



Einladung

Serviceroboter -

Von der Industrie in den Alltag

07.04.2022 | 13.00 - 16.00 Uhr



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



Serviceroboter -

Von der Industrie in den Alltag

Der intelligente Roboter reicht Ihnen das Wattestäbchen, Sie machen selbst den Abstrich und der Roboter verschließt die Probe hermetisch und schickt sie auf die Reise ins Labor. Kein Kontakt, keine Gefährdung und keine Verschwendung der knappen medizinischen Personalressourcen.

Szenenwechsel: Fußball. Auf dem Weg ins Stadion überprüft die Robotik Ihre Identität, Ihr Ticket und Ihre Vitalfunktionen. Einlass mit erhöhter Temperatur? Unmöglich. So könnte das Hygienekonzept der Bundesliga aussehen. Zukunftsmusik? Mitnichten!

Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Unternehmen und Interessierte Einblicke über den Stand der Dinge sowie zu aktuellen Zukunftstrends. Zudem besteht die Möglichkeit, nicht nur mit anderen Unternehmen, sondern auch mit Robotern zu interagieren.

13.00 Begrüßung

Prof. Dr. Straßmann, Dekan Maschinenbau der Fachhochschule Dortmund

13.10 Chatbots - Hallo, wer spricht?

Martin Becker, Geschäftsführer Puppeteers GmbH

13.30 Roboterprogrammierung - Kinderleicht dank Drag 'n' Drop

N.N., Omron Electronics GmbH

13.50 Kaffeepause

14.10 Vom Rasenmähen bis zum Autonomen Fahren - Roboter begleiten unseren Alltag

Prof. Dr. Straßmann, Dekan Maschinenbau der Fachhochschule Dortmund

14.30 Erweiterte Realität in der Praxis - Systeme, Anwendungsmöglichkeiten und eStandards

Ansgar Rahmacher, KI-Trainer Kompetenzzentrum eStandards Hagen

14.50 Assistenzsysteme greifen und begreifen - Vorführung zur Interaktion zwischen Mensch und Roboter

15.20 Netzwerk- Imbiss

Aufgrund der aktuellen Situation ist eine verbindliche Anmeldung unter: veranstaltung@regionruhr.de erforderlich.

