



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

Heinz Hagenlocher, Abteilung
Energy Automation Solutions

Angeregt durch Schlagworte wie „Internet der Dinge, Industrie 4.0, Digitalisierung in der Energiewende“ werden vermehrt Software-as-a-Service (SaaS)-Produkte als Plattform für Energiedienstleistungen angeboten. Ihre Abschlussarbeit befasst sich mit der Untersuchung der auf dem Markt befindlichen Angebote und Dienste.

Masterthesis

Das Potential von Energiemarkt-Plattformen für die Energiewende

Ihre Aufgaben:

- Überblick über die angebotenen Dienste im Energiesektor mit ihrem Innovationspotenzial
- Beurteilung der Zukunftsaussichten der einzelnen Produkte anhand von vorgegebenen Kriterien
- Ermittlung von Kombinations- und Ergänzungsmöglichkeiten der Dienste
- Technische Integration der Dienste in bestehende Produkte und Marktumsetzung

Ihr Profil:

- Studium im Bereich dezentraler Energiesysteme, Elektrotechnik, Mechatronik oder verwandter Fächer
- Gute Studiennoten und hohe Motivation das Gelernte anzuwenden
- Erste praktische Erfahrungen – durch Nebentätigkeit, Praktika, freiwillige Projekte
- Programmierkenntnisse (z.B. in C/C++, IEC61131, Java, Python) bzw. tiefgehendes Verständnis im Bereich IKT
- Mindestens 3-6 Monate Zeit für Ihre Abschlussarbeit

Das bieten wir Ihnen:

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

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 oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an jobs@avat.de.



Ausgezeichneter Arbeitgeber

www.tuv.com
ID 9108634042