



EINLADUNG

Donnerstag, 18. Okt. 2018, 15:30 Uhr

INSTITUT: **FH Aachen** | **MASKOR** - Institut für Mobile Autonome Systeme & Cognitive Robotik

ADRESSE: **Eupener Straße 70** | **52064 Aachen**

VERANSTALTUNGSRAUM: Gebäude **G** in Raum **G305**
2. Etage im oben genannten Institut

<http://maskor.fh-aachen.de>

Autonome Robotik – Potenziale und Möglichkeiten?!

Das MASKOR Institut betreibt Forschung und Technologieentwicklung im Bereich „Mobiler Autonomer Systeme“ und auf dem Gebiet der „Kognitiven Robotik“. Während sich der erst genannte Forschungsschwerpunkt mit Fragen der Navigation, Lokalisierung, Umgebungswahrnehmung und Steuerung mobiler Systeme in strukturierter und unstrukturierter Umgebung beschäftigt, deckt das zweite Arbeitsfeld den Bereich der Steuerung von Robotersystemen ab, mit dem durch intelligente Algorithmen und Methoden Probleme der Situationsinterpretation, Entscheidungsfindung, Interaktion mit der Umwelt und Verwirklichung von autonomen Funktionen in unterschiedlichen Anwendungsszenarien gelöst werden sollen.

Die Teilnahme ist kostenfrei, aber anmeldungspflichtig.

PROGRAMM

15:30	Begrüßung durch Prof. Alexander Ferrein
	Kurze Vorstellungsrunde d. Teilnehmer
	Kurzpräsentation: ScienceLink - Angebote für KMU
	<ul style="list-style-type: none"> - Vorstellung des MASKOR-Instituts - Vorstellung der Roboter-Schulungsaktivitäten am Institut - Demonstrationen ausgewählter Forschungsarbeiten am Institut
	Imbiss u. Networking
17:30	Ende der Veranstaltung

Anmeldung spätestens bis zum 15.10.2018 unter dem Link (bitte klicken): [ANMELDUNG](#)

(Oder falls es Probleme mit dem Link geben sollte über untenstehende Email-Adresse.)

Ansprechpartner: Stadt Aachen | Herr Sahin Türeyenler
sahin.tureyenler@mail.aachen.de
0241 / 432 7614