

## Hintergrund

Der Studientag entstand im Rahmen von Forschungsaktivitäten des OTH-Forschungsclusters „Ethik, Technologiefolgenforschung und Nachhaltige Unternehmensführung“ (ETN). Ziel ist es, einen interdisziplinären Austausch über Chancen und Herausforderungen von Robotik zwischen Studierenden der OTH Amberg-Weiden und der OTH Regensburg zu ermöglichen.

## Hinweis

Angemeldete Studierende erhalten am Ende der Veranstaltung ein Teilnahmezertifikat.

## Anmeldung und Kontakt

bis **Freitag, den 03.11.2017** per E-Mail an:

OTH Regensburg  
Nadine Kleine M.A., Forschungsassistentin  
nadine.kleine@oth-regensburg.de

OTH Amberg-Weiden  
Ing. Dita Hommerová Ph.D. M.B.A.,  
Forschungsassistentin  
d.hommerova@oth-aw.de

Kostenlose Busanreise von Weiden (über Amberg):

Hinfahrt: ca. 08:30  
von der OTH Weiden

Rückfahrt: ca. 15:30 Uhr  
von der OTH Regensburg

Genauere Informationen zum Ablauf des Bustransfers erhalten Sie rechtzeitig per E-Mail.

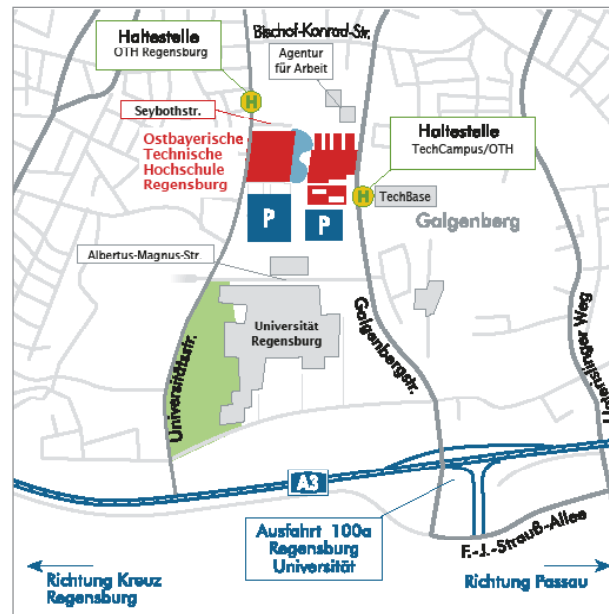
**Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung unbedingt Ihren vollständigen Namen, Hochschule, gültige Kontaktdaten sowie Ihre für diesen Tag vorgesehene Transportwahl (von uns organisierter Bus, öffentliche Verkehrsmittel, Auto usw.) an!**

## Veranstalter

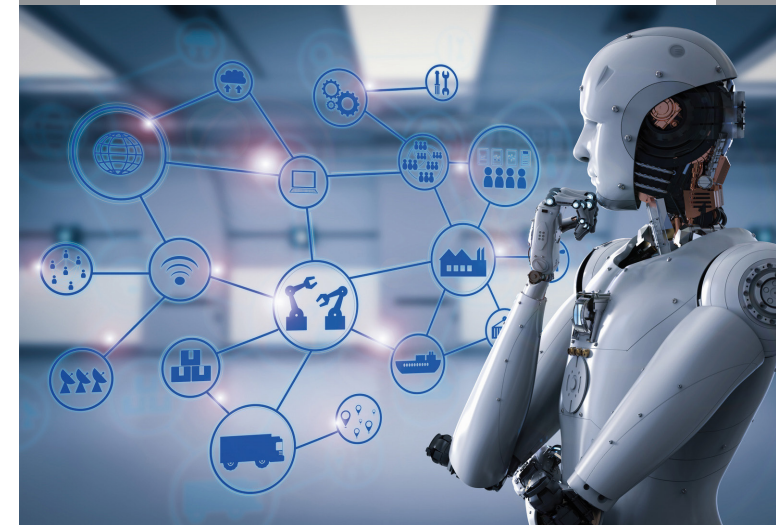
Der Studientag wird veranstaltet vom OTH-Forschungscluster „Ethik, Technikfolgenforschung und Nachhaltige Unternehmensführung“ (ETN), in Kooperation mit den Forschungsclustern „Automatisierung technischer Systeme“ (ATS) und dem Forschungscluster „Robotik, Algorithmen, Kommunikation und Smart Grid“ (RAKS).

