



WIR SUCHEN SIE! STUDENTENJOB ODER WERKSTUDENT (M/W/D)

ÜBER UNS

Die FIV.Energy GmbH ist ein junges, unternehmergeführtes Unternehmen, das sich auf smarte und nachhaltige Lösungen in der technischen Gebäudeausrüstung und Infrastruktur spezialisiert hat. Seit unserer Gründung haben wir bereits im ersten Jahr erfolgreich mehrere Projekte umgesetzt und uns als zuverlässiger Partner für energieeffiziente und intelligente Systeme etabliert.

Mit kurzen Entscheidungswegen und direktem Kontakt zur Geschäftsführung bieten wir Ihnen ein dynamisches Arbeitsumfeld, in dem Sie Ihre Ideen einbringen und aktiv mitgestalten können.

WIR BIETEN IHNEN

- Direkter Kontakt zur Geschäftsführung und kurze Entscheidungswege in einem unternehmerisch geprägten Arbeitsumfeld.
- Spannende Projekte mit Fokus auf elektrische Montage, Regelungs- und Steuerungstechnik in der TGA.
- Arbeiten mit einer selbst entwickelten Plattform für technische Gebäudeausrüstung und Infrastruktur.
- Einsatz moderner Technologien wie IoT, Bussystemen und digitaler Steuerungslösungen.
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklung durch anspruchsvolle Aufgaben und individuelle Förderung.
- Ein engagiertes und dynamisches Team, das Sie in Ihrer Entwicklung unterstützt und wertschätzt.
- Ein flexibles Arbeitsmodell mit hybriden Möglichkeiten (vor Ort und Remote).

IHRE ROLLE

Als Werkstudent:in, studentische:r Angestellte:r oder Praktikant:in (ca. 20 Stunden pro Woche) unterstützen Sie unser Team in spannenden Projekten rund um die Gebäudeautomatisierung und Energieoptimierung. Sie arbeiten aktiv an innovativen Lösungen mit, die den Energieverbrauch von Gebäuden nachhaltig reduzieren und dabei modernste Technologien nutzen.

IHRE AUFGABEN

- Unterstützung bei der Entwicklung und Optimierung von Steuerungs- und Regelalgorithmen mit Fokus auf Energieeinsparungen.
- Mitarbeit bei der Konstruktion und Planung von Konzepten für energieeffiziente Regelungssysteme.
- Mithilfe bei Programmierung und Implementierung von Steuerungs- und Regelungssystemen (z. B. mit JavaScript und Node.js).
- Unterstützung bei der Simulation und Testphase: Entwicklung von Regelstrategien sowie Durchführung von Tests und Optimierungen.
- Integration moderner Sensoren, Aktoren und IoT-Geräte in bestehende Systeme.
- Zuarbeit bei der Erstellung von Dokumentationen und der technischen Ausarbeitung von Projekten.

IHR PROFIL

- Sie sind eingeschriebene:r Student:in im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Energie- und technische Gebäudeausrüstung, Informatik oder einer ähnlichen Fachrichtung.
- Sie haben ein grundlegendes Verständnis für Regelungstechnik und Interesse an energieeffizienten Lösungen
- Sie verfügen über eine strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise.
- Sie interessieren sich für moderne Technologien wie IoT (z. B. MQTT, REST APIs) und möchten Ihr Wissen erweitern.
- Erste Programmiererfahrung in den Sprachen JavaScript und Node.js sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Eigeninitiative und Begeisterung für innovative Technologien zeichnen Sie aus.

WARUM SIE ZU UNS PASSEN

Sie studieren Elektrotechnik, Regelungstechnik oder Informatik und möchten Ihr Wissen in der Praxis anwenden? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Bei FIV.Energy haben Sie die Chance, in einem innovativen Umfeld wertvolle Erfahrungen zu sammeln und aktiv an Projekten im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung und Infrastruktur mitzuwirken. Sie arbeiten mit modernen Technologien, lernen unsere FIV.Energy Systemplattform kennen und tragen dazu bei, energieeffiziente und nachhaltige Lösungen umzusetzen. Auch wenn Sie nicht alle Anforderungen mitbringen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung. Senden Sie Ihre vollständigen Unterlagen einfach an die unten genannte E-Mail-Adresse. Wir sind gespannt darauf, Sie kennenzulernen und gemeinsam die Zukunft zu gestalten!