Werkstudent im Bereich Industrial Engineering und Digitalisierung (w/m/div.)

Stellenbeschreibung

- Während deiner Tätigkeit analysierst du Fertigungs- sowie Logistikabläufe präzise und deckst gemeinsam mit dem Team verborgene Verbesserungspotenziale auf.
- Aus komplexen Produktionsdaten gewinnst du aussagekräftige Kennzahlen, die du fundiert auswertest, um den Erfolg von Verbesserungsmaßnahmen transparent zu belegen.
- In enger Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen überführst du identifizierte Potenziale in konkrete, praxisnahe Verbesserungen direkt in der Fertigung.
- Des Weiteren wirkst du an der Konzeption sowie Implementierung von Industrial IoT-Lösungen mit, indem du bei der Auswahl von Hard- und Software unterstützt und erste Erprobungen begleitest, um unsere Maschinen zu vernetzen.
- Für die effiziente Erfassung sowie Archivierung von Maschinendaten entwickelst du Datenbankkonzepte mit und visualisierst die gewonnenen Erkenntnisse anschaulich in Tools wie Power BI oder Tableau.
- Nicht zuletzt dokumentierst du strukturiert Prozessabläufe und sorgst dafür, dass alle umgesetzten Änderungen transparent und nachvollziehbar festgehalten werden.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, Maschinenbau oder vergleichbar
- **Erfahrungen und Know-how:** erste Kenntnisse in Industrial Engineering, Fertigung, Logistik oder der Analyse und Verbesserung von Produktionsprozessen; Kenntnisse in Datenanalyse und Business-Intelligence-Anwendungen (z. B. Power BI, Tableau) sind von Vorteil; Erste Erfahrungen mit Digitalisierungslösungen, einer Programmiersprache (z. B. Python, Java, R), SQL oder SAP
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** dir gelingt es, eigenverantwortlich und engagiert an Aufgaben heranzugehen, dabei strukturiert vorzugehen und dich in praktische Projekte einzubringen
- **Arbeitsalltag:** Anwesenheit im Büro erforderlich
- **Begeisterung:** für die Analyse und Optimierung von Fertigungsprozessen und bringst ein ausgeprägtes Interesse an digitalen Werkzeugen zur Unterstützung dieser Aufgaben mit
- **Sprachen:** verhandlungssicheres Deutsch und Englisch

Zusätzliche Informationen

Beginn: nach Absprache
Dauer: 6 Monate – 15h/Woche (Verlängerung nach Absprache möglich)

Voraussetzung für die Werkstudententätigkeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge deiner Bewerbung deinen Lebenslauf, deinen aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Vielfalt und Inklusion sind für uns keine Trends, sondern fest verankert in unserer Unternehmenskultur. Daher freuen wir uns über alle Bewerbungen: unabhängig von Geschlecht, Alter, Behinderung, Religion, ethnischer Herkunft oder sexueller Identität.

Du hast fachliche Fragen zum Job?
Marvin Völker (Fachabteilung)
+49 911 665 45302

Weitere Informationen zu uns findest du auch auf www.boschrexroth.de/karriere sowie auf unseren Social Media Kanälen, beispielsweise Instagram.

Move with us. Win together.

Jetzt bewerben