## Veranstaltungsort

OTH Regensburg  
Hörsaal D 002  
Galgenbergstraße 30  
93053 Regensburg



## Einladung zum Studientag Das Zeitalter der Roboter



**25. November 2017**  
an der OTH Regensburg

## Einladung

---

Das OTH-Forschungscluster „Ethik, Technologiefolgenforschung und Nachhaltige Unternehmensführung“ (ETN) lädt Sie gemeinsam mit den Forschungsclustern „Automatisierung technischer Systeme“ (ATS) und „Robotik, Algorithmen, Kommunikation und Smart Grid“ (RAKS) herzlich zum Studientag 2017 ein.

## Das Zeitalter der Roboter

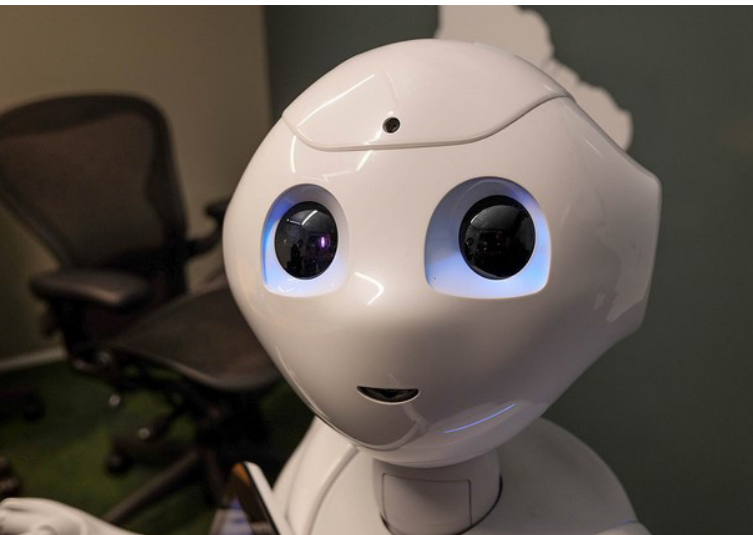
---

Wann: Samstag, den 25. November 2017  
Wo: im Hörsal D 002 der OTH Regensburg

Wir freuen uns sehr auf einen gemeinsamen Studientag mit spannenden Impulsvorträgen und Vorführungen sowie einer regen Beteiligung im anschließenden Studierenden-Dialog.



Prof. Dr. Sonja Haug  
ETN-Clustersprecherin



Der Alltagsroboter Pepper

Bild: Franklin Hejnen

## Programm

---

Moderation: Prof. Dr. Sonja Haug

10:00 – 10:15 Uhr

Begrüßung durch

Prof. Dr. Wolfgang Baier  
Präsident der OTH Regensburg

Prof. Dr. Christiane Hellbach  
stellvertretende ETN-Clustersprecherin

10:15 – 10:45 Uhr

1. Impulsvortrag  
Prof. Dr. Alfred Höß  
OTH Amberg-Weiden  
*„Auf dem Weg zum autonomen Fahren“*

10:45 – 11:15 Uhr

2. Impulsvortrag  
Prof. Dr. Dominikus Heckmann  
OTH Amberg-Weiden  
*„Zusammenleben mit Robotern - Leben mit Pepper“*

11:15 – 11:30 Uhr

Pause

11:30 – 12:00 Uhr

3. Impulsvortrag  
Prof. Dr. Karsten Weber  
OTH Regensburg  
*„Roboter im medizinischen und pflegerischen Bereich“*

12:00 – 12:15 Uhr

Einführung zur Führung durch das Robotiklabor  
Prof. Dr. Thomas Schlegl  
OTH Regensburg  
*„Mobile Robotik in der Industrie“*

12:15 – 13:30 Uhr

Mittagsbrunch mit Parallelprogramm:

- Mittagessen mit Snacks und Getränken
- Vorführung des Roboters Pepper
- Führung durch das Robotiklabor

13:30 – 14:10 Uhr

Studierenden-Dialog in Gruppen  
Studierende OTH Amberg-Weiden & OTH Regensburg  
*„Ethische, juristische und soziale Aspekte von Robotern“*

14:15 – 15:00 Uhr

Präsentation der Arbeitsergebnisse  
Studierende OTH Amberg-Weiden & OTH Regensburg

15:00 Uhr

Abschluss der Veranstaltung  
Prof. Dr. Karsten Weber  
OTH Regensburg

ca. 15:30 Uhr

Busabfahrt nach Amberg-Weiden