



Schnell, präzise und flexibel messen in der Fahrzeugentwicklung!

CSM setzt hier seit über 40 Jahren technologisch Maßstäbe in der mobilen Messtechnik.

Mit unseren hochgenauen und robusten Messmodulen, -systemen und Datenloggern unterstützen wir weltweit namhafte Hersteller, Zulieferer und Dienstleister aus den Bereichen PKW, LKW, Bau- und Landmaschinen, u. a. im gesamten Entwicklungszyklus auf Prüfstand und Straße.

Der aktuelle Schwerpunkt unserer Produktentwicklung liegt im Bereich Messtechnik für die **E-Mobility**, d. h. für Elektro-, Hybrid- und Brennstoffzellen-Fahrzeuge.

Für das sichere Testen und Messen unter HV-Bedingungen bieten wir speziell entwickelte und geprüfte Messgeräte für Temperatur, Spannung, Strom, Leistung, Vibrationen, Dehnungen u. v. m.

Unsere offene Schnittstellen-Architektur (XCP-on-Ethernet, CAN, EtherCAT®) sichert unseren Kunden die vielfältige Einsetzbarkeit unserer Produkte.

Als Teil der Vector Gruppe und mit unserem starken Partnernetzwerk bieten wir attraktive Komplettlösungen für die Fahrzeugentwicklung.

Gestalte unsere Zukunft aktiv mit!

Über 100 hochmotivierte, qualifizierte Mitarbeiter/innen unterstützen dich dabei.

Senior Hardware Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Du suchst eine berufliche Herausforderung mit der Möglichkeit, dich individuell zu entfalten und fachlich umfangreiche Erfahrungen zu sammeln?

Dann bist du bei uns genau richtig!

Deine Aufgaben

- ▶ **Konzeption und Entwicklung** von elektronischen Geräten im Rahmen der Spezifikation und den technischen Randbedingungen von der Idee bis zur erfolgreichen Serieneinführung
- ▶ **Analoger und digitaler Schaltungsentwurf**, Bauteilauswahl und Normenrecherche
- ▶ Rechnerische Auslegung der Entwürfe sowie Filterberechnungen
- ▶ Inbetriebnahme von Funktionsmustern und Prototypen
- ▶ **Analyse** technischer Funktionen und Erarbeitung von Verbesserungen
- ▶ Erstellung technischer Dokumentationen

Dein Profil

- ▶ Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Ingenieurwesens in den Fachrichtungen Elektronik, Elektrotechnik, oder vergleichbarer Studiengang (Diplom, Master)
- ▶ Mindestens 5 Jahre **einschlägige Berufserfahrung in der Hardware-Entwicklung**
- ▶ **Kenntnisse in Schaltungsdesign und Simulation** (u.a. Altium Designer, LTSpice, Matlab)
- ▶ Erfahrung in der Entwicklung, Prüfung und Integration von Komponenten und Teilschaltungen
- ▶ Erfahrungen mit FPGAs sind von Vorteil
- ▶ Erfahrungen mit Programmiersprachen, wie C / C++ sind von Vorteil
- ▶ Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
- ▶ Teamfähigkeit, proaktive Kommunikation und selbstständige Arbeitsweise

Wir bieten

- ▶ Eine hochinteressante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit zukunftsorientierten Produkten und modernster Technik, insbesondere im Bereich E-Mobility
- ▶ Eigenverantwortliches Arbeiten mit Raum für Individualität sowie ein gutes und persönliches Betriebsklima
- ▶ Unbefristeter Arbeitsvertrag mit Potential zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann sende uns bitte deine ausführlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe deines **frühesten Eintrittstermins** und deiner **Gehaltsvorstellung** (als PDF-Anhang) an: **jobs-ew@csm.de**

CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH
Herrn Lars Berggold
Raiffeisenstr. 36 • 70794 Filderstadt
www.csm.de