



WIR SUCHEN DICH!

Abschlussarbeit im Bereich Softwareentwicklung HMI, user experience (m/w/d)

AUTEFA Solutions Germany GmbH ist ein international erfolgreiches und wachsendes Unternehmen im Anlagen- und Sondermaschinenbau. Wir liefern Maschinen und schlüsselfertige Anlagen sowie innovative Technologiekonzepte und Automatisierungslösungen. Nonwoven- Technologie, Faserpressen- Technologie und Automatisierungs- Technologie sind die Geschäftsbereiche an unserem Standort in Friedberg.

Deine Hauptaufgaben

- Analyse und Ausarbeitung von Konzepten zur Steigerung des ease of use (UX) der Maschinenbedienung am HMI
- Erstellung eines intuitiven HMI-Bedienkonzeptes unter Berücksichtigung moderner Methoden zur Maschinenvisualisierung (swipen, zoomen, drehen, ...)
- Konzeptentwurf für neue Funktionen zur Bedienerführung im Problemfall über das HMI
- Auswahl der für eine Implementierung benötigten Hardware
- Implementierung und Test von Basisfunktionen auf einer vorhandenen Technikumsanlage
- Verifikation und Validierung der Konzepte auf der Technikumsanlage

Dein Profil

- Studiengang Elektrotechnik mit Vertiefung Steuerungstechnik, Software Engineering, Interaktive Medien oder vergleichbar
- Systematische Arbeitsweise inkl. entsprechender Methodenkompetenz
- Spaß an der Entwicklung und Umsetzung neuer Konzepte
- Praktische Veranlagung, Spaß an praktischer Umsetzung sowie an Maschinentechnik
- Versierter Umgang mit MS Office
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Leistungsbereitschaft, Motivation und Kreativität

Deine Vorteile

- Ein innovatives Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Eine spannende, vielfältige Tätigkeit mit Gestaltungscharakter
- Eine positive Unternehmenskultur
- Mitarbeitererevents
- Mitarbeiterparkplätze sowie gute öffentliche Verkehrsanbindungen

Du hast Interesse mit uns zu arbeiten?

Du bringst sämtliche Anforderungen mit, bist lernbegierig und interessiert? Dann zögere nicht – wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung! Fasse bitte folgende Dokumente (Anschreiben, Lebenslauf, Kopie des letzten (Hoch-)Schulzeugnisses und ggf. Bescheinigung von Praktika etc.) in einer pdf-Datei zusammen: Anschreiben, Lebenslauf, Kopie des letzten (Hoch-)Schulzeugnisses und ggf. Bescheinigung von Praktika etc. und schicke eine Email mit deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen an career@autefa.com.

Erste Fragen beantwortet dir gerne Cordula Heiler unter +49 821 2608 338.



AUTEFA Solutions Germany GmbH
Paul-Lenz-Str. 1 · 86163 Friedberg,
www.autefa.com

