

»VISIT &amp; WORK« |

WORK-LABS ZUR MITBESTIMMUNG  
IN DER LPS LERN- UND FORSCHUNGSFABRIK

23.11.2022 | 09:00 – 15:30 UHR

## ASSISTENZSYSTEME IN DER DIGITALISIERUNG

Im Kontext der Digitalisierung in der Produktion steigen auch die Anforderungen, welche an Beschäftigte gestellt werden: Neue IT-Systeme, Sensoren und Aktoren steigern sowohl Umfang als auch Vielfalt der Daten und Informationen, die Beschäftigte filtern und interpretieren müssen. Ebenso müssen sie mit immer komplexeren Anlagen und Aufgabenstellungen umgehen.

Kognitive Assistenzsysteme verfügen über das Potenzial, die Beschäftigten bei der Bewältigung der zunehmenden Anlagen- und Aufgabenkomplexität zu unterstützen.

### – Wie lassen sich Assistenzsysteme humanorientiert einführen? –

In diesem Work-Lab erhalten Mitarbeitervertreter:innen aus KMU die Gelegenheit, verschiedene Arten kognitiver Assistenzsysteme hautnah zu erproben. Potenzielle Chancen und Risiken der Assistenzsysteme werden gemeinsam diskutiert und daraufhin erörtert, welches konkrete Gestaltungspotenzial diese Technologie birgt.

### VERANSTALTER

Lehrstuhl für Produktionssysteme, Ruhr-Universität Bochum  
Gemeinsame Arbeitsstelle Ruhr-Universität Bochum/IG Metall  
*In Kooperation mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Siegen*

### IHRE ANSPRECHPARTNER:INNEN BEI FRAGEN

Amelie Karcher: [Karcher@lps.ruhr-uni-bochum.de](mailto:Karcher@lps.ruhr-uni-bochum.de)  
Charlotte Reineke: [Charlotte.Reineke@ruhr-uni-bochum.de](mailto:Charlotte.Reineke@ruhr-uni-bochum.de)

**ANMELDUNGEN BIS ZUM 18.11.2022 AN:** [Charlotte.Reineke@ruhr-uni-bochum.de](mailto:Charlotte.Reineke@ruhr-uni-bochum.de)

## »VISIT & WORK« | WORK-LABS ZUR MITBESTIMMUNG IN DER LPS LERN- UND FORSCHUNGSFABRIK

Das Projekt Ch@nge Ruhr unterstützt KMU bei der Gestaltung des digitalen Wandels. Mit dem Format der Work-Labs bieten wir all jene Personengruppen, welche die Interessen der Belegschaft ihres Betriebs im Digitalisierungsprozess vertreten, die Möglichkeit, ausgewählte Digitalisierungsprozesse aktiv zu erleben.

Ein zentrales Element bildet nicht nur das Erproben konkreter digitaler Technologielösungen, sondern das Gestaltungspotenzial von Digitalisierungsprozessen soll durch handlungs- und problemlösungsorientierte Lernprozesse erfahrbar gemacht werden. Die Zielsetzung der Work-Labs besteht darin, die Gestaltungskompetenz von Mitarbeitervertreter:innen aus KMU für Digitalisierungsprozesse zu stärken.