



THU
Technische
Hochschule
Ulm

EINLADUNG

ULMER ROBOTERTAG 2023

Mittwoch, 10. Mai 2023
09:00 - 16:30 Uhr
Aula, Campus Prittwitzstraße



**UNIVERSAL
ROBOTS**

Roboter und Künstliche Intelligenz

Sie gilt als neue transformative Kraft der Wirtschaft: Künstliche Intelligenz erlaubt Robotern beispielsweise das einfachere Erkennen von Werkstücken. Roboter und KI bilden einen mächtigen neuen Werkzeugkasten für Automatisierungslösungen.

Die Technische Hochschule Ulm veranstaltet gemeinsam mit Universal Robots den Ulmer Robotertag und greift diesen Trend auf. Mit Vorträgen und einer Fachausstellung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich über den aktuellen Stand der Entwicklungen rund um die Robotik zu informieren und Ihren Erfahrungsschatz zu erweitern.

Diskutieren Sie mit Expertinnen und Experten zukünftige Arbeits- und Kundenwelten, das Wechselspiel von Robotik und Künstlicher Intelligenz, die Automatisierung manueller Aufgaben durch Cobots oder die weitere Entwicklung von Robotik-Ökosystemen.

Der Ulmer Robotertag bietet Ihnen die Gelegenheit, kompetente Ansprechpartner aus Wissenschaft und Industrie zu finden und ist damit ein ideales Forum für den Wissens- und Technologietransfer zwischen Theorie und Praxis in der Robotik.

Die Technische Hochschule Ulm und Universal Robots laden Sie herzlich zu dieser Veranstaltung ein. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

[Link zur Anmeldung](#)

PROGRAMM

09:00 Uhr	Empfang
09:50 Uhr	Begrüßung
10:00 Uhr	Ausstellung - Was Sie erwartet Viktor Treichel, Channel Development Manager, Universal Robots
10:30 Uhr	Smart Robotics meets Game Engine Albert Groz, Geschäftsführer, TruePhysics GmbH
11:00 Uhr	Kaffeepause & Ausstellung
	ANWENDERAPPLIKATIONEN
11:30 Uhr	Engineering von Mensch Roboter Kollaborationen mit COBOTs nach ISO15066 Dipl.-Ing. Uwe Schmidt, Leiter Businessdevelopment, STL Steuerungs-Technik-Leuthe GmbH Neue Schraubtechnik für die Leichtbaurobotik: Auch für kollaborative Applikationen einsetzbar? Dipl.-Ing. (FH) Johannes Knall, Leiter Sondermaschinen Projektierung, Vertrieb, WEBER Schraub-automaten GmbH
12:30 Uhr	Mittagspause & Ausstellung
14:30 Uhr	Der nächste Schritt in MRK: Kognitive Robotik Dr.-Ing. Arne Nordmann, Head of Engineering, Neura Robotics GmbH, Metzingen
15:00 Uhr	Servicerobotik und KI: Synergien und Herausforderungen Prof. Dr. Christian Schlegel, Technische Hochschule Ulm
15:30 Uhr	Ausstellung & Lab-Tour Servicerobotik
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

AUSSTELLUNG

AiCoBot

ECOSPHERE®
Automation GmbH

J+K
JUGARD+KÜNSTNER

LORCH
smart welding

NEURA
ROBOTICS

PAWLOWSKI
INDUSTRIEBEDARF

SCHUNK

SENSOPART

SICK
Sensor Intelligence.

STL
STEUERUNGS-TECHNIK-LEUTHE GMBH

**UNIVERSAL
ROBOTS**

WEBER
TECHNIK, DIE VERBINDET

xito
Application Building
Platform for Robotics

