

Standort Böblingen, baldmöglichst

HARDWARE-ENTWICKLER (m/w/d)

Embedded Systems, Lkw, Logistik

Bei Trendfire entwickeln wir seit über 16 Jahren Telematiklösungen für Transportunternehmen. Mit unserer 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 reicht bis hin zu den fahrzeugspezifischen Kabelsätzen für den Einbau im Lkw.

DEINE AUFGABEN

- + Deine Aufgabe beinhaltet die Entwicklung von komplexen Steuergeräten und Sensoren für die Datenerfassung in Nutzfahrzeugen und der Logistik.
- + Du kümmerst dich um den Entwurf von Schaltplänen und grundlegenden elektronischen Architekturen, angefangen bei einzelnen Teilsystemen bis hin zum gesamten Steuergerät.
- + Du koordinierst die Entwicklung neuer Produkte von der Idee bis zur Serienreife inkl. Erprobung im Lkw.
- + Du arbeitest eng mit unseren Embedded-Software-Entwicklern zusammen.
- + Du überwachst die Zertifizierung des Gesamtproduktes mit externen EMV-Laboren.
- + Du bist Ansprechpartner für alle Abstimmungen mit unseren Lieferanten und Bestückern.

DAS ZEICHNET DICH AUS

- + Du hast die aktuellen Technologietrends stets im Blick und beziehst diese in die Konzeption neuer Produkte und zur Lösung von aktuellen Fragestellungen heran.
- + Du kannst strukturiert und eigenverantwortlich arbeiten, auch wenns mal hoch her geht.
- + Du findest kreative Lösungen und kannst über den Tellerrand hinaus blicken.
- + Du kannst gegenüber Kunden und Lieferanten selbstsicher und kompetent auftreten.
- + Du bringst gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift mit.

WAS WIR BIETEN

- + Start-Up-Luft, 24°C, 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

- + Du hast dein Studium im Bereich Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung erfolgreich abgeschlossen.
- + Du hast Praxiserfahrung mit digitaler und analoger Schaltungs- und Mikroprozessortechnik.
- + Mit ECAD- und EDA-Programmen wie z.B. Altium Designer oder Autodesk Eagle bist du vertraut.
- + Themen wie Wireless Technology, Radio Frequency Technology und IoT sind dir bekannt.
- + Gute Kenntnisse in der Layouterstellung (HF Design, Schaltregler, Speicher und Prozessoren)
- + Fundierte Kenntnisse in EMV-gerechtem Schaltungsdesign

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

Ansprechpartner: **Friedemann Ulmer**, Geschäftsführer

Noch Fragen? Dann einfach kurz anrufen. **0173 3418283**