

Agenda

Vorstellung des Kompetenzzentrums

Überregionale Aktivitäten

Thementische / Praktische Demos

Was ist das Kompetenzzentrum?

Ihr Weg zu praxisnahen Informationsangeboten rund um Industrie 4.0-Lösungen, zugeschnitten auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs.

Gebündeltes Knowhow der assoziierten Wissenschaftler*innen:

16 Professor*innen und ca. 40 wissenschaftliche Projektmitarbeiter*innen der Hochschule Osnabrück.

Unterstützung bei der Konzeption und Umsetzung Ihrer Industrie 4.0-Projekte.

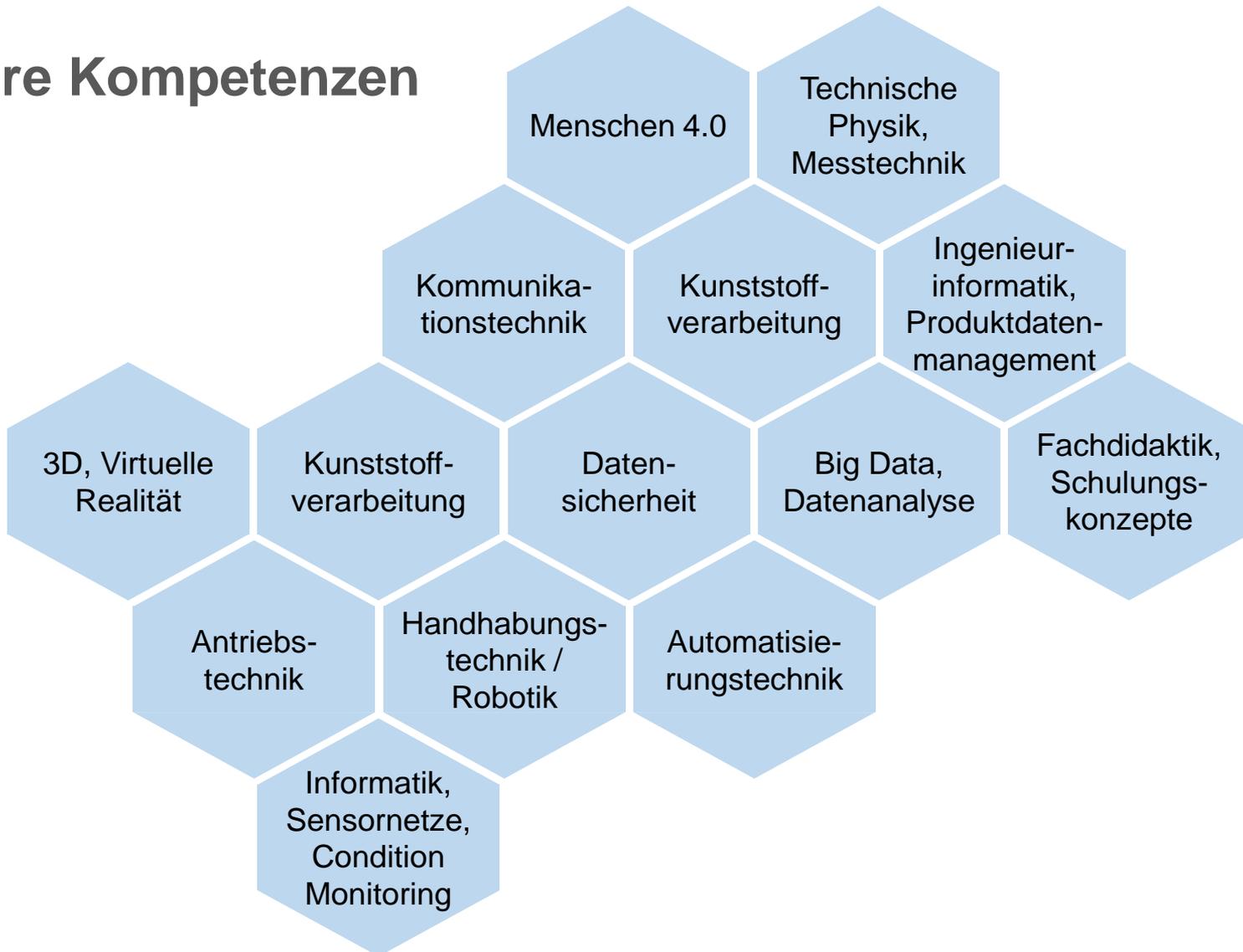
Wer ist das Kompetenzzentrum?



