

## SOFTWAREENTWICKLER - EMBEDDED SYSTEMS (m/w/d)

C/C++, Embedded Linux, Fahrzeug-Telematik

**Bei Trendfire entwickeln wir seit über 16 Jahren Telematiklösungen für Transportunternehmen. Mit unseren Produkten schließen wir die Informationslücke zwischen dem Lkw auf der Straße und dem Büro.**

Das umfasst die Ortung der LKW mit GPS, Übertragung der Fahrzeugdaten, Datenerfassung mit unterschiedlichen Sensoren, die Kommunikation mit den Fahrern und vieles mehr. Die aufbereiteten Daten werden in einem zentralen Online-Portal ausgewertet. Unsere Android-Apps bilden die Schnittstelle zum Lkw-Fahrer.

Wir bieten unseren Kunden in Europa und USA eine Telematik-Komplettlösung aus einer Hand. Um unserem hohen Qualitätsanspruch gerecht zu werden, entwickeln wir unsere gesamte Produktfamilie selbst. Das beginnt bei unseren Telematikeinheiten und Sensoren geht über das Online-Portal für unsere Kunden und reicht bis hin zu den fahrzeugspezifischen Kabelsätzen für den Einbau im Lkw.

### DEINE AUFGABEN

- + Softwareentwicklung mit C++ auf unserer Embedded-Linux-Plattform
- + Softwareentwicklung mit C auf ARM-Mikrocontrollern
- + Mitarbeit am gesamten Entwicklungszyklus, von den ersten Ideen bis zur Serienreife
- + Arbeit mit zahlreichen Technologien und Schnittstellen rund um Fahrzeug-Telematik: CAN, GNSS, Mobilfunk, Bluetooth, LoRa und vieles mehr
- + Enge Zusammenarbeit mit unseren Hardware-, Mobile- und Serverentwicklungsteams
- + Second-Level-Support für unsere Telematikplattform

### DARAN HAST DU FREUDE

- + Gewissenhaft, zuverlässig und strukturiert zu arbeiten
- + Mit anderen motivierten Entwicklern an einem Strang zu ziehen
- + Neue Ideen in die Produktentwicklung einzubringen
- + Technologielandschaft und Entwicklungspraxis aktiv mitzuprägen
- + Kreativität und Engagement bei der Umsetzung von Anforderungen

### WAS WIR BIETEN

- + Start-Up-Luft, klimatisiert
- + Lockere Atmosphäre, familiärer Umgang, erstklassiger Teamgeist, Raum für eigene Ideen
- + Flache Hierarchien und kurze Wege
- + Flexible Arbeitszeit, leistungsgerechte Bezahlung
- + Know-How im eigenen Unternehmen
- + Innovatives und schnell wachsendes Unternehmen
- + Internationales Umfeld und Kundennähe
- + Voll ausgestattete Küche
- + Büro in Böblingen, Parkplätze am Büro, nur 10 Min zur S-Bahn



### DAS BRINGST DU MIT

- + Abgeschlossenes Hochschulstudium oder mehrjährige Berufserfahrung auf diesem Gebiet
- + Fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit C++
- + Erfahrung in mehreren der folgenden Bereiche
  - Linux User- und Kernel-space
  - Mikrocontrollerprogrammierung in C
  - Softwaretesting auf Embedded Systems
  - Systemkonfiguration mit Buildroot/Yocto
  - C/C++-Entwicklungs- und Buildumgebungen/ Toolchains
- + Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### WIR WOLLEN DICH KENNENLERNEN!

Wenn du eine verantwortungsvolle und vielseitige Aufgabe mit einer langfristigen Perspektive suchst, dann schicke uns bitte deine vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Starttermins an [jobs@trendfire.com](mailto:jobs@trendfire.com)

Ansprechpartner: **Friedemann Ulmer**, Geschäftsführer

**Noch Fragen?** Dann einfach anrufen. **07031 30488111**