

# Werkstudent (w/m/d) Machine-Learning und BI Tools

**Job ID:** 108176

**Ort:** Fürth

**Organisation:** Digital Industries

**Art der Anstellung:** Befristet

## **Deine Extraportion Praxis.**

Wie werden wir uns übermorgen fortbewegen, miteinander kommunizieren, Energien nutzen? Lass uns gemeinsam an den Antworten arbeiten. Wir suchen dafür kluge Köpfe, die Theorie in Praxis umwandeln und clever mitdenken. Kurz: Menschen, die ihre und unsere Fragen in neue Ausrufezeichen verwandeln wollen! Als Werkstudent stehen dir bei uns viele Türen offen, um dich einzubringen: Ergreife die Chance und werde Teil unseres weltweiten Netzwerks, knüpfe wichtige Kontakte und lege so den Grundstein für deine berufliche und persönliche Zukunft. Unsere Teams freuen sich auf dich.

## **Manche nennen es Aufgaben. Wir "Auf-in-die-Zukunft"!**

- Du wirst an der konzeptionellen Ausarbeitung sowie an der Einführung von Machine Learning Projekten in der Elektronikfertigung mitarbeiten
- Gemeinsam mit unseren Experten erarbeitest du die Algorithmen für die automatisierte Verbesserung von Output und Qualität unserer Produktionslinien
- Du behältst den totalen Überblick bei der Datenanalyse großer Datenmengen unter Verwendung statistischer Methoden
- Du unterstützt bei der Ausarbeitung und Einführung von Use Cases des Machine Learnings / Mathematischer Optimierungsverfahren in der Elektronikfertigung
- Außerdem wirkst du bei der Konzepterstellung und Umsetzung einer zukunftsweisenden Visualisierung/Ausgabe der Daten und der relevanten Informationen unter Berücksichtigung hierarchischer Anforderungen mit

## **Wir suchen keine Superhelden. Sondern super helle Köpfe.**

- Dein Ticket zu uns ist ein erfolgreiches Studium der Richtung (Wirtschafts-)Informatik, Wirtschaftsingenieurwesens, Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder eines verwandten Fachgebietes
- Du bringst Kenntnisse in der statistischen Analyse großer komplexer Datensätze sowie im Bereich Process Mining und Data Mining mit
- Kenntnisse zu visueller Datenanalyse und im Bereich maschineller Lernverfahren sind willkommen
- Du zeichnest dich durch analytisches und konzeptionelles Denkvermögen, hohe Eigenmotivation und Engagement gepaart mit Teamfähigkeit sowie selbständiges, strukturiertes und lösungsorientiertes Arbeiten aus
- Du punktest mit guten Deutsch- und Englischkenntnissen

**Im Anschluss an die Werkstudententätigkeit besteht die Möglichkeit der Anfertigung deiner Bachelor- / Masterarbeit in unserer Abteilung.**

**Dein kleiner Schritt in Richtung großartiger Siemens-Welt.**

**[www.siemens.de](http://www.siemens.de)**

wenn du vor deiner Bewerbung mehr über Siemens erfahren möchtest.

**+49 (9131) 17-1717**

wenn du erste Fragen gern persönlich mit unserem Recruiting Team klären möchtest.

Ansprechpartnerin dieser Stellenausschreibung ist Frau Kerstin Hasenöhr.

**[www.siemens.de/karriere](http://www.siemens.de/karriere)**

wenn du mehr Informationen zu Jobs & Karriere bei Siemens erhalten möchtest.

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über [Bewerbungen von Menschen mit Behinderung](#).