



„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 zukünftigen Aufgaben bei uns

- 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

### Was wir Ihnen bieten werden

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

### Was Sie mitbringen sollten

- 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. tiefergehendes Verständnis im Bereich IKT
- Mindestens 3-6 Monate Zeit für Ihre Abschlussarbeit

### Über AVAT

Wir sind Hightech-Entwickler und Hersteller von intelligenten Systemen zur smarten Energieerzeugung und -verteilung sowie für Energiemanagement und -netzwerke.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Peter Foit unter 07071/9735-444 gerne zur Verfügung. Wir sind gespannt auf Ihre Bewerbung und freuen uns auf das gemeinsame Kennenlernen. Bewerben Sie sich einfach hier über unser Karriereportal oder senden Sie uns Ihre persönlichen Unterlagen an [jobs@avat.de](mailto:jobs@avat.de).