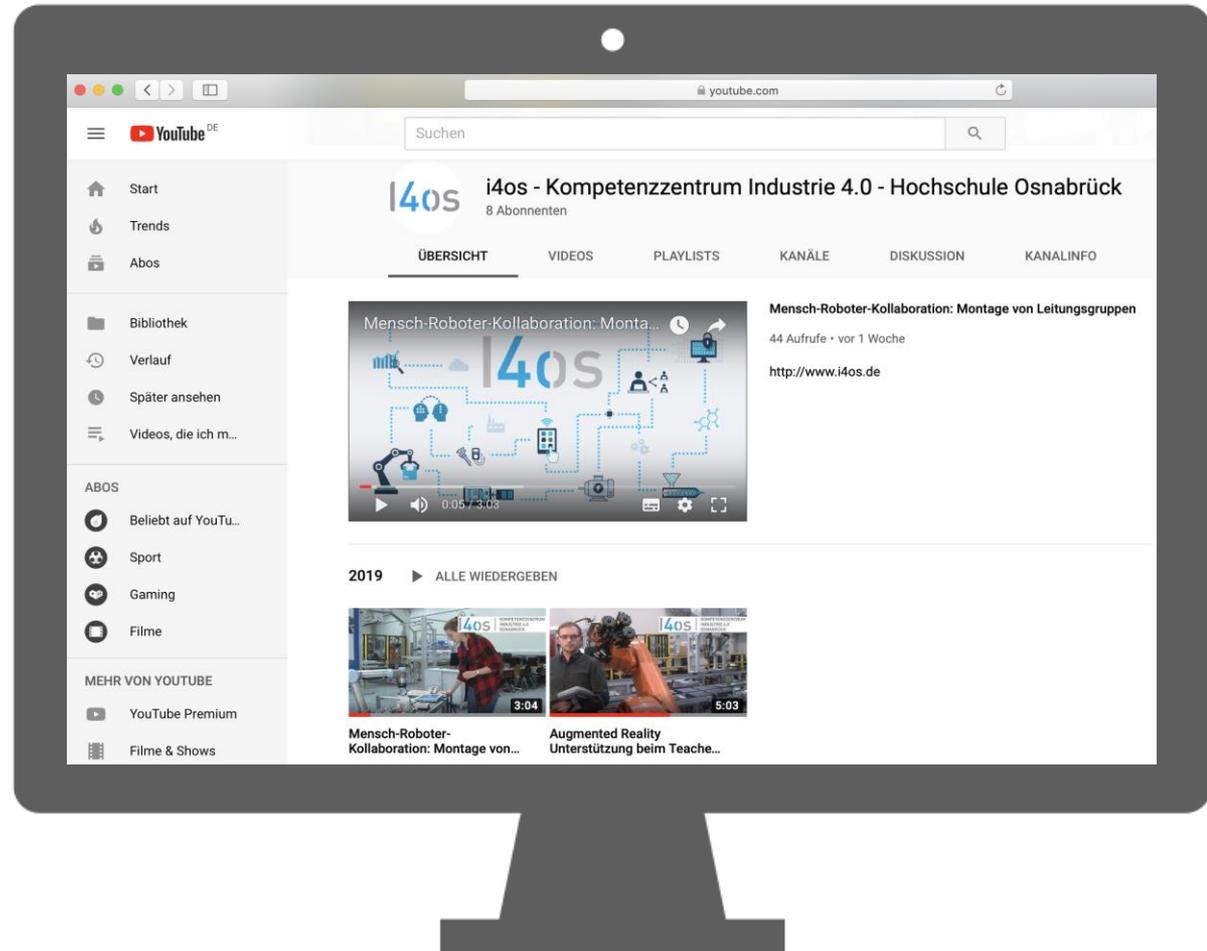
Stehend: Malczok, Mechlinski, Tönjes, Pfisterer, Kreßmann, Rokossa, Strating, Scheerhorn, Lensing, Lampe

Sitzend: Dalhoff, Westerkamp, Stambolieva, Helmus, Tapken

Unsere Kompetenzen



I4os im Web



Agenda

Vorstellung des Kompetenzzentrums

Aktivitäten mit Partnern

Thementische / Praktische Demos

Aktivitäten mit Partnern

Hannover Messe Industrie 2018:

Demonstrator zu Mensch-Roboter-
Kollaboration (MRK) auf dem
Stand des Landes Niedersachsen



Gemeinschaftsveranstaltung mit den Bezirksvereinen Osnabrück des
VDI/VDE (Industriekreis) und dem ICO (3D/Virtual/Augmented Reality)

