



# Augmented Reality in Flexiblen Dienstleistungsprozessen (ARinFLEX)

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Technische Universität München

## Forschungsschwerpunkte

- Erstellung eines Digitalisierungsindex mit Digitalisierungspotenzialen
- Ist-Analyse flexibler Dienstleistungsprozesse
- Pilotierung von AR-Applikationen
- Entwicklung einer Methode zur Einführung unterstützender Technologien

## Domänen

- Pflege
- Industrie 4.0

## Aktuelle Forschungsthemen:

- Datenbrillengestützte Wunddokumentation
- AR-basierte Ansätze zur Verbesserung der Hand Hygiene Compliance
- AR-gestützte Medikamentendispensierung
- Entwicklung eines Frameworks zur systematischen Identifizierung von AR-Use Cases
- AR für Maschinenwartung

## Abgeschlossene Forschungsarbeiten

- Identifikation von Digitalisierungshemmnissen in KMUs
- Entwicklung eines Schulungsspiels zur Handhygiene für Pflegekräfte
- Evaluation verschiedener Eingabemodalitäten für Servicetechniker in der Wartung



Schulungsspiel für Pflegekräfte zum Thema Handhygiene



AR-gestützte Medikamentendispensierung



AR für Maschinenwartung