

# 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

## 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](http://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

**KI lernt mit – damit  
Erfahrungswissen bleibt**

*FEG Forschungs- und Entwicklungs-  
gesellschaft mbH, Aachen*

**Attraktive Arbeitsplätze durch  
lernförderliche KI: Wissen  
sichern und Fachkräfte gewinnen**  
*Essedea GmbH & Co. KG, Wassenberg*

**KI als Lernpartner: Präzise  
Maschineneinstellungen  
verstehen und anwenden**  
*Heusch GmbH & Co. KG, Aachen*

**Explorationsprojekt Wissens-KI:  
Relevanz und Durchführbarkeit  
potenzieller Anwendungsfälle  
in der Weberei**  
*GKD – Gebr. Kufferath AG, Düren*

#### PROZESSE

planen & flexibilisieren

**Lernförderliche Arbeitsgestaltung  
durch KI: Prozesse flexibler  
und transparenter machen**  
*AUNDE Achter & Ebels GmbH,  
Mönchengladbach*

**Wenn Produktionsplanung  
zur Teamarbeit zwischen  
Mensch und KI wird**  
*neusser formblech GmbH, Neuss*

**Mit KI zur Nachfrageprognose  
in der Textilindustrie**  
*Reiners + Fürst GmbH & Co. KG,  
Mönchengladbach*

**Intelligente Auftragsreihenfolge:  
KI entlastet die Montageplanung**  
*Müller Maschinentechnik GmbH, Düren*

#### QUALITÄT

sichern & steigern

**Fehler erkennen, Qualitäts-  
sicherung erleichtern: KI  
unterstützt GKD-Mitarbeitende  
bei komplexer Filterkontrolle**  
*GKD – Gebr. Kufferath AG, Düren*

**KI macht Wissen sichtbar:  
Produktqualität verstehen  
und verbessern**  
*Heimbach GmbH, Düren*

**KI-gestützter Roboter-Einsatz:  
So werden Schleifprozesse  
sicherer, effizienter und  
ergonomischer**  
*AIRCONCEPT GmbH, Zülpich*

**Deep Learning für die Textil-  
industrie: Automatisierte Fehler-  
klassifikation in der Warenschau**  
*VERSEIDAG-INDUTEX GmbH, Krefeld*

### Lernen Sie die Angebote des Kompetenznetzwerks WIRKsam kennen:

KI erleben und verstehen  
anhand unserer **Schulungs-  
angebote & 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**



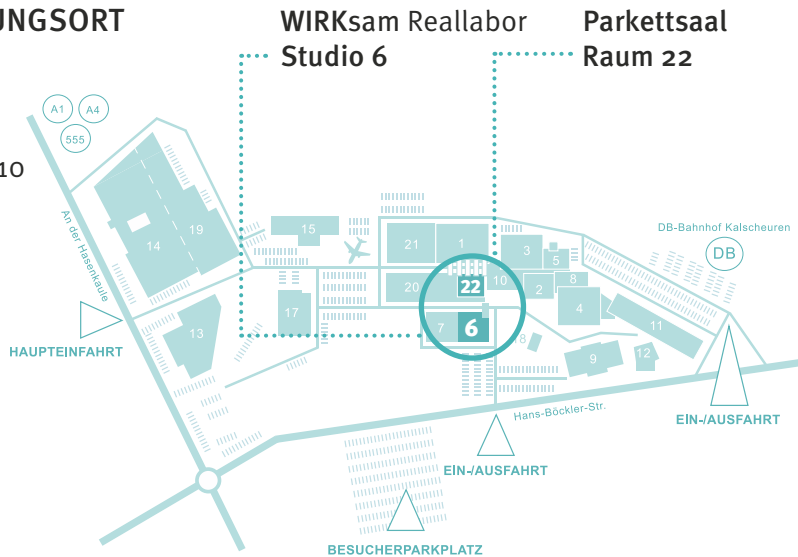
**Hier** können Sie sich **kostenlos anmelden!**



## VERANSTALTUNGSORT

euronova CAMPUS  
An der Hasenkaule 10  
50354 Hürth

### Anfahrtsbeschreibung



**www.WIRKsam.nrw**

✉ [info@WIRKsam.nrw](mailto: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:



BETREUT VOM

