



Tu' was für deine Zukunft!



Wir, das sind die weltweit erfolgreich agierende Solare Datensysteme GmbH (SDS) und die BKW Energie AG, ein international tätiges Energieunternehmen mit Sitz in der Schweiz. Die Kompetenzen der SDS liegen im Bereich Softwareentwicklung für Photovoltaik-Monitoring, Smart Energy und Einspeisemanagement. Die BKW hält eine führende Position im Bereich der Windenergie.

Unsere Vision ist es, die erneuerbaren Energien erfolgreich in ein intelligentes Stromnetz zu integrieren und die Energiewende zu verwirklichen. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir unser Ziel erreichen.

Zur Verstärkung unseres Entwicklerteams suchen wir eine/n erfahrene/n C/C++ Entwickler Embedded Systems (m/w/d)

Aufgaben:

- Konzeption und Realisierung neuer Funktionen im Bereich Anlagenmonitoring und Smart Energy Management Anwendungen
- Konzeption und Realisierung neuer Funktionen für die Netzintegration von PV-Systemen und Smart Energy Management Anwendungen
- Enge Zusammenarbeit mit unserer Hardwareentwicklung bei Entwurf und Einbindung neuer Komponenten in die bestehende Hardwareplattform
- Design, Entwicklung neuer Tools zur Optimierung der bestehenden und neuen Abläufe
- Wissenstransfer und -aufbau innerhalb des Entwicklungsteams
- Belastung und Verbesserung der aktuellen und zukünftigen Entwicklungs- und Betriebsumgebung der Systeme
- Schließen von erkannten Sicherheitslücken
- Weiterentwicklung und Verbesserung bestehender Tools zum Support der Systeme

Sie zeichnen sich aus durch:

- Abgeschlossenes Studium (z. B. Informatik, technische Informatik oder Kommunikations- und Softwaretechnik) oder vergleichbare Qualifikation

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der C/C++-Programmierung für eingebettete Systeme
- Kenntnisse im Bereich Linux für eingebettete Systeme (z.B. Yocto)
- Kenntnisse der Microcontroller Programmierung (ARM, Echtzeitbetriebssysteme)
- Kenntnisse im Bereich Feldbusse (RS485, CAN) oder Bus Systeme (I2C, SPI)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliches, systematisches und zielstrebiges Handeln
- Erfahrung im Umfeld der erneuerbaren Energien vorteilhaft

Wir bieten:

- Ein Umfeld für Ihre persönliche und fachliche Weiterbildung
- Eine internationales Arbeitsumfeld im Wachstum
- Flache Hierarchien mit einer familiären Du-Kultur
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice
- Erfolgsbasierende Bonusregelungen
- Arbeitgeberzuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- Mitarbeiterangebote wie z.B. JobRad-Leasing

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Gerne möchten wir Sie kennenlernen! Schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte per E-Mail an:

Solare Datensysteme GmbH • z. Hd. Ruta Alazar • Fuhrmannstraße 9 • 72351 Geislingen-Binsdorf

E-Mail: recruiting@solar-log.com • Sie finden uns im Internet unter: www.solar-log.com