

WIRKsam den Wandel gestalten – KI für die Arbeit von morgen

Abschlussveranstaltung des Kompetenzzentrums
WIRKsam am 08. SEPTEMBER 2026 IN HÜRTH



Hier können Sie sich **kostenlos anmelden!**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur Abschlussveranstaltung unseres Projektes **Kompetenzzentrum WIRKsam – Wirtschaftlichen Wandel in der rheinischen Textil- und Kohleregion mit Künstlicher Intelligenz gemeinsam gestalten** ein. Gemeinsam möchten wir auf fünf bewegte Jahre erfolgreicher Zusammenarbeit zurückblicken – und zugleich den Startpunkt für das zukünftige Kompetenznetzwerk WIRKsam mit seinem Leistungsangebot setzen.

Unter dem Motto „**WIRKsam den Wandel gestalten – KI für die Arbeit von morgen**“ zeigen wir, wie konkrete KI-Lösungen Beschäftigte unterstützen, Produktionsprozesse verbessern und neue Perspektiven für eine Region im Wandel eröffnen können.

Die Region Rheinisches Revier und seine Industrie stehen wie kaum eine andere für die Verbindung von Tradition und Innovation – und für den Anspruch, neue wirtschaftliche Perspektiven und gute Arbeitsplätze zu gestalten.

Im Verbundprojekt WIRKsam haben wir als Forschungspartner gemeinsam mit weiteren Projektpartnern und in enger Zusammenarbeit mit elf Betrieben im Rheinischen Revier konkrete Lösungen für zukunftsfähige Arbeitsplätze im produzierenden Gewerbe erarbeitet.

Die Erfahrungen der vergangenen Jahre zeigen: Technologische Innovation wirkt dann, wenn sie gemeinsam entwickelt, praxistauglich erprobt und verantwortungsvoll eingeführt wird.

Die Veranstaltung gibt Ihnen einen Einblick in

- ▶ Erfahrungen aus Unternehmen, die bereits erste Schritte gegangen sind,
- ▶ arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse zur erfolgreichen Gestaltung neuer Technologien sowie
- ▶ zentrale Erfolgsfaktoren, die darüber entscheiden, ob technologische Innovation im betrieblichen Alltag tatsächlich ankommt.

**Wir freuen uns auf Ihr Kommen und darauf,
gemeinsam mit Ihnen Impulse für die Arbeitswelt von morgen zu setzen.**

Herzliche Grüße



Prof. Dr. Sascha Stowasser
ifaa – Institut für angewandte
Arbeitswissenschaft e. V.



Prof. Dr. Alexander Ferrein
Institut für Mobile Autonome Systeme und
Kognitive Robotik (MASKOR) der FH Aachen



Prof. Dr. Thomas Gries
ITA – Institut für Textiltechnik
der RWTH Aachen University

PROGRAMM

- 10:00 Uhr **BEGRÜßUNG**
Projektleitung WIRKsam
WIRKsam Reallabor
- 10:15 Uhr **GRÜßWORT – Dr. Alexander Lucumi**
Leiter Bereich Innovationen für die Arbeit
Projekträger Karlsruhe (PTKA), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Parkettsaal
- 10:30 Uhr **KEYNOTE**
KI ZWISCHEN POTENZIAL & PRAXIS:
Chancen für Arbeit und Produktion im Rheinischen Revier
Prof. Dr. Sascha Stowasser, Prof. Dr. Alexander Ferrein,
Prof. Dr. Thomas Gries
Parkettsaal
- 11:15 Uhr **ARBEIT MIT KI WIRKSAM GESTALTEN –**
Vorstellung der WIRKsam-Handlungsfelder
und Ergebnisse aus der Projektarbeit
WIRKsam Reallabor & Parkettsaal
- 12:30 Uhr **MITTAGSPAUSE**
WIRKsam Reallabor & Parkettsaal
- 13:30 Uhr **PERSPEKTIVEN UND TRANSFER – Was haben wir gelernt?**
Expertise & Angebote des Kompetenznetzwerks WIRKsam
Parkettsaal
- 14:15 Uhr **GRÜßWORT – Matthias Heidmeier**
Staatssekretär im Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen
Parkettsaal
- 14:30 Uhr **AUSBLICK**
Projektleitung WIRKsam
Parkettsaal

14:45 - 16:45 Uhr OFFENER MARKTPLATZ
WIRKsam Reallabor & Parkettsaal

Informieren Sie sich zu unseren **Leistungsangeboten**, erhalten Sie spannende Einblicke in unsere **Projektergebnisse** und erleben Sie anhand unserer **Demonstratoren**, welches Potenzial Künstliche Intelligenz für die **Arbeitswelt von morgen** bietet!

