

# Angebote für Studenten (m/w/d)

## in Dresden

Als Team mit 220 Mitarbeiter\*innen klettern wir Tag für Tag auf die schönsten Gipfel und meistern noch so gefahren-erweckendes Software-Terrain., z.B. in der Halbleiter-, Photovoltaik-, LED-, Automotive und Pharma-Industrie. Wenn Du genauso gern wie wir, mit tollen Kolleg\*innen in einem stetig wachsenden Industrieumfeld zusammenarbeitest und auch gern mal in den Tiefen der Softwarewelt fachsimpelst, dann bist Du bei uns genau richtig.

### Abschlussarbeiten

- › **Künstliche Intelligenz: Scheduling/Dispatching:**  
Erarbeitung von Ansätzen zum Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Bereich Scheduler-Entwicklung für den Materialfluss einer Halbleiter-Clusteranlage
- › **Softwareentwicklung:**  
Entwicklung und Migration eines plattformübergreifenden Lizenzmanagement-Systems auf Basis industrieller Anforderungen
- › **Softwareentwicklung:**  
Entwicklung eines Maschinenmodells mit einer ToolCommander® Steuerung
- › **Softwareentwicklung:**  
Erarbeitung einer automatischen Anomaliedetektion an Live-Prozessdaten

### Jobs für Werkstudenten

- › **Softwaretests unter Linux (C#)**

Einige Praktika-Themen eignen sich auch als Job. Fragt einfach bei uns nach!

### Wir sind die Profis für industrielle Automatisierungslösungen:

- › C#
- › ORACLE APEX
- › SQL
- › Angular
- › JavaScript,
- › TypeScript
- › NodeRed
- › Siemens S7



### Praktika

- › **IT/Softwareentwicklung:**  
Integration von Structured Logging und Open Telemetry in bestehende Automatisierungslösungen (.Net 6, C#)
- › **Softwareentwicklung:**  
Evaluierung zur Migration von WPF-Code auf <https://avaloniaui.net> oder <https://platform.uno> mit dem Ziel der Plattformunabhängigkeit
- › **Medien:**  
Entwicklung eines videobasierten Tutorials auf Basis vorhandener Produktdokumentation und Schulungsmaterial
- › **IT:**  
Entwicklung eines Deployment-Ansatzes auf Basis von Docker für das Produkt ToolCommander® (.Net 6, C#)
- › **Softwareentwicklung:**  
Weiterentwicklung eines Logfile-Analysetools auf Basis von .Net, WPF.-Bedienkonzept erweitern und Produktivitätsfeatures entwickeln
- › **Softwareentwicklung:**  
Evaluierung von Einsatzmöglichkeiten funktionaler Programmierung (F#) im Maschinensteuerungsumfeld
- › **Softwareentwicklung:**  
Evaluierung und prototypischen Umsetzung zur Portierung von .Net 6-Hintergrundprozessen mit Windowsabhängigkeit zur Plattformunabhängigkeit
- › **Softwareentwicklung:**  
Maschinensteuerungen mit reaktiven Programmierparadigmen (<https://github.com/dotnet/reactive>) auf Basis des ToolCommander® Produktes

Nicht das Richtige dabei?



[bewerbungen@kontron-ais.com](mailto:bewerbungen@kontron-ais.com)  
[karriere.kontron-ais.com](https://karriere.kontron-ais.com)