

# Projektarbeit

# Microsoft Hololens 2 2

## Multi-User 3D Model Viewer

## Kollaboration



[1]

### Aufgabenstellung

In dieser Projektarbeit soll folgendes untersucht werden:

- Implementierung einer Multi-User Applikation die eine Verbindung mehrerer Benutzer ermöglicht.
- Simultane Visualisierung von CAD Objekten auf beliebig vielen Hololens Brillen
- Manipulation der dargestellten CAD Objekte (Position, Größe, ...) von allen Benutzern
- Möglichkeit der Zerlegung von CAD Baugruppen

### Ansprechpartner

Labor Systemanalyse und Optimierung  
Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr  
Tel: 02551 9-62251  
behr.stephan@fh-muenster.de

Matthias Nießing M.Sc.  
Tel: 02551 9-62950  
matthias.niessing@fh-muenster.de