

<https://www.pro-micron.de/job/software-entwickler-datenanalyse/>

## Softwareentwickler (m/w/d) mit Fokus auf Datenanalyse

### DEINE AUFGABEN

- Entwicklung und Wartung von Softwarelösungen zur Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Sensordaten im Maschinenbau.
- Implementierung und Optimierung von Algorithmen zur Datenanalyse und -visualisierung.
- Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Technikern zur Integration von Analysemodellen in bestehende Systeme.
- Gestaltung und Pflege von Datenbanken und Datenarchitekturen zur effizienten Speicherung und Verarbeitung großer Datenmengen.
- Sicherstellung der Datenqualität und -sicherheit über den gesamten Datenlebenszyklus.
- Durchführung von Tests, Debugging und Performance-Optimierungen der Softwarelösungen.
- Dokumentation der entwickelten Software und Erstellung von technischen Berichten.

### DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Ingenieurwesen, Mathematik oder einem verwandten Bereich.
- Mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Fokus auf Datenanalyse, vorzugsweise im Maschinenbau.
- Fundierte Kenntnisse in Programmiersprachen wie Python, GO oder Java-/TypeScript.
- Erfahrung mit Datenbanksystemen (SQL, NoSQL) und Datenverarbeitungspipelines.
- Vertrautheit mit Technologien zur Verarbeitung großer Datenmengen und Echtzeit-Datenverarbeitung.
- Fähigkeit zur Analyse komplexer technischer Probleme und Entwicklung kreativer Lösungen.
- Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten.

### Wünschenswerte Qualifikationen

- Erfahrung mit Machine Learning und dessen Anwendung auf Sensordaten.
- Kenntnisse in weiteren Programmiersprachen und Frameworks.
- Erfahrung im Umgang mit IoT-Technologien und -Frameworks.
- Erfahrung im Bereich der industriellen Automatisierung und Prozessoptimierung.

### WIR BIETEN

- Ein tolles, motiviertes und interdisziplinäres Team in agilen Strukturen und flachen Hierarchien
- Zugang zu innovativen Technologien
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre und familienfreundliche

### BEQUEM BEWERBEN

Um dich bei uns zu bewerben, fülle den folgenden Fragebogen aus und schicke diesen gemeinsam mit deinem Lebenslauf an [personal@pro-micron.de](mailto:personal@pro-micron.de) zurück.

Wir freuen uns, dich kennenzulernen!

Dein Weg zu uns

### Arbeitgeber

pro-micron GmbH

### Art der Anstellung

Vollzeit

### Start Anstellung

ab sofort

### Dauer der Anstellung

unbefristet

### Industrie / Gewerbe

Maschinenbau, Zerspanung, Elektrotechnik, Industrie 4.0

### Arbeitsort

Gottlieb-Daimler-Straße 6, 87600, Kaufbeuren, Bayern, Deutschland

### Arbeitszeiten

Gleitzeit-Regelung (Kernarbeitszeit: 9 – 16 Uhr)

#### Arbeitszeitgestaltung

- 38,5 Std Woche mit bis zu zwei Tagen im Homeoffice
- Moderne Infrastruktur mit hervorragenden Verdienstmöglichkeiten
- Dienstrad auch zur privaten Nutzung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Betriebliche Unfallversicherung mit Gültigkeit auch im privaten Bereich
- Kostenlose Getränke und Obst

#### **DEIN ANSPRECHPARTNER**

Dein Ansprechpartner bei uns ist Florian Bornschlegl.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung unter [personal@pro-micron.de](mailto:personal@pro-micron.de)!