

# WORKSHOP

# Robotik und Automatisierung in Produktion und Logistik

Lösungspotenziale für Fachkräftemangel und Produktionswachstum im Kreis Euskirchen

Wie regionale Unternehmen mit Robotik und Automatisierung dem Fachkräftemangel begegnen und gleichzeitig ihre Produktivität steigern.

Unternehmen stehen vor Herausforderungen wie Fachkräftemangel, temporären Personalengpässen und wachsendem Produktionsbedarf. Gemeinsam mit dem WZL-IQS der RWTH Aachen, einem der führenden Lehrstühle für Automatisierungstechnik, Robotik und Produktionsplanung, wurden anhand regionaler Beispiele Potenziale robotergestützter Systeme identifiziert und praxisnahe Handlungsempfehlungen für Betriebe im Kreis Euskirchen entwickelt.

Der Workshop präsentiert zentrale Ergebnisse der Studie, gibt Einblicke in die Automatisierungspotenziale der Region und zeigt konkrete Lösungen, die auf die spezifischen Anforderungen lokaler Unternehmen zugeschnitten sind, mit einem Schwerpunkt in den Bereichen Produktion und Logistik. Im Austausch mit den Teilnehmenden werden nächste Schritte für eine praktische Umsetzung sowie mögliche Kooperationsformate diskutiert.

## Für wen?

Für Unternehmen mit Personalengpässen oder steigendem Produktionsbedarf, die erste Schritte in Richtung Automatisierung gehen oder vorhandene Ansätze vertiefen möchten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! **Jetzt anmelden** und die Zukunft Ihrer Produktion gestalten!

https://tinyurl.com/RobotikWorkshop

17.11.2025 14 bis 17 Uhr









14:00 Uhr Begrüßung (Iris Poth, Leiterin der Stabsstelle Struktur- und Wirt schaftsförderung des Kreises Euskirchen, und Florian Deutz, AGIT mbH)

14:10 Uhr Impuls: Lösungsansätze durch Robotik und Automatisierung für Unternehmen aus dem Kreis Euskirchen (Vorstellung der Studienergebnisse durch das WZL der RWTH Aachen)

15:00 Uhr Kaffeepause

15:10 Uhr Gemeinsam Weiterdenken: Ko-kreative Diskussion der vorgestellten Automatisierungspotenziale

15:50 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Hands-on: Agentische KI zur Steuerung kollaborativer Roboter

16:45 Uhr Ausblick und Feedback

### HINWEIS:

Das Angebot findet im Rahmen des geförderten Gesamtprojektes Ideenfabrik Nachhaltige Wirtschaft Kreis Euskirchen statt und richtet sich an Unternehmen aus dem Kreis Euskirchen.

### Ideenfabrik Nachhaltige Wirtschaft

Kreis Euskirchen Alte Tuchfabrik, Josef-Ruhr-Straße 30 53879 Euskirchen Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages