



Der Geschäftsbereich Elektrische Energie der PSI Software AG zählt im Marktsegment Energieversorgung in Europa zu den führenden unabhängigen Lösungsanbietern für die Prozesssteuerung und Überwachung komplexer Netzinfrastrukturen. Wir bieten hochwertige Lösungen für Netzbetreiber in der Netzleittechnik, der Netznutzung und im Fieldforce Management. Unser gutes Betriebsklima ist Teil unserer Erfolgsgeschichte.

## WERKSTUDENT (m/w/d) Softwareentwicklung im Bereich F&E

**Region:** Dortmund | **Typ:** Vollzeit, Teilzeit | **Geschäftseinheit:** PSI Software AG Geschäftsbereich PSI Energie

Du hast Spaß dabei Software-Systeme zu analysieren und möchtest helfen, Alt-Anwendungen in eine moderne Architektur zu heben? Du ziehst Deine Motivation daraus, dass das entwickelte System läuft wie eine gut geölte Maschine? Dann verstärke unser F&E-Team und unterstütze uns bei diesem Vorhaben. Gemeinsam konzipieren, designen und integrieren wir technisch anspruchsvolle IT- und OT-Lösungen aus unseren Forschungsprojekten in unsere Leitsystemprodukte PSIcontrol und PSIaso.

### DEINE AUFGABEN

Du unterstützt ein agiles Software-Entwicklungsteam bei folgenden Tätigkeiten:

- ▶ Anforderungsanalyse
- ▶ Fachlicher und technischer Systementwurf
- ▶ Programmierung und Implementierung
- ▶ Qualitätssicherung und Inbetriebnahme
- ▶ Evaluation neuer Werkzeuge, Prozesse und Methoden

### UNSERE ANFORDERUNGEN AN DICH

- ▶ Studium der Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- ▶ Berührungspunkte mit modernen Microservice-Architekturen
- ▶ Kenntnisse in C++, JAVA, MATLAB, Visual Studio Code, BPMN, UML wünschenswert
- ▶ Selbstständiger Arbeitsstil
- ▶ Souveränes Auftreten und ausgeprägtes Kommunikationsgeschick
- ▶ Sichere Englisch und Deutschkenntnisse
- ▶ Du erfüllst noch nicht alle Anforderungen? Den Rest lernst du bei uns!

### WAS WIR DIR BIETEN

- ▶ Mitarbeit in einem seit rund 50 Jahren am Markt etablierten und international erfolgreichen Unternehmen
- ▶ Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen mit Raum für eigene Ideen
- ▶ eine flexible Arbeitszeitgestaltung, die sich mit dem Studium vereinbaren lässt
- ▶ Individuelle und schrittweise Einarbeitung in den relevanten Bereichen in einer angenehmen und vom Teamgedanken geprägten Arbeitsatmosphäre
- ▶ Durch starke Kollegialität und mitarbeiternahe Kommunikation (z.B. Duz-Kultur) geprägter Unternehmensalltag