



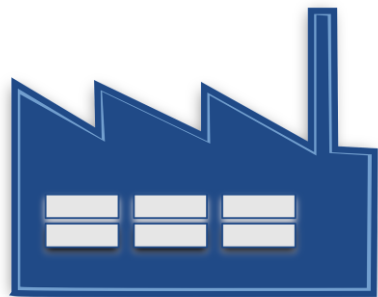
15.03.2023, Dortmund

5G Inklusion 4.0

Ergebnisse aus Pilotprojekten



5G - Wissensbasierte Assistenzsysteme

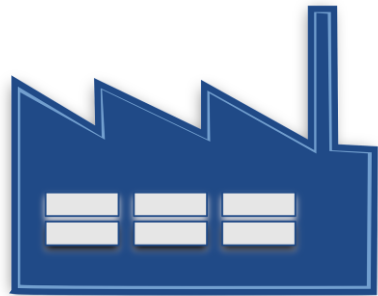
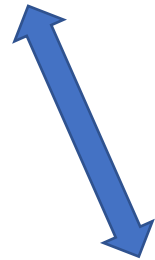


Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



5G - Wissensbasierte Assistenzsysteme

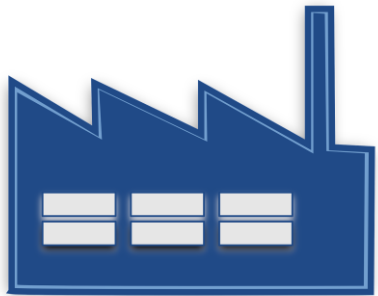


- Videos
- Bilder
- Präsentationen

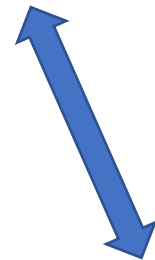
5G - Wissensbasierte Assistenzsysteme



- Tutoring mit VR / AR



5G - Wissensbasierte Assistenzsysteme



- Teletutoring per VC



5G Testumgebung in einem Campusnetz



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



5G Campusnetz in Iserlohn



MECSware campusXG® Evaluation Kit Vollständiges Campusnetz zum Ausprobieren



<https://fuenf-g.de/lokales-mobilfunknetz-testen-mecsware-campusxg-5g-evaluation-kit/>

15 © MECsware GmbH



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Pilotprojekte



Andreas Schattner – ISWE

Lagerlogistik: Digitale audiovisuelle Kommunikation mit 5G
<https://www.youtube.com/watch?v=I65C7aiMaWo>

Digitale audiovisuelle Assistenz mit 5G
<https://www.youtube.com/watch?v=Apoje0IqcFE&t=29s>



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Erkenntnisse – Etikettierer

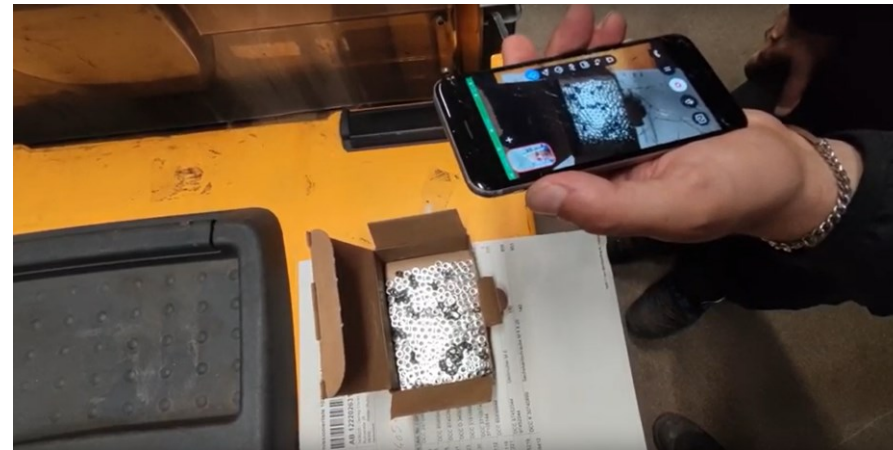


- Erledigung komplexer Aufgaben möglich (Ohne direktem, physischen Kontakt)
- Stabil, schnell und sicher über 5G
- AR Anwendung leicht erlernbar / intuitive Bedienung

Erkenntnisse – Logistik



- Direkte Rückfragen über AR Anwendung
- Einfache Android Oberfläche notwendig



Ergebnisse – Handreichungen online



- In Kürze stehen die Ergebnisse / Handreichungen online zur Verfügung
- kay.sendelbach@ue-germany.de
mobil: 01575 75 20 387



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ergebnisse – Handreichungen online



- 5G Technik (öffentliches Netz <> Campusnetz)
- Devices
- Software
- Organisatorische Voraussetzungen
- Use Cases



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

