

## Next Reality- MRBC4I

Mixed Reality Based Collaboration for Industry

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.09.2018	<b>Projektende</b>	31.08.2019
<b>Zeitraum</b>	2018 - 2019	<b>Projektlaufzeit</b>	12 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Der Projektinhalt gliedert sich in folgende Pakete:

- ) Referenzimplementierung - Prozess-Prototyp-Evaluierung
- ) Hardware Pool - erleben&lernen
- ) Analyse - Möglichkeiten&Voraussetzungen
- ) Unternehmensspezifischer Use-Case

Innerhalb des MRBC4I Projekts werden geclusterte Use-Case Themenstreams bearbeitet:

- ) Remote-Support
- ) Präsentation von Produkten
- ) Schulung/Training
- ) Unterstützung in der Produktion

Die Forschungsinhalte sind:

- ) Auswirkungen auf Arbeitsprozesse, Mitarbeiterqualifikation, Änderung von Arbeitsprofilen
- ) IoT-Schnittstellen, Backend, Cloud Services, Machine Learning, Apps für alle Plattformen
- ) Usability, Storytelling, Interaktion
- ) Impact auf Geschäftsprozesse/ Modelle, Akzeptanz der Stakeholder
- ) Datenreduktion, Visualisierung, Remote Kollaboration

Die beteiligten Forschungsinstitutionen sind:

IMC FH Krems

FOTEC Wr. Neustadt

FH OÖ Steyr

FH St. Pölten

TU Wien

## **Projektpartner**

- ecoplus.Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH