

Einladung

Zusammenarbeit Mensch–Maschine Impulse aus der Wissenschaft

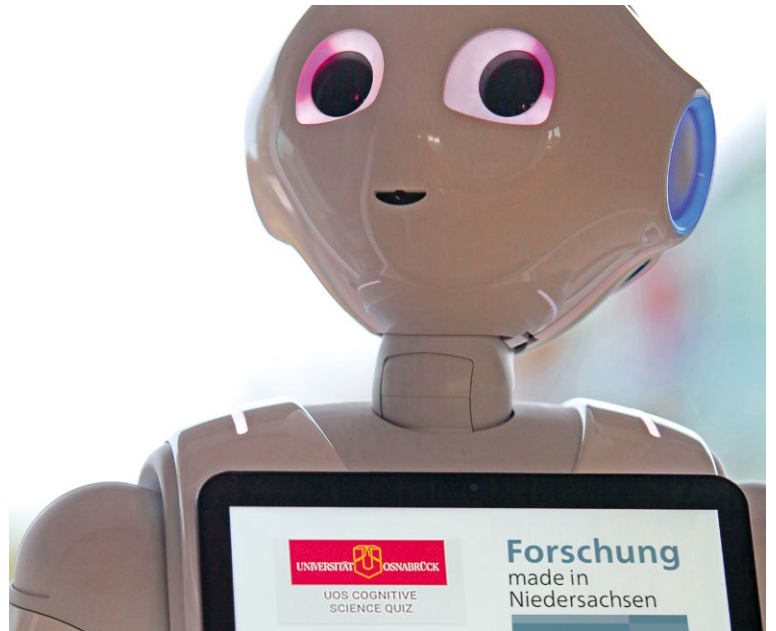
Forschung made in Niedersachsen

Wissenschaftsminister Björn Thümler lädt ein

2. April 2019,
15:00 bis 16:00 Uhr,
Hannover Messe, Gemeinschaftsstand
des Landes Niedersachsen,
Halle 2, Stand A08



**Niedersächsisches Ministerium
für Wissenschaft und Kultur**





Sehr geehrte Damen und Herren,

Robotik und Künstliche Intelligenz verändern unsere Welt. Dies dürfte viele Menschen verunsichern. Doch die neuen Technologien sind längst im alltäglichen Leben angekommen. Nicht nur in der Arbeitswelt, in Forschung und Medizin werden sie genutzt. Mit Staubsaugerrobotern, modernen Navigationssystemen oder Sprachassistenten ist KI auch in den Haushalten angekommen.

In Zukunft werden Mensch und Maschine noch enger zusammenarbeiten. Auf diesen Wandel sollte die Gesellschaft vorbereitet sein. Niedersächsischen Hochschulen und Forschungseinrichtungen kommt dabei eine Schlüsselrolle zu. Ihre Aufgabe ist es, innovative Technologien zu entwickeln und deren Auswirkungen auf die Gesellschaft zu erforschen. KI und Robotik haben enorme Potenziale. Gelingt es, ihre Entwicklung so zu gestalten, dass sie dem Menschen dient?

Diskutieren Sie mit uns darüber bei »Forschung made in Niedersachsen«.
Ich freue mich, wenn Sie bei unserem Gespräch mit der Wissenschaft dabei sind.

Ihr

A handwritten signature in black ink that reads "Björn Thümler". The signature is written in a cursive, flowing style.

Björn Thümler
Niedersächsischer Minister für
Wissenschaft und Kultur

2. April 2019
15:00 bis 16:00 Uhr

Begrüßung

Björn Thümler

Niedersächsischer Minister für
Wissenschaft und Kultur

Professor Dr. Gordon Pipa und sein Team vom Institut für Kognitionswissenschaft der Universität Osnabrück präsentieren mit dem Humanoiden »Lou« eine neue Art der Künstlichen Intelligenz.

Professor Dr.-Ing. Tobias Ortmaier und sein Team vom Institut für Mechatronische Systeme an der Leibniz Universität Hannover präsentieren den Service-Roboter »KMR iiwa«; ein kommerzielles System für Forschungsanwendungen in menschlichen Umgebungen.

Gespräch mit der Wissenschaft

Moderation: Jan-Martin Wiarda, Journalist für Bildung und Wissenschaft

Dr.-Ing. Marc-André Dittrich

Bereichsleiter Produktionssysteme, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen an der Leibniz Universität Hannover

Professor Dr.-Ing. Andreas Hein

Professor für Automatisierungs- und Messtechnik, Departement für Versorgungsforschung an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und Vorstand; Sprecher Bereichsvorstand Gesundheit am OFFIS – Institut für Informatik, Oldenburg

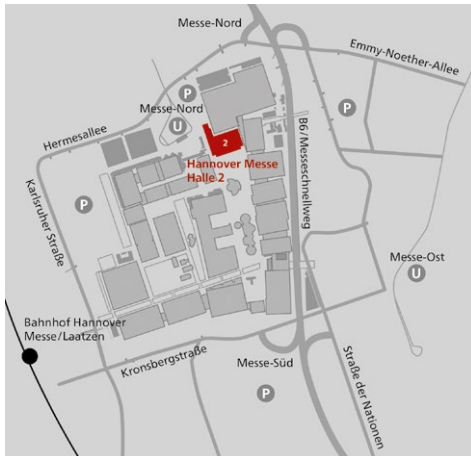
Professor Dr.-Ing. Bernardo Wagner

Leiter des Fachgebiets für Echtzeitsysteme der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik und Leiter des Zentrum für Didaktik der Technik an der Leibniz Universität Hannover

PD Dr. Markus R. Winny

Leitender Oberarzt / ständiger Vertreter des Klinikdirektors; Bereichsleiter kolorektale Chirurgie, Koordinator Zentrum für computer- und roboterassoziierte Chirurgie, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie an der Medizinischen Hochschule Hannover

Im Anschluss sind Sie herzlich zu einem Imbiss und weiteren Gesprächen eingeladen.



Veranstaltungsort

Hannover Messe,
Gemeinschaftsstand des
Landes Niedersachsen,
Halle 2, Stand A08

Weitere Informationen unter www.forschung-made-in-niedersachsen.de

Anmeldung ausschließlich unter
Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Leibnizufer 9, 30169 Hannover
Telefon: 0511 120-2599



Der Link zur kostenfreien Registrierung zur Hannover Messe 2019 lautet:
<https://www.hannovermesse.de/ticketregistrierung?z7fqc>
Alternativ kann auch der obenstehende QR-Code verwendet werden.

Nach erfolgreicher Registrierung wird jedem Gast sein personalisiertes E-Ticket per E-Mail zugeschickt. Das Ticket ermöglicht, ausgedruckt oder auf einem mobilen Endgerät angezeigt, den direkten Zugang zum Messegelände. Das personalisierte Ticket gilt als Dauerticket für alle Veranstaltungstage. Das Ticket ist nicht als Fahrkarte im öffentlichen Nahverkehr Hannover gültig. Den Weg zum Gemeinschaftsstand des Landes Niedersachsen entnehmen Sie bitte den Karten vor Ort. Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei. Bitte beachten Sie, dass die Plätze begrenzt sind.

Foto- und Filmaufnahmen von Gästen und Mitwirkenden der Veranstaltung können im Rahmen des Internetauftrittes der Landesregierung, in sozialen Netzwerken oder in eigenen Printdokumentationen veröffentlicht werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer damit einverstanden. Wenn Sie damit nicht einverstanden sind, bitten wir um rechtzeitige Rückmeldung.