

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 Projekteinhalt 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