

WIR SIND NICHT DAS SILICON VALLEY. ABER HIGHTECH ENTWICKELN WIR TROTZDEM.

Jetzt bewerben im Hightech-Maschinenbau!

Für unseren Standort Reutlingen suchen wir:

Praktikant / Abschlussarbeit (m/w/d) - Weiterentwicklung des Software-Tools EasyConfigV4

STELLENBESCHREIBUNG

Hast Du Lust uns bei der Weiterentwicklung von EasyConfigV4 zu unterstützen und als engagierter Student (m/w/d) Deine Kenntnisse einzubringen? Dann werde Teil unseres Teams. EasyConfig ist eine bei der Manz AG entwickelte Software, die in Version 4 komplett neu implementiert wurde und der Auslegung und Inbetriebnahme von mechatronischen Achsen dient. Sie umfasst eine grafische WPF Benutzeroberfläche sowie eine PostgreSQL-Datenbank und wurde in der Programmiersprache C# in .Net geschrieben.

DEINE AUFGABEN

- Du implementierst Funktionalitäten und Module in EasyConfigV4
- Du erstellst Oberflächen in WPF
- Die Dokumentation der Funktionalitäten in UML und Word gehört ebenfalls zu Deinen Aufgaben
- Du testest systematisch und erstellst Testszenarien
- Du suchst Fehler und behebst diese
- Die Quellcodeoptimierung liegt in Deiner Verantwortung

DEIN PROFIL

- Du bist immatrikulierter Student (m/w/d) des Studiengangs Informatik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Du besitzt Grundlagenwissen über objektorientierte Programmierung
- Du hast idealerweise erste Erfahrungen mit C#, .NET und WPF unter Microsoft Visual Studio 2017 sowie UML mit Enterprise Architect
- Du kannst Wissen zu MVVM (Model View ViewModel – Softwarearchitektur), Datenbindung, NHibernate (Object-Relational Mapping) sowie PostgreSQL (Datenbank) vorweisen
- Interesse an der Softwareentwicklung in Hochsprachen ist für Dich Voraussetzung
- Du besitzt eine kommunikative und teamfähige Persönlichkeit
- Eine selbstständige, strukturierte sowie sorgfältige Arbeitsweise runden Dein Profil ab

Die 1987 gegründete Manz AG ist ein weltweit agierendes Hightech-Maschinenbauunternehmen.

Die Geschäftsaktivitäten umfassen die Segmente Solar, Electronics, Energy Storage, Contract Manufacturing und Service.

Mit langjähriger Expertise in der Automation, Laserbearbeitung, Bildverarbeitung und Messtechnik, Nasschemie sowie Rolle-zu-Rolle-Prozessen bietet das Unternehmen Herstellern und deren Zulieferern innovative Produktionslösungen in den Bereichen Photovoltaik, Elektronik und Lithium-Ionen-Batterietechnik.

In diesen zukunftsorientierten, dynamisch wachsenden Branchen bietet Manz hochinteressante und spannende Jobs.

IHR ANSPRECHPARTNER

Manz AG
Lisa Pissors
Steigäckerstraße 5
72768 Reutlingen
Telefon +49 7121 9000 0
career@manz.com
www.manz.com/karriere