

Next Reality- MRBC4I

Mixed Reality Based Collaboration for Industry

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

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