



## PRESSEMITTEILUNG

9. Dezember 2014

Auswärtige Sitzung 2014

# Technisierung und ihre Folgen

13. Dezember 2014, Uni Freiburg, 11:00 Uhr

**„Ist die Technik ein Projekt der Freiheit?“ Diese und andere zeitrelevante Fragen werden im Rahmen der diesjährigen auswärtigen Sitzung der Heidelberger Akademie von den renommierten Wissenschaftlern Otfried Höffe (Philosoph) und Wolfram Burgard (Experte für Künstliche Intelligenz) aus unterschiedlichen Perspektiven diskutiert.**

„Ursprünglich bedeutet die Technik ein intelligentes, nach Regeln erfolgreiches Können. In der Neuzeit wandelt sich die Technik vom Handwerk zu den Ingenieurwissenschaften“, erläutert der Tübinger Professor Otfried Höffe. Heute bietet die Technik weltweit nie zuvor gekannte Möglichkeiten. Allerdings ergeben sich daraus zwangsläufig auch Konsequenzen. So stellt sich in immer mehr Bereichen (wie etwa der Medizin) die Frage, wozu die Technik eingesetzt werden darf. Bei zunehmender Technisierung müssen die Folgen nicht nur rechtlich, sondern auch auf Ethik und moralisches Handeln hin geprüft werden.

"Die Künstliche Intelligenz und Robotik haben zahlreiche Erleichterungen für unser tägliches Leben gebracht. Als Beispiele sind Navigationssysteme, Internet-Suchmaschinen oder Service-Roboter zu nennen. In der Diskussion um die Nutzung von Massendaten sollten wir nicht vergessen, dass viele dieser Dienste nur möglich sind, weil entsprechend große Datenmengen zur Verfügung stehen“, sagt der Freiburger Professor Wolfram Burgard. So stellt sich auch gerade in der heutigen sogenannten digitalen Gesellschaft die Frage nach den Chancen und Risiken einer zunehmenden Technisierung.

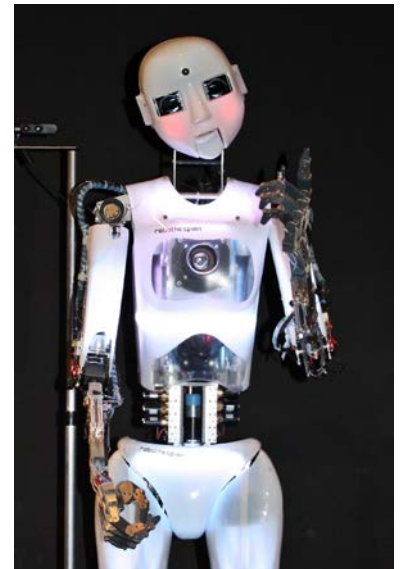
Otfried Höffe und Wolfram Burgard sind ordentliche Mitglieder der Heidelberger Akademie der Wissenschaften.

Dieses Jahr findet die auswärtige Sitzung in Kooperation mit der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg statt.

**Medienvertreter sind herzlich eingeladen.**

**Über eine Ankündigung sowie eine Berichterstattung freuen wir uns.**

**Die Veranstaltung ist öffentlich, der Eintritt ist frei.**



DASA, Roboter (Foto: Siegfried von Brilon)

➤ **Veranstaltungsort:**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Aula des Kollegiengebäudes I  
Platz der Universität 3 (1. OG)

➤ **Beginn:**

13. Dezember 2014, 11:00 Uhr

➤ **Anmeldung:**

hadw@haw.uni-heidelberg.de

➤ **Programm**

➤ **Weitere Informationen:**

[www.hadw-bw.de](http://www.hadw-bw.de)

Die auswärtige Sitzung der HADW findet in jährlichem Wechsel mit jeweils einer anderen Landesuniversität von Baden-Württemberg statt. Bei dieser öffentlichen Veranstaltung referieren je ein Mitglied der Mathematisch-naturwissenschaftlichen und der Philosophisch-historischen Klasse der HADW.