

# Softwareentwickler (m/w/d) WAN-PKI

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:

Smart Meter Gateways (SMGWs) sichern die digitale und intelligente Kommunikation im Smart Grid und können dazu mit verschiedenen Kommunikationstechniken kombiniert werden. Die Kommunikationsmodule werden mit einer eigenen Public Key Infrastructure (PKI) abgesichert. Ihre Aufgaben in diesem Projekt umfassen:

- Erweiterung der vorhandenen Konzepte
- Design, Umsetzung und Test einer Anwendung auf embedded Systemen, welche der Verwaltung, also Austausch und Überprüfung, der Krypto-Materials automatisiert
- Unterstützung beim Aufbau und dem Betrieb der erforderlichen Backend-Systeme
- Sicherstellung der korrekten Funktionsweise und Anwendung des Krypto-Materials

## Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker *-oder-* erfolgreiches Hochschulstudium *-oder-* vergleichbare Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Was zeichnet sie aus?
  - Erfahrung in der Softwareentwicklung
  - Strukturierte Arbeitsweise
  - Spaß an eigenverantwortlichem Arbeiten
  - sauberes Arbeiten (eine lückenlose Dokumentation und Nachvollziehbarkeit sowie ausführliches Testen sind unabdingbar)
- Erfahrungen in folgenden Bereichen werden vorausgesetzt:
  - Linux Kenntnisse, Kryptographie-Kenntnisse
  - OpenSSL Erfahrung
  - Programmiersprache: C
- Idealerweise bringen sie weitere Erfahrungen aus diesen Bereiche mit: Public Key Infrastructure, EST oder SCEP, x509 Zertifikate, Docker, Python, Modul-, Integrations- und Systemtests

**Jetzt bewerben auf: [www.ppc-ag.de/karriere](http://www.ppc-ag.de/karriere)**

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