



STIWA Group

Die STIWA Group ist ein weltweit führender Spezialist auf dem Gebiet der Hochleistungsautomation. Die drei strategischen Geschäftsfelder umfassen Automation, Automotive-Zulieferproduktion und Software. Das Familienunternehmen mit Sitz in Attnang-Puchheim beschäftigt 2.225 Mitarbeiter in vier Ländern und erzielte im Geschäftsjahr 2019/2020 einen Umsatz von rund 260 Millionen Euro.

Motivation

Die Bedienung und Fehlersuche von Maschinen beschränkt sich heute auf klassische Bedienelemente wie Hardwaretaster und Displays. Die Anlagen unterstützen den Bediener durch optimierte Anzeigen sowie textuelle Meldungen bei der Fehlersuche.

Bei komplexen Applikationen mit einer Vielzahl an Sensoren und Aktoren ist die örtliche Identifizierung eines Fehlers dagegen sehr schwierig.

Moderne Technologien wie Augmented / Mixed Reality ermöglichen eine fortschrittliche Maschinenbedienung mittels eingeblendeter Anlagenzustände im Raum. Zusatzinformationen können direkt an der Fehlerquelle eingeblendet werden.

Inhalt

Folgende Tätigkeiten sind im Rahmen des Projektes durchzuführen:

- » Analyse der aktuellen Infrastruktur (CAD-System, ERP/ Stücklisten) als Basis für eine örtliche Zugehörigkeit der einzelnen Objekte einer Anlage (Sensoren, Aktoren)
- » Analyse und Tests aktueller Möglichkeiten mit bestehenden Frameworks (Unity, Vuforia,...)
- » Entwicklung einer lauffähigen Prototypen-App für eine reale Applikation

Ziel

- » Entwicklung eines lauffähigen Prototypen für ein definiertes Endgerät, um den Nutzen von Augmented Reality anhand realer Applikationen transportieren zu können

Umsetzung im Home-Office möglich: Dieses Thema kann zu einem Großteil im Home-Office erarbeitet werden.

KONTAKTIEREN SIE UNS



Schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

STIWA Holding GmbH, Human Resources
Salzburger Straße 52, 4800 Attnang-Puchheim
Tel: +43 7674 603-250 | E-Mail: jobs@stiwa.com | www.stiwa.com

Noch Fragen? Infos erhalten Sie bei Ing. Daniel Racher

+43 7674 603-6440, E-Mail: daniel.racher@stiwa.com

