



Einladung

Roboter -

Von Science-Fiction zum Kollegen

06.04.2022 | 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



Roboter - Von Science-Fiction zum Kollegen

Was wäre, wenn Mitarbeiter*innen rund um die Uhr zur Verfügung stünden und selbst monotone oder schwere Arbeitsschritte im gleichbleibenden Tempo mit der erforderlichen Sorgfalt erledigen würden? Ohne zu ermüden oder Arbeitsschutzrisiken ausgesetzt zu sein? Wenn sie derzeit weder medizinische Masken tragen und auch keinen Abstand halten müssten?

Roboter können solche Kollegen sein: Sie können schwere Paletten bewegen, optische Qualitätskontrollen durchführen, Räume flächendeckend desinfizieren oder in einer unwirtschaftlichen Arbeitsumgebung Schweißarbeiten verrichten. Die menschliche Leistung wird dabei nicht durch eine Maschine ersetzt, sondern ergänzt. Dies ist vor allem bei Cobots der Fall, bei dem Menschen und Roboter miteinander kollaborieren.

Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Unternehmen und Interessierte Einblicke in die zahlreichen Einsatzgebiete von Robotern und finden eine Plattform zum Erfahrungsaustausch mit anderen Unternehmen aus der Region.

13.00 **Der Roboter, dein Freund und Helfer!**

13.05 **Begrüßung**

Robert Grafe, Geschäftsführer Deutsches Rettungsrobotik Zentrum e.V.

13.15 **Alleine gut, gemeinsam besser -
Kollege Cobot packt mit an**

Hasan Canti, Geschäftsführer GRIP GmbH Handhabungstechnik

13.35 **Desinfektionsroboter - Einsatzfelder in der
Pandemie**

Stefan Walko, Geschäftsführer ICA Traffic GmbH

13.55 **Roboter im Einsatz - Vorführung von
Desinfektions- und Rettungsrobotern**

14.35 **Netzwerk-Imbiss**

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

