

Projektausschreibung

Titel

Visualisierung von Datenströme mit
Augmented Reality

Art des Projektes

- Projekt
- Abschlussarbeit



Studiengänge

- M&D
- Maschinenbau
- Industrial Informatics
- Mediendesign

Aufgaben

- Literatur Recherche zur Visualisierung von Datenströmen
- Entwicklung eines Konzeptes zur Visualisierung von Datenströmen mit Augmented Reality
- Umsetzung des Konzeptes am Beispiel des Industrie 4.0 Fischertechnik Produktionssystem mit dem Programm AR Core von Google

Qualifikationen

- Hohes Interesse für das Thema
- DV-Kenntnisse oder hohes Interesse bzw. Programmierkenntnisse (Java)
- Erfahrungen mit Datenbanken und mit ERP/PPS Software.
- Erste Erfahrungen mit Augmented reality (optimal)

Kontakt

M. Eng. Maximilian Zarte
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Fachbereich Technik – Maschinenbau
E-Mail: maximilian.zarte@hs-emden-leer.de

Prof. Dr.-Ing. Agnes Pechmann
Fachbereich Technik – Maschinenbau
E-Mail: agnes.pechmann@hs-emden-leer.de