



Arbeit + KI

# WIRKsam

gestalten

**KOMPETENZZENTRUM WIRKSAM**  
Regionales Kompetenzzentrum  
der Arbeitsforschung



Jetzt informieren auf  
[www.WIRKsam.nrw](http://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](mailto:info@WIRKsam.nrw)

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

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

Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Fördermaßnahme „Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung“ (Förderkennzeichen: 02L19C600 ff.) gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den unten aufgeführten Kontaktpersonen.

