

# DM4AR

Datenmanagement  
für Augmented Reality



# Forschungsprojekt DM4AR

Datenmanagement für Augmented Reality

## Projektlaufzeit:

01.06.2020 bis 31.05.2023

### Herausforderungen

- Manuelle Überführung der Daten in AR-Inhalte
- Komplexe Verknüpfung von unterschiedlichen Datenquellen
- Motivation der Mitarbeiter ihr implizites Wissen zu teilen
- Integration des Wissensmanagementprozesses in den Leistungsprozess



### Projektziele

- flächendeckende Nutzung von Augmented Reality (AR) im technischen Service ermöglichen
- unstrukturierten Daten für den Service nutzbar machen
- gestalten eines AR-Content-Generator zur automatisierten Generierung von AR-Inhalten
- Anreizsysteme und Referenzprozesse für die integrierte Erfassung von implizitem Wissen entwickeln



## Kontakt:

Florian Defèr

✉ df@fir.rwth-aachen.de

☎ +49 241 47705 205

### Projektpartner



oculavis



thyssenkrupp



### Assoziierte Partner



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

BETREUT VOM



Projektträger  
Forschungszentrum  
Karlsruhe (PTKA)

