

2021

# wissensoffensive

Das Innovationsevent für den Mittelstand.

10 - 12:15 h **25.11.21**

## Erprobungsergebnisse digitaler Assistenztechnologien

In den Forschungsprojekten RegHUB-S3 und EL4 wurde untersucht, wie und wo digitale Assistenzsysteme helfen können, die Arbeitsmöglichkeiten für Mitarbeitende mit kognitiven Einschränkungen zu verbessern. Am 25. November werden die Ergebnisse präsentiert und diskutiert.

Die Mitwirkende wollen die unterschiedlichen Aspekte der Digitalisierung beleuchten und gemeinsam über Chancen und Herausforderungen diskutieren, Einblicke geben und damit die Digitalisierung verständlicher und greifbarer machen. Im Vordergrund steht die praxisnahe Anwendbarkeit digitaler Assistenztechnologien – auch mit Hilfe künstlicher Intelligenz und 5G. Die Wirkung einzelner Assistenzsysteme kann durch Vernetzung, z. B. ERP-Anbindung, und mit Hilfe künstlicher Intelligenz, um ein Vielfaches erhöht werden.

Assistenzsysteme können einen entscheidenden Beitrag dazu leisten, Anlernprozesse zu verkürzen, Montagefehler zu vermeiden, die Arbeitsproduktivität zu steigern und die Belastung für die Beschäftigten zu reduzieren.

### FabLab Bottrop

Die Veranstaltung findet im FabLab Bottrop statt und wird bundesweit online übertragen. (Die Anzahl der Plätze vor Ort ist stark begrenzt). Die Teilnahme ist kostenfrei.

### ANMELDUNG per E-Mail

an [gruetz@gbb-gruppe.de](mailto:gruetz@gbb-gruppe.de) bis spätestens ► 19.11.2021

Wichtig: Bitte geben Sie im Betreff an, ob Sie "persönlich in Bottrop" oder "Online" an dieser Veranstaltung teilnehmen möchten.

Die Anfahrtsbeschreibung bzw. die Zugangsdaten werden rechtzeitig im Voraus mitgeteilt. Wir arbeiten nach den Vorschriften der DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung).

#### Mitwirkende



Prof. Dr. Kai Essig  
Hochschule Rhein Waal



Prof. Dr. Michael Schäfer  
Hochschule Ruhr West



Dr. Bettina Horster  
VIVAL AG



Hannah M. Seichter  
Bergische Universität  
Wuppertal



Julien Corzilius  
Recklinghäuser Werkstätten gGmbH



Jens Klöpfel  
Hochschule Ruhr West



Maïke Franke  
Iserlohner Werkstätten gGmbH



Prof. Dr. Erich Behrendt  
Gesellschaft für Bildung und Beruf e.V.

