



„Dass wir ein überdurchschnittlich gutes Arbeitsklima bei AVAT haben, wird mir auch immer wieder von unseren Kunden bestätigt.“

**Heinz Hagenlocher**, Abteilung  
Energy Automation Solutions

Die AVAT Automation GmbH gehört zu den international führenden Unternehmen im Bereich dezentraler Energieerzeugung mittels Kraft-Wärme-Kopplung. Automations- und Prozess-Lösungen für die Versorgungstechnik runden unser Produktportfolio ab. Unsere Kunden kommen aus der Energieversorgung, der Verfahrens- und Umwelttechnik sowie den erneuerbaren Energien. Ein expandierender Markt ermöglicht uns seit Jahren ein kontinuierliches Wachstum.

#### Ihr Ansprechpartner

AVAT Automation GmbH  
Peter Foit  
Derendinger Straße 40  
72072 Tübingen

Für Fragen steht Ihnen Herr Foit unter 07071/9735-444 gerne zur Verfügung.

Bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungsportal auf [www.avat.de](http://www.avat.de)

oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [jobs@avat.de](mailto:jobs@avat.de).



Ausgezeichneter Arbeitgeber

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108634042



Für den weiteren Ausbau der nachhaltigen Energieversorgung ist die Digitalisierung von entscheidender Bedeutung. Stichworte wie Flexibilitätsvermarktung und Eigenstromoptimierung sind die Eckpfeile des zukünftigen Energiesystems. Als Anwendungsentwickler Smart Energy in unserem Geschäftsbereich EAS arbeiten Sie an den Energiemanagement-Lösungen der Zukunft mit und bringen aktiv die Umsetzung der Energiewende voran.

## Ingenieur (m/w) als Entwickler für Smart Energy

### Ihre Aufgaben

- Mitwirken bei der Systemkonzeption von Energiemanagementlösungen in den Bereichen Sektorkopplung, EE-Integration, E-Mobilität und Speichermanagement
- Software-Entwicklung auf verschiedenen Hardwareplattformen (z.B. S7, WAGO, linux/windowsbasierte Controller)
- Erstellen von Leittechnik-Anwendungen und HMIs (z.B. mit SIMATIC WinCC-OA und Web-basierten Tools)
- Realisierung von gesicherten Kommunikationslösungen
- Systemintegration, Test und Inbetriebnahme vor Ort

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium
- Programmiererfahrung in C++, Java, IEC61131, HMI- Werkzeugen
- Idealerweise Erfahrungen im Bereich Energiemanagement, Energiehandel, modellprädiktive Regelungen, Multiagentensysteme, Prognosealgorithmen und SmartMeter
- Praxiswissen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Hohe Team- und Kommunikationskompetenz

### Wir bieten

unseren Mitarbeitern — neben einer leistungsgerechten Bezahlung — flexible Arbeitszeiten für eine ausgeglichene Work-Life-Balance, regelmäßige Fortbildungen, eine erstklassige Arbeitsplatzausstattung, eine gute Verkehrsanbindung, Parkmöglichkeiten für Pendler und einen langfristig sicheren Arbeitsplatz.