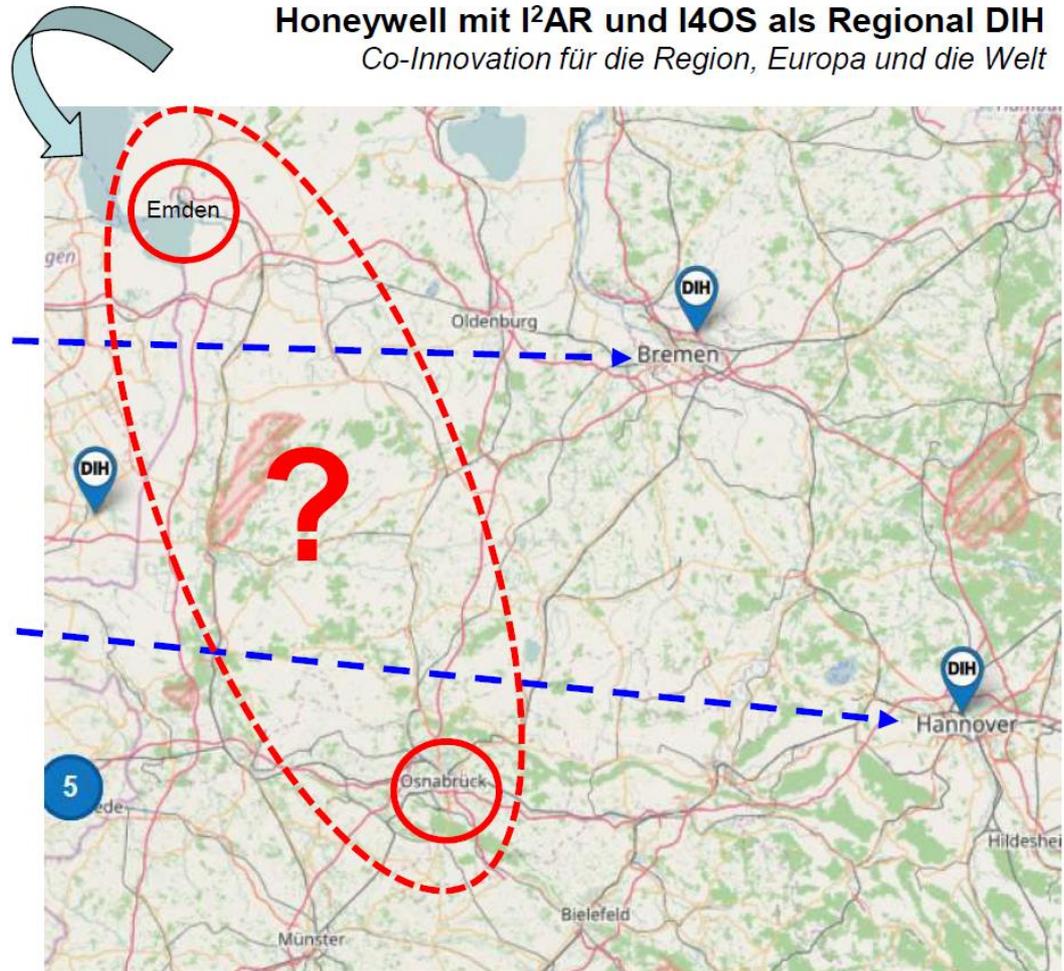
Gemeinschaftsveranstaltungen mit der IHK Osnabrück-Emsland/Grafschaft
Bentheim (Ausbildung 4.0/Automatisierung/Robotereinsatz und Big Data/KI)

Erfolgreiche Förderanträge (häufig in Firmenkooperationen) mit aktuell
ca. 40 wiss. Mitarbeiter(inne)n

Aktivitäten mit Partnern

Vorbereitung des
Regionalen
Digital Innovation Hub
Nordwest
(siehe Vortrag Colombo)

Honeywell mit I²AR und I4OS als Regional DIH
Co-Innovation für die Region, Europa und die Welt



Agenda

Vorstellung des Kompetenzzentrums

Aktivitäten mit Partnern

Thementische / Praktische Demos

Thementische im Ausstellungsbereich

- HSEL_I²AR Cyber-Physical Factory
- Mobilkommunikation (5G) / IT-Security
- Arbeit 4.0 und Digitalisierung im Betrieb, betriebliche Aus-/Weiterbildung
- Technische Informatik
- Automatisierungstechnik
- Robotik / Handhabungstechnik