

Softwareentwickler (m/w/d) WAN-Kommunikationsgeräte

Die Power Plus Communications AG ist der führende Anbieter von Smart Meter Gateways und Breitband Kommunikationssystemen für die Digitalisierung der Energiewende. PPC wurde bereits vielfach für seine Innovationskraft ausgezeichnet und ist führender Partner vieler Energieversorger und Kommunikationsnetzbetreiber.

Wir bieten:

- Eine ebenso abwechslungsreiche und eigenständige wie auch verantwortungsvolle Tätigkeit mit Raum zur individuellen Weiterentwicklung
- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis sowie eine angemessene und leistungsorientierte Vergütung
- Flache Hierarchien in einem kollegialen Umfeld
- Einen modernen Arbeitsplatz mit Anbindung zum kostenlosen Firmenparkplatz, kostenloses Obst sowie Getränke, Kicker Breaks, Weiterbildungsmöglichkeiten, Vertrauensarbeitszeit, Mitarbeitererevents und vieles mehr

Ihre Aufgaben:

PPCs Smart Meter Gateways sichern die digitale und intelligente Kommunikation im Smart Grid, wozu sie mit unterschiedlichen Modulen (BPL, LTE, CDMA, Ethernet) bestückt werden können. Als Entwickler, Architekt oder Tester umfassen Ihre Aufgaben die (Weiter-)Entwicklung der bestehenden und zukünftigen Kommunikationsplattformen und -technologien:

- Design und Entwicklung neuer Anwendungen auf embedded Plattformen (in C und Python)
- Umsetzung verschiedener Kommunikationsszenarien
- Definition und Umsetzung von Routing-Algorithmen
- Kontinuierliche Verbesserung der bestehenden Anwendungen
- Konfigurationen von Kernel Modulen und Build-Umgebungen
- Spezifikation und Umsetzung von (automatisierten) Modul- und Integrationstests

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker -oder- erfolgreiches Hochschulstudium -oder- vergleichbare Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Was zeichnet sie aus?
 - Mindestens grundlegende Erfahrung in der Entwicklung
 - Strukturierte Arbeitsweise sowie Spaß an eigenverantwortlichem Arbeiten
- Erfahrungen in folgenden Bereichen werden vorausgesetzt:
 - Linux Kenntnisse (Ubuntu)
 - Programmiersprachen: C und/oder Python
- Idealerweise bringen sie weitere Erfahrungen aus einigen dieser Bereiche mit: Buildsysteme (z.B. Buildroot, Yocto), Makefiles, Kernel Entwicklung, Entwicklungserfahrung in embedded Systemen, Erfahrung in BPL und/oder Mobilfunk, Kryptographie, Netzwerktechniken und -Protokolle (z.B. SNMP, IPv4 & IPv6), Jenkins, Modul- und Systemtests

Jetzt bewerben auf: www.ppc-ag.de/karriere

Dort finden Sie außerdem weitere Informationen zu unseren Stellen sowie unserem Unternehmen.