



Arbeit + KI

WIRKsam
gestalten

KOMPETENZZENTRUM WIRKSAM

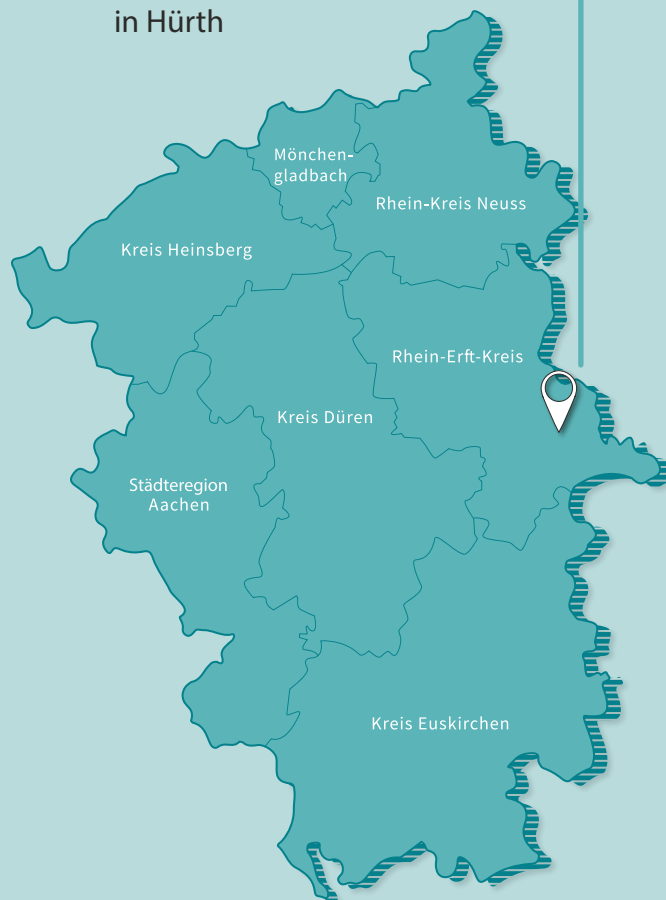
Regionales Kompetenzzentrum
der Arbeitsforschung



Jetzt informieren auf
www.WIRKsam.nrw

WIRKSAM für das RHEINISCHE REVIER

Das **WIRKSAM REALLABOR**
auf dem euronova CAMPUS
in Hürth



GEMEINSAM STÄRKEN WIR DAS RHEINISCHE REVIER

- Textilindustrie
- Metall- und Elektroindustrie
- weitere Branchen

UNSERE FORSCHUNG LIVE ERLEBEN IM WIRKSAM REALLABOR



UNSERE MISSION

Gemeinsam gestalten wir KI-gestützte Arbeitsprozesse aus arbeitswissenschaftlicher, technischer und wirtschaftlicher Perspektive. Zusammen mit Unternehmen und ihren Beschäftigten entwickeln und testen wir KI-Lösungen und binden sie in den Arbeitsprozess ein.

Mit innovativer Arbeitsgestaltung wollen wir die Arbeit der Menschen in den Unternehmen erleichtern und unterstützen. Die Sicherung von Know-How für die Zukunft, das bessere Verständnis komplexer Abläufe und die sinnvolle Nutzung großer Datenmengen stärken gleichzeitig die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen.

REGIONALES KOMPETENZ- ZENTRUM DER ARBEITSFORSCHUNG

Künstliche Intelligenz beeinflusst die Arbeitswelt der Zukunft. Sie bietet umfassende Chancen für Menschen und Unternehmen. Dazu gestalten wir KI-gestützte Arbeit in drei Handlungsfeldern der betrieblichen Praxis.



WIRKsam

WISSEN

sichern &
transferieren

PROZESSE

planen &
flexibilisieren

QUALITÄT

sichern &
steigern

Kompetenzzentrum WIRKsam - Ihre erste Anlaufstelle für innovative Arbeitsprozesse mit Künstlicher Intelligenz!

Hier gestalten Forschungspartner, Umsetzungspartner und Anwendungsunternehmen gemeinsam eine sozial, ökologisch und ökonomisch nachhaltige Zukunft.

PARTIZIPATIV

Die Menschen im Betrieb sind von Anfang an in die Gestaltung von Arbeit und KI eingebunden, damit die Technik dem Menschen nutzt und die Menschen die Technik nutzen.

KOLLABORATIV

Wissenschaftler:innen, Anwendungs- und Umsetzungspartner treffen sich vor Ort bei den Unternehmen und im WIRKsam-Reallabor, um gemeinsam innovative Ideen zu entwickeln und umzusetzen.

TRANSDISZIPLINÄR

Arbeitswissenschaft, Informatik und Textiltechnik sowie die Unternehmen und ihre Beschäftigten verzahnen ihre Expertisen, um Mensch, Technik und Organisation ganzheitlich zu berücksichtigen.

BESUCHEN SIE UNS
und unser Kompetenzzentrum
auf dem euronova CAMPUS in Hürth

Kompetenzzentrum WIRKsam

An der Hasenkaule 10, Studio 6
50354 Hürth



✉ info@WIRKsam.nrw

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

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

Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) 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