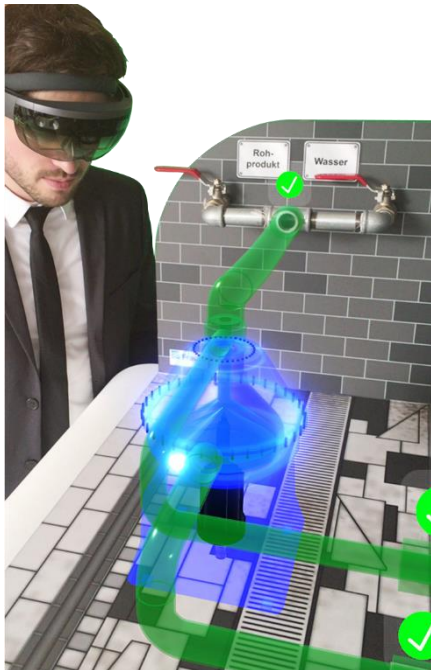


# Studentische Hilfskraft (m/w) Konzeption und Entwicklung Augmented Reality-un- terstützter Design Reviews



## Deine Aufgaben

Design Reviews werden durchgeführt, um Anforderungen an ein Produkt zu überprüfen. Durch 3D-Visualisierungen mittels Augmented Reality (AR) und geeignete Interaktions- und Dokumentationsmöglichkeiten können Design Reviews realitätsnaher durchgeführt werden. Hier benötigen wir Unterstützung bei der Analyse bestehender Systeme sowie bei der Konzeption und Implementierung neuer Software- und Hardwarelösungen.

## Voraussetzungen

- Du studierst Computervisualistik, Wirtschaftsinformatik, Computer Science oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du bist interessiert an technischen Fragestellungen und neuen digitalen Technologien
- Gute Programmierkenntnisse (bspw. C#, C++)
- Vorteilhaft sind Erfahrungen mit Visualisierung/3D-Grafik-Anwendungen (Unity 3D, Unreal) sowie Bild- und 3D-Datenverarbeitung (OpenCV, 3D-Scan)
- Du bist motiviert und arbeitest gerne eigenverantwortlich

## Wir bieten

- Arbeit mit innovativen Technologien (z.B. AR-Brillen)
- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen
- Mitarbeit in einem engagierten Team im Rahmen von Forschungs- und Industrieprojekten



## Kontakt

Daniel Nickchen  
Fraunhofer-Institut für  
Entwurfstechnik Mechatronik IEM  
Zukunftsmeile 1  
33102 Paderborn  
Telefon: +49 5251 60-6226 | Fax +49 5251 5465-102  
daniel.nickchen@iem.fraunhofer.de  
www.iem.fraunhofer.de