

Programmheft

Digitale Transformation im Rheinischen Revier

*innovativ und
menschengerecht*

Wie können wir mit digitalen und KI-Technologien gute Arbeitsbedingungen schaffen und die Wettbewerbsfähigkeit regionaler Unternehmen stärken? Sammeln Sie Inspirationen für eine zukunftsfähige Arbeitsgestaltung und vernetzen Sie sich mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Praxis.

Aachen, 02.07.2026

09:30 Uhr **Registrierung**

10:00 Uhr **Begrüßung**



M. Ziemons | Oberbürgermeister Aachen
E. Hohmann | Abteilungsleitung Projektentwicklung Zukunftsagentur Rheinisches Revier
C. Brecher | Leiter des Lehrstuhls für Werkzeugmaschinen am Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen



AKzentE4.0: Innovationen für die Arbeitswelt von morgen

V. Nitsch | Institut für Arbeitswissenschaft RWTH Aachen

Innovative Technologien menschenzentriert umgesetzt: Konsortialprojekte des Kompetenzzentrums AKzentE4.0

Ob Wissensmanagement oder gesundheitsförderliche Arbeitsgestaltung – AKzentE4.0 hat digitale Technologien und Künstliche Intelligenz praxisnah erprobt, um Chancen und Herausforderungen anschaulich aufzuzeigen und zugleich übertragbare Anwendungsbeispiele für andere Unternehmen bereitzustellen. In den folgenden Formaten lernen Sie unsere Konsortialprojekte näher kennen:



Menschengerechte Digitalisierung in Unternehmen: Herausforderungen und Lösungsansätze

C. Vielmetter | CBM Consulting, Business und Management GmbH



Erfahrungen, Einblicke, Ergebnisse: Zwei Konsortialprojekte im Fokus

R. Spicker | Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG
C. Mandelartz | NEUMAN & ESSER



Kaffeepause

Nutzen Sie die Kaffeepause, um weitere Konsortialprojekte an unseren Posterstellwänden zu entdecken und mit Projektbeteiligten ins Gespräch zu kommen.



5 Jahre AKzentE4.0: Wie hat sich die Arbeit verändert?

Fünf Jahre AKzentE4.0 bieten Anlass zur Standortbestimmung: Wie haben sich Zusammenarbeit, Rollenverständnisse und Arbeitsweisen durch die Konsortialprojekte verändert? Die Gesprächsrunde beleuchtet zentrale Erkenntnisse sowie bewährte Ansätze und geht der Frage nach, was es künftig für erfolgreiche menschenzentrierte Innovationsprojekte braucht.

M. Krosch | Hecker u. Krosch GmbH & Co. KG
S. Bauens | DIRKRA Sondermaschinenbau GmbH & Co. KG
A. Krömer | Elektrotechnik Ell
A. Beckers | Lebenshilfe Aachen Werkstätten & Service GmbH
E. Cüceoglu | Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG

12:15 Uhr **Mittagspause**

13:15 Uhr **Technische Innovationen in AKzentE4.0**

Unsere Demonstratoren zeigen praxisnahe und zukunftsweisende Lösungen auf und decken eine breite Palette von Anwendungsbereichen ab: von der digitalen Bauvermessung im Handwerk über Wissensmanagement auf dem Shopfloor bis hin zur humanzentrierten Personaleinsatzplanung. Erleben Sie die Zukunft hautnah!



Technische Entwicklungen in AKzentE4.0

J. Schulte-Tigges | Institut für Mobile Autonome Systeme und Kognitive Robotik FH Aachen
J. Wiese | production.AI GmbH



Innovationen zum Anfassen: AKzentE4.0-Demonstratoren erleben

B. Kavousian | Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen
Institut für Arbeitswissenschaft RWTH Aachen
Institut für Mobile Autonome Systeme und Kognitive Robotik FH Aachen
FIR an der RWTH Aachen
Handwerkskammer Aachen
Hochschule Düsseldorf MIREVI-Lab
Maintastic GmbH

14:45 Uhr **Kompetenzen für die Zukunft: Das Weiterbildungsangebot von AKzentE4.0**



P. Danhausen | MA&T Sell & Partner GmbH

15:00 Uhr **Kaffeepause**



Neugierig auf weitere Forschungsergebnisse? Entdecken Sie weitere Projektergebnisse auf den Bildschirmen!

15:30 Uhr **Arbeitswelten 4.0: Chancen und Herausforderungen für die Region**

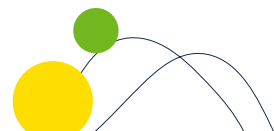


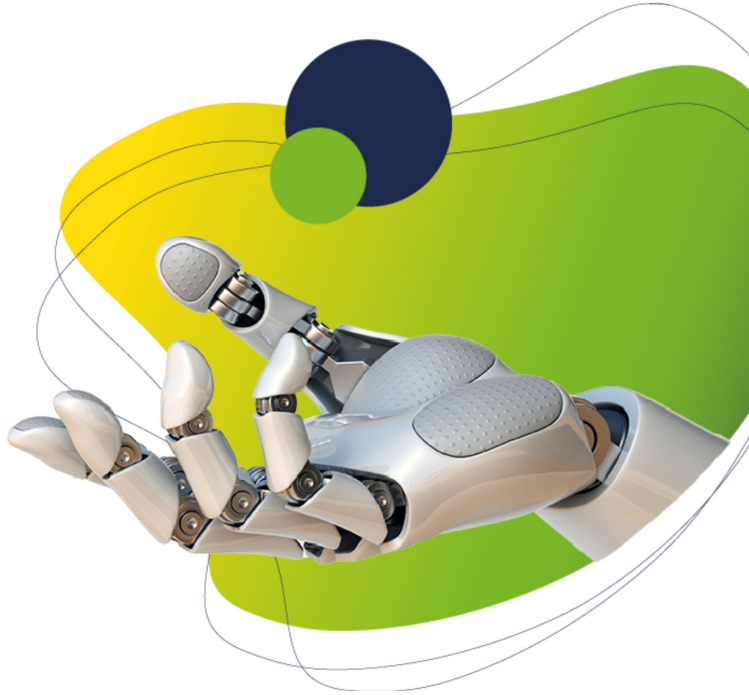
M. Herwartz | Handwerkskammer Aachen
E. Hohmann | Zukunftsagentur Rheinisches Revier
M. Jungbluth | Roskopf Unternehmensgruppe | Vorsitzende Mine ReWIR e.V.
V. Nitsch | Institut für Arbeitswissenschaft RWTH Aachen
S. Versinger | Vereinigte Unternehmerverbände Aachen e. V.
M. Harlacher | ifaa Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e. V. | Kompetenzzentrum WIRKsam

16:00 Uhr **DFA: Demonstrationsfabrik Aachen**



Die DFA bietet Interessierten die Möglichkeit, einen Einblick in die einzigartige Experience Factory zu erhalten und damit Industrie 4.0 live vor Ort zu erleben. Lassen Sie sich von zahlreichen Use Cases inspirieren und nehmen Sie die wichtigsten Erkenntnisse mit in Ihr Unternehmen!





SCAN ME!



www.akzente40.de

Follow us on



Gefördert durch:



Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFT) im Programm „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit“ (Förderkennzeichen: 02L19C400) gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autoren.