

Kolleg: CyberCraft Kolleg Regensburg, Coaches: Christophe Barlieb, Florian Weinger

Projekt: HoloBrick

Teammitglieder: Sanne Weeger, Paul Panzer

Kategorie: Human Machine Co-Creativity

Kurzbeschreibung: Das Projekt HoloBrick zeigt neue Möglichkeiten und Arbeitsweisen in Design- und Herstellungsprozessen auf und demonstriert ihren Nutzen in der Praxis.

So hat das zehnköpfige, interdisziplinäre Team aus Studenten im vergangenen Semester ein digitales Modell entwickelt, welches mithilfe von Augmented Reality realisiert werden sollte. Dazu nutzte das Team verschiedene Softwaretools sowie die AR-Brille „Hololens“. Die Studierenden konnten so individuelle Ziegel anhand digitaler Vorlagen fertigen und zu eine, finalen Modell zusammensetzen.

