



In unserem Forschungsprojekt „DM4AR – Datenmanagement für Augmented Reality“ gehen wir der Frage nach, wie Daten aufbereitet und verarbeitet werden müssen, um diese automatisiert als AR-Inhalte verfügbar zu machen. Zusammen mit der Software AG, oculavis GmbH, thyssenkrupp, Yncoris und der TOP Mehrwert-Logistik GmbH & Co. KG nehmen wir dafür Use-Cases auf, definieren Anforderungen und erstellen Datenmodelle.

Deshalb suchen wir ab sofort für 12 – 20 Stunden / Woche eine

Wissenschaftliche Hilfskraft mit Schwerpunkt „Gestaltung eines Demonstrators für AR im Service“

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen
- Anforderungsanalyse mit den Stakeholdern
- Methodische Konzeption und Variantenbewertung
- Konstruktion des Demonstrators inkl. technischer Zeichnungen, CAD-Modelle und Stücklisten
- Unterstützung beim Bau des Demonstrators
- Dokumentation von Ergebnissen

Ihr Profil:

- Studierende*r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- Erfahrung mit technischen Zeichnungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise.
- Beabsichtigte Mindestdauer des Engagements: 1 Jahr.

Wir bieten Ihnen:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- praktische Einblicke in eine der spannendsten Zukunftstechnologien,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Florian Defèr
Telefon: +49 241 47705-233
E-Mail: Florian.Defèr@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.