

# Digital. Praktisch. Nah.

Unternehmerfrühstück  
27.10.2022  
8:15 – 10:30  
Uhr

## DIGITAL. PRAKTISCH. NAH.

Unternehmerfrühstück  
„Robotik und  
Automation in Praxis  
und Forschung“

### Unternehmerfrühstück „Robotik und Automation in Praxis und Forschung“

Bei unserem Unternehmerfrühstück im Rahmen der Fortsetzung der Veranstaltungsreihe „Digital. Praktisch. Nah.“ erfahren Sie, wie einfach zu programmierende (KI-gestützte) Leichtbauroboter für die Automation bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), auch im Hinblick auf Fachkräftemangel, eingesetzt werden können – zum Stecken, kameraunterstütztem Greifen, (De-)Palettieren und fahrerlosem Transport genauso wie zum automatisierten Schleifen und Polieren oder Schweißen von Bauteilen.

Gastgeber ist **Müller Maschinentech in Düren**: Seit über 20 Jahren bietet das Unternehmen Lösungen rund um die Automation an – ob im Maschinenbau, im Automotive-Bereich, der Textilindustrie oder in der Recycling- und Lebensmittelbranche. In Verbindung mit **UNIVERSAL ROBOTS**, Marktführer im Bereich kollaborativer Robotik, verfügt Müller Maschinentech über umfangreiche Expertise in diesem stark wachsenden Markt. **ambeRoad** stellt in diesem Zuge sein Tool **amberSearch** vor, welches Mitarbeiter:innen einen schnellen und effizienten Zugriff auf vorhandenes Know-how ermöglicht, das in verschiedenen Datenquellen liegt und setzt dabei auf neueste Entwicklungen im KI-Bereich.

Das **Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland**, die **WIN DN GmbH**, **Wirtschaftsförderung Stadt Düren** und die **AGIT mbH** stellen Services und Angebote vor, die mittelständische Unternehmen bei ihrer digitalen Transformation unterstützen.

In Kooperation mit



# Programm

Unternehmerfrühstück  
„Robotik und Automation in Praxis und Forschung“  
27. Oktober 2022, 8:15 bis 10:30 Uhr

- 08:15 **Begrüßung & Einleitung**  
Lothar Vandeberg, Mitglied der Geschäftsleitung  
Müller Maschinentech GmbH  
Bastian Maiworm, Mitglied der Geschäftsführung  
ambeRoad Tech GmbH
- 08:25 **Services und Unterstützungsangebote im Bereich Digitalisierung**  
Julia Simons, Strukturwandelmanagerin, WIN DN GmbH  
Peter Gier, Competence Center Kreis Düren, AGIT mbH
- 08:35 **Robotik und Automation in Praxis und Forschung**  
Josefine Monnet, Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland
- 09:05 **Automation für den Mittelstand: Dem Fachkräftemangel durch einfache Automation mithilfe von flexiblen Leichtbaurobotern (COBOTS) begegnen**  
Pacal Klee, Verkaufsleiter Automation,  
Müller Maschinentech GmbH
- 09:30 **Rundgang: Leichtbauroboter Rundgang: COBOTS live erleben anhand von verschiedenen Praxisbeispielen**  
Stationen/Themeninseln: Palettierung mit COBOTS / COBOT in Kombination mit einer 7 Achse und innovativer Greiftechnik / Flexible Maschinen Be- & Entladung / COBOT in Kombination mit einem fahrerlosen Transportsystem / Schweißen mit COBOTS
- 10:15 **Diskussion / Fragen/ Anregungen**

ca. 10:30 Ende

# Veranstaltungsort

Müller Maschinentechnik GmbH  
Werk 2, Distelrather Straße 5, 52351 Düren

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie [hier](#)  
[www.mueller-maschinentechnik.de/kontakt](http://www.mueller-maschinentechnik.de/kontakt)

# So melden Sie sich an

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Sichern Sie sich bereits jetzt einen Platz!



Bitte nutzen Sie zur Anmeldung den nebenstehenden QR-Code oder folgenden Link:  
[bit.ly/robotik-automation-2022-10-27](https://bit.ly/robotik-automation-2022-10-27)

oder senden Sie eine E-Mail mit Ihren Kontaktdaten an [julia.simons@windn.de](mailto:julia.simons@windn.de).

Nach Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung an die angegebene E-Mail-Adresse.

# Ansprechpartnerin

WIN DN GmbH  
Julia Simons  
E-Mail: [j.simons@windn.de](mailto:j.simons@windn.de)  
Telefon: 02421 69540 26  
[www.windn.de](http://www.windn.de)

Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung erklären Sie sich mit Folgendem einverstanden: Aufnahme Ihrer Angaben auf Teilnehmerlisten, Bereitstellung von Kontaktinformationen für andere Teilnehmer vor und nach der Veranstaltung, Erhalt von Einladungen zu weiteren Veranstaltungen der Projektpartner und Veröffentlichung von Foto- und Filmaufnahmen. Die Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

Unterstützung für KMU in allen Digitalisierungsfragen – praxisnah, regional, kostenfrei

Das Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland begleitet KMU bei der digitalen Transformation und der Einführung von Künstlicher Intelligenz (KI). Im Fokus des Zentrums stehen die Digitalisierung von Produkten, Prozessen und Geschäftsmodellen für produzierende, Dienstleistungs- und Handwerksunternehmen.

Das Angebot umfasst Informationsveranstaltungen und Weiterbildungsangebote, es eröffnet den Zugang zu Demo-Zentren in Forschung und Industrie und unterstützt Unternehmen bei der Gestaltung der eigenen Digitalisierungs- und KI-Strategie und begleitet in konkreten Projekten.

Das Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland gehört zu Mittelstand-Digital, mit dem das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die kostenfreie Nutzung aller Serviceangebote ermöglicht.



[mittelstand-digital-rheinland.de](http://mittelstand-digital-rheinland.de)



Unterstützt von:



Die Herausforderungen, die eine digitale Transformation im Kontext Industrie 4.0 mit sich bringt, sind gerade für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) inhaltlich sehr vielfältig. Diesen Aspekt fokussieren wir in unserer thematischen Veranstaltungsreihe „Digital. Praktisch. Nah.“, die wir mittlerweile im vierten Jahr fortführen.

Wir behandeln spezifische Problemstellungen digitaler Transformationsprozesse entlang der Wertschöpfungskette von KMU. Darüber hinaus informieren wir Sie über regionale Unterstützungsangebote und stellen aktuelle Initiativen und Förderprojekte für Industrie 4.0 Projekte im Mittelstand vor.

Was erwartet Sie?

- Theorie zum jeweiligen Themenfeld
- Praxisdemonstration
- Vorstellung von Digitalisierungsinitiativen und deren Angeboten
- Offener Austausch und Diskussion