



**Wir freuen  
uns auf Ihre  
Energie!**

Bei juwi arbeiten Sie in einem international tätigen Unternehmen in der faszinierenden Branche der erneuerbaren Energien. Setzen Sie mit Ihrem Engagement ein Zeichen für den Klimaschutz und werden Sie Teil einer weltweit nachhaltigen Entwicklung.

Wir suchen Sie ab sofort am Standort Wörrstadt als

## **Praktikant (m/w) Geschäftsfeldentwicklung (Schwerpunkt Technik)**

### **Ihre Aufgaben**

Als Praktikant im Bereich Geschäftsfeldentwicklung der juwi R&D Research & Development GmbH & Co. KG unterstützen Sie das Team tatkräftig im Tagesgeschäft, um unserem Ziel, einer Energieversorgung zu 100% aus erneuerbaren Energien, näherzukommen.

Zu Ihren wichtigsten Aufgaben zählen hierbei:

- Simulation von hybriden Energiesystemen und deren Komponenten, wie z. B. Photovoltaik-Anlagen und Blockheizkraftwerken auf Basis von Matlab/Simulink (Stichwort „Smart Home“)
- Analyse technischer Anforderungen der Steuerung/Regelungs-Konzepte von elektrischen und

### **Ihr Profil**

- Sie sind Student der Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder eines naturwissenschaftlichen Studienganges
- Erfahrung mit Matlab/Simulink und Programmierkenntnisse in C/C++ werden vorausgesetzt
- Idealerweise verfügen Sie bereits über Kenntnisse in den Bereichen Wechselrichter, Kraft-Wärme-Kopplung und/oder Energiespeicher
- Von Vorteil sind Kenntnisse des MS-Office-Pakets, insbesondere in Excel und PowerPoint
- Kennzeichnend für Ihre Arbeitsweise sind

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben und Lebenslauf) über unser Online-Portal [www.juwi.de/karriere](http://www.juwi.de/karriere).