

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik

**ASIS**  
Automation Systems & Intelligent Solutions



## Ansprechpartner

**Mehmet Demir, M.Sc.**

Tel.: +49 (0)176 422 765 52

E-Mail: [demir@ifa.uni-hannover.de](mailto:demir@ifa.uni-hannover.de)

Fachgruppe:  
Fabrikplanung



Externe Studienarbeit/Masterarbeit

## VR-Technologie in der virtuellen Fabrik

### Zielstellung

Die ASIS GmbH ist ein führender Anbieter von innovativen Automatisierungslösungen für Industriekunden weltweit, internationalem Export, 25 Jahren Erfahrung, 140 motivierten und spezialisierten Mitarbeitern sowie Kernkompetenz in Steuerungstechnik und Planungsleistungen. Die ASIS GmbH bietet neben flexiblen Arbeitszeiten und guten Chancen für eine anschließende unbefristete Anstellung weitere Benefits. Weitere Informationen gibt es auf Anfrage.

Deine Aufgaben:

- Bewertung von Einsatzmöglichkeiten der VR-Technologie in der vernetzten Anlagenplanung, mit Schwerpunkt in der virtuellen Fabrik
- Erstellen von entsprechenden Konzepten in einem interdisziplinären Team
- Praktische Test, Evaluierung und Weiterentwicklung
- Kundenorientierte Anwendungsgestaltung

### Voraussetzungen

Ingenieurwissenschaftlicher Studiengang, Gute Programmierkenntnisse wie z.B. C#, Technisch sehr begabt und interessiert, Deutschkenntnisse mind. B2-Niveau und gute Englischkenntnisse, Kreative innovative Ideen für moderne Anlagenplanung

### Starttermin

ab sofort oder zum WS 2023/2024