



„Vertrauen prägt das Miteinander bei AVAT. Flache Hierarchien sorgen dafür, dass jeder den Entfaltungsspielraum bekommt, den er braucht.“

Martin Greve, Abteilung Produktmanagement

Die AVAT Automation GmbH gehört zu den international führenden Unternehmen im Bereich Motormanagementsysteme und Automation für große Blockheizkraftwerke und Großmotoren. Durch die Zusammenarbeit mit der Forschung und den Herstellern ist AVAT heute Technologieführer. 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
jobs@avat.de
www.avat.de

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

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich über unser **Online-Bewerbungsportal** auf **www.avat.de** oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an jobs@avat.de.

Gasmotoren in Blockheizkraftwerken werden im zukünftigen Stromnetz eine deutlich stärkere Rolle einnehmen als bisher. Ein wichtiger Baustein für den effizienten Betrieb der Gasmotoren-Aggregate ist dabei das Zusammenspiel der elektronischen Steuerung von Motor und Generator. AVAT ist dabei ein führender Hersteller von Motorsteuerungen, sie erweitern den Funktionsumfang der Steuerung um die Generator-Ansteuerung.

Technikerarbeit

Integration einer Generator-Ansteuerung in eine Motorsteuerung

Ihre Aufgaben:

- Einarbeiten in die Funktionsweise von Steuerungen in Blockheizkraftwerken
- Einarbeiten in die Ansteuerung von Generatoren
- Einbinden eines Generator-Simulationsmodell an ein bestehendes Motormodell
- Steuerungsprogrammierung (CoDeSys) und Test der Steuerungsfunktionen am Simulationsmodell
- Ggf. Erprobung der Ansteuerung am realen Aggregat

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung zum Elektroniker u.ä.
- Erfahrung im Bereich der Energietechnik
- Interesse an Automatisierungstechnik und Steuerungsprogrammierung (z.B. CoDeSys, IEC 61131)
- Gute Schulnoten und hohe Motivation, das Gelernte anzuwenden
- Mindestens 3 Monate Zeit für die Technikerarbeit

Das bieten wir Ihnen:

Die Tätigkeit als Techniker/in bei AVAT bietet Ihnen eine ideale Möglichkeit, die Abläufe in einem Unternehmen kennen zu lernen. Während der Zeit Ihrer Arbeit erhalten Sie eine finanzielle Vergütung und werden von AVAT-Fachkräften umfassend betreut und unterstützt.