrauen.
- Die Maschinen Turings und das Erkenntnismodell von Eccles und Popper: Die Begriffe Materie, Psyche, Daten, Information, Wissen, Erfahrung und Erkenntnis in der natürlichen und künstlichen Intelligenz, menschliches und maschinelles Handeln.
- Der Anthropomorphismus der Maschinen als psychische Projektion, Roboter als künstliche „überlegene“ Menschen und die Entwicklung der maschinell-humanen Empathie.
- Ist das menschliche Gehirn eine Turing-Maschine? Die Starke und Schwache Künstliche-Intelligenz-Vermutung. Nicht-maschinelles menschliches Verständnis der Welt.
- Ausblick: Aspekte der „sinnhaften Automatisierung“ und einer „Kritik der Künstlichen Vernunft“.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Bitte melden Sie sich bis zum 14. September 2017 an bei ina.haas@h-ab.de

## DER REFERENT

**Prof. Dr. Georg Rainer Hofmann**

… ist seit November 1996 Professor an der Hochschule Aschaffenburg.

Seine Interessens- und Lehrgebiete umfassen insbesondere das Management von Beratungsunternehmen, Informationsmanagement und Unternehmensführung sowie E-Commerce und Digitale Märkte.

Er publiziert zudem zu ökonomisch-theologischen Fragestellungen.

hochschule aschaffenburg university of applied sciences · information management institut · Mainsite · SGM Educational Solutions · Fraunhofer FOKUS · EUROPÄISCHE UNION EUROPÄISCHER SOZIALFONDS · ESF IN BAYERN WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

# Herrschaft der Maschinen im „imperium computatrum“

## CAMPUSPLAN

## VERANSTALTUNGSORT

Hochschule Aschaffenburg
Gebäude 41 / Raum 006
Würzburger Straße 45
63743 Aschaffenburg

## ANMELDUNGEN

Ina Haas,
Office Management
mainproject 2018
Industriecenter Obernburg
Gebäude WA07
63784 Obernburg
Tel.: 06022 813662;
E-Mail: ina.haas@h-ab.de

mainproject 2018

hochschule aschaffenburg university of applied sciences

information management institut

Mainsite

SGM Educational Solutions

Fraunhofer FOKUS

EUROPÄISCHE UNION EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN