

PSI Software SE - Elektrische Energie



Der Geschäftsbereich Elektrische Energie der PSI Software SE 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.

Softwareentwickler (m/w/d) für die Berechnung und Optimierung elektrischer Energienetze

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Vergütung: Branchenübliche Vergütung

Aufgaben

- Code it your way: Mitarbeit bei der Implementierung, Tests und der Inbetriebnahme von Smart Grid-Lösungen für eine Digitalisierung und Automatisierung der Energieversorgung und -verteilung
- Du unterstützt uns bei der Betreuung und konzeptionellen Weiterentwicklung der Netzberechnungsfunktionen im Netzleitsystem PSIcontrol und im Vorschau modul PSIsaso
- Du treibst die Analyse, das Design sowie die Realisierung neuer Softwarekomponenten voran
- Die Analyse und Umsetzung sowohl von individueller Kundenanforderungen als auch die Weiterentwicklung unserer Produkte gehört zu Deinen täglichen Aufgaben

Voraussetzungen

- Du verfügst über einen Abschluss in einem Ingenieur-, Naturwissenschafts- oder Informatikstudium
- Du hast idealerweise bereits Erfahrungen im Bereich der Netzberechnung sowie netzleittechnische Kenntnisse
- Kenntnisse in mathematischen Optimierungsverfahren, wie Newton Methode, Linear System Algebra sind wünschenswert
- Die Programmiersprachen C, C++ und Python sowie das Linux-Betriebssystemen sind Dir vertraut
- Du hast bereits erste Erfahrung im Umgang mit modernen Entwicklungsumgebungen sowie mit DevOps gesammelt
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sind Deine Stärken
- Du bringst einen selbstständigen, zielstrebigem und verantwortungsbewussten Arbeitsstil mit hoher Kundenorientierung sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse mit

Unser Angebot

- Mitarbeit in einem seit rund 50 Jahren am Markt etablierten und international erfolgreichen Unternehmen
- Du realisierst anspruchsvolle Kundenprojekte im innovativen Umfeld der Energiewende
- Teamwork wird bei uns großgeschrieben: Flache Hierarchien und kurze Informationswege prägen unsere Zusammenarbeit
- Du profitierst von attraktiven Zusatzleistungen wie Erfolgsbeteiligung und Unfallversicherung
- Arbeitszeitmodelle, die zu Dir passen: Wir bieten Dir Vertrauensarbeitszeit, Urlaubsoptionen und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Bewerbung

Wir freuen uns auf die Zusendung Deiner Bewerbungsunterlagen mit Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittsdatum und Deiner Gehaltsvorstellung unter: <https://psi-hr.dvinci-hr.com/de/jobs/91524/softwareentwickler-mwd-fur-die-berechnung-und-optimierung-elektrischer-energienetze>

More information at <https://stellenticket.de/188400/>
Offer visible until 28/11/24

