

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

St. Gallen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Senior Control & Optimization Engineer / Senior Ingenieur Regelungstechnik und Optimierung (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Implementierung von Modellen für elektrische Netze und dezentrale Energieressourcen
- Entwicklung, Bewertung und Implementierung fortschrittlicher Regelungs- und Optimierungsverfahren
- Umsetzung von Kundenprojekten – von der Konzeption über die Entwicklung bis zur Inbetriebnahme
- Analyse des Systemverhaltens und kontinuierliche Verbesserung von Performance, Robustheit und Zuverlässigkeit
- Fehlersuche und Optimierung von Regelungssystemen im operativen Betrieb
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Partnern und dem Entwicklungsteam
- Aktive Mitgestaltung der Produkte, Methoden und technologischen Architektur

Was Sie ausmacht:

- Fundierte Kenntnisse in Modellierung, modellbasierter Regelung und Optimierung
- Erfahrung in der Lösung anspruchsvoller technischer und systemischer Fragestellungen
- MSc oder PhD in Regelungstechnik, Systemtechnik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung technischer Systeme
- Erfahrung im Projektmanagement oder in der Zusammenarbeit mit Kunden
- Kenntnisse im Bereich elektrische Energiesysteme, Stromnetze oder Energiemarkt von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen und Themen von der Idee bis zur Umsetzung voranzutreiben
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Direkter Einfluss auf reale Energiesysteme und Infrastruktur
- Zentrale Rolle in einem wachsenden Deep-Tech-Startup
- Viel Gestaltungsspielraum und hohe Eigenverantwortung
- Direkter Einfluss auf die Kerntechnologie und Produktentwicklung
- Kleines, hochqualifiziertes Team mit starkem Engineering-Fokus
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden und kurze Entscheidungswege
- Moderne Entwicklungsumgebung und professionelle Tools

- Dynamisches Umfeld ohne Bürokratie und mit hoher Umsetzungsgeschwindigkeit