Eine **Übersicht** finden
Sie auf der nächsten Seite



Hier können Sie sich **kostenlos anmelden!**

WIRKsam den Wandel gestalten – KI für die Arbeit von morgen

Abschlussveranstaltung des Kompetenzzentrums
WIRKsam am **08. SEPTEMBER 2026 IN HÜRTH**

Alle Infos auf einen Blick finden Sie auch
auf unserer Website: www.wirk-sam.nrw

OFFENER MARKTPLATZ



WIRKsam Reallabor
Studio 6



Parkettsaal
Raum 22
direkt gegenüber

Ergebnisse aus der Projektarbeit

Sortiert nach unseren WIRKsam-Handlungsfeldern

WISSEN

sichern & transferieren

Produktionsprozesse sicher steuern – KI analysiert Prozessdaten in Echtzeit

FEG Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Aachen

Wissen in der Produktion sichern – KI unterstützt Lernen und Maschinenführung

Essede GmbH & Co. KG, Wassenberg

Prozesswissen für die Umformung sichern – KI unterstützt Anlageneinstellungen

Heusch GmbH & Co. KG, Aachen

KI-Potenziale in der Metallweberei erschließen – Workshop zur gemeinsamen Bewertung von Anwendungsfällen

GKD – Gebr. Kufferath AG, Düren

PROZESSE

planen & flexibilisieren

Produktionsprozesse flexibler steuern – KI liefert Parameterempfehlungen

AUNDE Achter & Ebels GmbH, Mönchengladbach

Produktionsplanung flexibel anpassen – KI unterstützt Entscheidungen im Shopfloor

neusser formblech GmbH, Neuss

Bestände senken, Lieferfähigkeit steigern – KI erstellt datenbasierte Nachfrageprognosen

Reiners + Fürst GmbH & Co. KG, Mönchengladbach

Produktionskapazitäten effizient nutzen – KI optimiert die Auftragsreihenfolge

Müller Maschinentechnik GmbH, Düren

QUALITÄT

sichern & steigern

Fehler in sicherheitskritischen Filtern erkennen – KI unterstützt die Sichtprüfung

GKD – Gebr. Kufferath AG, Düren

Produktqualität gezielt verbessern – KI erkennt Einflussfaktoren auf Verschleiß

Heimbach GmbH, Düren

Oberflächenqualität präzise Erreichen – KI und Robotik unterstützen beim Schleifen und Prüfen

AIRCONCEPT GmbH, Zülpich

Fehler in Textilien automatisch klassifizieren – KI unterstützt die Qualitätskontrolle

VERSEIDAG-INDUTEX GmbH, Krefeld

Lernen Sie die Angebote des Kompetenznetzwerks WIRKsam kennen:

KI erleben und verstehen anhand unserer **Schulungsangebote & lernförderlichen Demonstratoren**

Tauchen Sie in KI-unterstützte Arbeitsumgebungen ein mit unseren **XR-Demonstratoren**

Maßgeschneiderte Unterstützung bei der Einführung von KI? Erfahren Sie mehr über unsere **Beratungsangebote**

WIRKsam den Wandel gestalten – KI für die Arbeit von morgen

Abschlussveranstaltung des Kompetenzzentrums
WIRKsam am **08. SEPTEMBER 2026 IN HÜRTH**



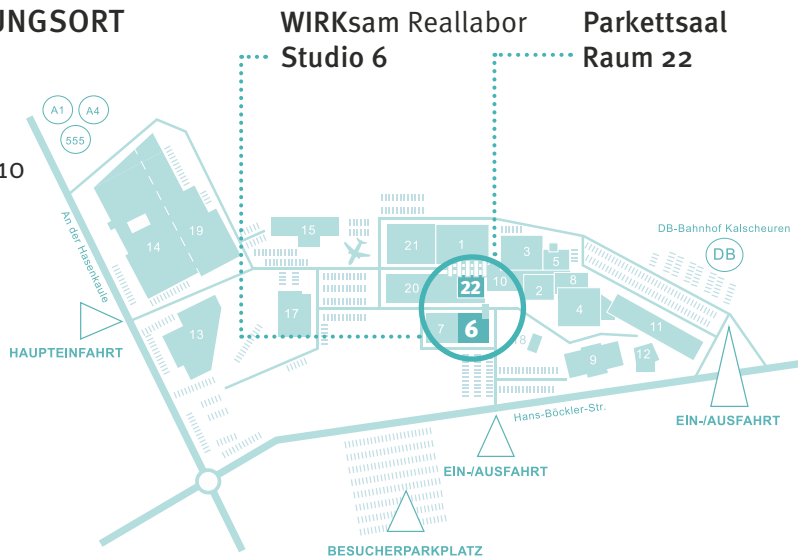
Hier können Sie sich **kostenlos anmelden!**



VERANSTALTUNGORT

euronova CAMPUS
An der Hasenkaule 10
50354 Hürth

Anfahrtsbeschreibung



www.WIRKsam.nrw

✉ info@WIRKsam.nrw

 [LinkedIn.WIRKsam.nrw](https://www.linkedin.com/company/WIRKsam.nrw)

 [YouTube.WIRKsam.nrw](https://www.youtube.com/WIRKsam.nrw)

Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFT) im Rahmen der Fördermaßnahme „Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung“ (Förderkennzeichen: 02L19C600ff.) gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei der Autorin / beim Autor / bei den Autoren.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



BETREUT VOM



PTKA
Projektträger Karlsruhe
Karlsruher Institut für Technologie