

FiF-Workshop

Robotik

zwischen Recht und Ethik

3. Mai 2018, 9:00 – 14:30 Uhr, ULB Vortragssaal S1|20 UG



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



FORUM
INTERDISZIPLINÄRE
FORSCHUNG



FiF-Workshop „Robotik zwischen Recht und Ethik“

Die Entwicklungen in der Robotik werfen etliche Fragen auf, die rein technisch nicht zu beantworten sind. Es sind vor allem Fragen des Rechts und der Ethik, die in interdisziplinären Debatten zunehmend eine Rolle spielen. Nach der Exponierung juridischer Perspektiven auf das Thema im Rahmen des FiF-Forums mit Eric Hilgendorf soll der Workshop zur Robotik dezidiert Fragen der Ethik ins Zentrum stellen.

Sollen Maschinen den Menschen unterstützen oder ersetzen? Soll der Mensch nach dem Vorbild der Maschine modelliert und verstanden werden? Und wie wollen und können wir Verantwortung verstehen, wenn Aufgaben und Entscheidungen an Maschinen delegiert werden? Galia Assadi (Evangelische Hochschule Nürnberg) und Janina Loh (Universität Wien) werden Fragen der sogenannten „Roboterethik“ im Gespräch mit Stephan Rinderknecht und Oskar von Stryk von der TU Darmstadt diskutieren.

Programm am 3. Mai 2018:

- 09:00 – 10:00** **Stephan Rinderknecht** (TU Darmstadt)
*Herausforderungen bei der technischen Beherrschung
der Risiken robotischer Systeme*
- 10:00 – 10:15** Kaffeepause
- 10:15 – 11:15** **Galia Assadi** (Evangelische Hochschule Nürnberg)
*Ethische Implikationen des Einsatzes von Robotern
im Gesundheitswesen*
- 11:15 – 12:00** Mittagspause
- 12:00 – 13:00** **Oskar von Stryk** (TU Darmstadt)
*Vom Fussballspieler zum Rettungshelfer –
Autonome Roboter zwischen Grundlagenforschung
und Anwendung*
- 13:00 – 13:15** Kaffeepause
- 13:15 – 14:15** **Janina Loh** (Universität Wien)
*Roboterethik und Verantwortung –
Ein Überblick und kritische Reflexionen*
- 14:30** Ende der Veranstaltung
-

Forum interdisziplinäre Forschung

S1 | 60 / 1. Obergeschoss
Magdalenenstraße 23
64289 Darmstadt

Kontakt

Tel: 06151-16 22130
Fax: 06151-16 22133
fif@fif.tu-darmstadt.de

www.fif.tu-darmstadt.de

