



STELLENANGEBOT

# Systemingenieur Elektronik Brennstoffzellenprodukte (d/m/w)

## Anforderungen

- Studium im Ingenieurwesen, Bereich Mechatronik, Elektronik oder Software-Engineering/Regelungstechnik
- Ab 5 Jahren Erfahrung in der Entwicklung mechatronischer Systeme im Automotive-Umfeld, wünschenswert sind Kenntnisse über Entwicklungsprozesse wie z. B. Automotive SPICE oder ISO 26262-Kenntnisse zu EMV, funktionale Sicherheit und CAN-Bus-Kommunikation
- Fundierte technische Kenntnisse in der Auslegung von Steuergeräten und deren Programmierung
- Einschlägige Berufserfahrung in der Entwicklung und Absicherung mechatronischer Komponenten
- Gute Kenntnisse in Programmiersprachen, objektorientierter Programmierung sowie in der Englischen Sprache
- Konzeptionelle, strukturierte, zielgerichtete Arbeitsweise mit Freude an Teamarbeit in einem sehr innovativen und interdisziplinären Umfeld

Mit Patentierung seines Stahlplattenventils legt Unternehmensgründer Hans Hörbiger 1895 den Grundstein für eine beispiellose Erfolgsgeschichte. Seine Erfindung revolutioniert die Effizienz in der stahlerzeugenden Industrie, ebnet den Weg für die moderne Hochdruck-Chemie und wird Schlüsseltechnologie der Industrieentwicklung im 20. Jahrhundert. Bis heute fokussiert das Unternehmen auf die Bereitstellung einzigartiger Industrielösungen und ist weltweit ein führender Entwickler exzellenter Produkte und Leistungen für den Kompressoren- und Automotive-Bereich sowie in der Sicherheitstechnik.



# HOERBIGER

**Weltweit aufgestellt ist der HOERBIGER Konzern heute in der Öl-, Gas- und Prozessindustrie, der Automobilindustrie sowie in der Sicherheitstechnik tätig. 5.849 Mitarbeiter erzielten 2020 an 123 Standorten in 40 Ländern einen Umsatz von 1,13 Milliarden Euro. Produkte und Services kommen in Kolbenkompressoren, Gasstrom-Regelungen, Fahrzeuggetrieben, Gasmotoren, in der Automobilhydraulik und bei umfassenden Explosionsschutz-Lösungen zum Einsatz.**

Der Konzern befindet sich mehrheitlich im Besitz der HOERBIGER Stiftung, deren Aufgabe es ist, das unternehmerische Erbe Konzerns zu wahren. Die Stiftung mit Sitz in der Schweiz ist Garant für Stabilität, Eigenständigkeit und eine zukunftsorientierte und auf profitables Wachstum ausgerichtete Strategie. Indem der überwiegende Teil des erwirtschafteten Unternehmensgewinns reinvestiert wird, steht HOERBIGER auf solidem, zukunftsfähigem Fundament mit einer langfristigen Ausrichtung auf Nachhaltigkeit, Stabilität und Kontinuität.

Das bedeutet für HOERBIGER auch, regelmäßig Höchstleistungen für Kundinnen und Kunden erbringen zu können und zu wollen. Ein Anspruch, der den zentralen Firmenwerten entspringt, die untrennbar mit der Historie des Unternehmens verbunden sind: So sind es Pioniergeist und Mut, aus denen HOERBIGER seine Innovationskraft gewinnt. Und es sind klare, unternehmenseigene Definitionen von Fairness und Nähe, die das Verhalten gegenüber Lieferanten, Kunden und auch untereinander bestimmen. Im Einklang dieser Werte entsteht ein fruchtbares Klima erfolgreichen Miteinanders. Es entstehen Produkte und Leistungen mit echten Alleinstellungsmerkmalen, die Kundinnen und Kunden einen nachhaltigen Beitrag zur Wertschöpfung bieten. Aus dem hohen unternehmerischen Anspruch leitet sich auch die Vision des Konzerns ab: „Wir setzen Standards.“

Dabei spielt das „wir“ eine bedeutende Rolle. Das Unternehmen schätzt und fördert seine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als wichtigstes Kapital. Es hat daher ein Umfeld geschaffen, in dem jede und jeder sein Potenzial voll entwickeln und einbringen kann. Menschen und Erfolg gehören bei HOERBIGER untrennbar zusammen.

Das Unternehmen verstärkt aktuell seine Ambitionen in der Wasserstofftechnologie und will seine Kompetenz in diesem Bereich deutlich ausbauen. Dazu sucht es neue Expertinnen und Experten, um auch hier gemeinsam Zukunftsgeschichte zu schreiben.



# Systemingenieur Elektronik Brennstoffzellenprodukte

Um sein Produktportfolio an den Bedürfnissen der Zukunft auszurichten, wird HOERBIGER seine Expertise bei alternativen Antrieben entscheidend ausbauen. Dazu zählen neben Elektro- vor allem Wasserstofftechnologien. Die bestehende Etablierung und tiefe Verflechtung von HOERBIGER im Bereich Automotive ist eine ideale Ausgangssituation und Basis für diese Entwicklung. Der Systemingenieur Elektronik Brennstoffzellenprodukte d/m/w gestaltet die Zukunft von HOERBIGER aktiv mit. Sie bzw. er ist ein Teamplayer, der technische Sachverhalte gerne analysiert, neue Entwicklungsprozesse definiert und Lösungen zügig mit Hands-on Mentalität erarbeitet und umsetzt. Die Rolle bietet viel Raum, mit seinen technischen Fähigkeiten und einer Portion Kreativität und Mut Neuland auf sehr zukunftssträchtigem Terrain zu erobern – für sich selbst und für HOERBIGER.

## Die Rolle umfasst:

- Entwicklung mechatronischer Module für Brennstoffzellenanwendungen mit Schwerpunkt Elektronik
- Abstimmung von Systemschnittstellen für den Umfang E/E mit Kunden, internen Fachbereichen und externen Partnern
- Mitwirkung bei der Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften
- Fachliche Anleitung interner und externer Lieferanten
- Unterstützung bei der Definition, Durchführung und Auswertung von

Versuchen auf Komponenten-, Modul- und Systemebene

- Mitarbeit bei der mechatronischen Funktionsentwicklung
- Erstellung von anwendungsspezifischen Hardwarelayouts
- Sicherstellung der Funktion der Hard- und Software unter Einhaltung einschlägiger Normen und Standards (insbes. ISO 26262, ASPICE)
- Prägnante Zusammenfassung von Entwicklungsergebnisse und sichere Präsentation vor internen und externen Kunden

Mit Pioniergeist, Innovationskraft und der personellen Verstärkung durch den Systemingenieur Elektronik Brennstoffzellenprodukte d/m/w wird HOERBIGER im Aus- und Aufbau seiner Kompetenzen im Bereich der Wasserstofftechnologien erfolgreich sein. Neben spannenden Herausforderungen können sich neue MitarbeiterInnen auf ein respektvolles und wertschätzendes Umfeld freuen. HOERBIGER bietet Menschen einen Ort, an dem sie sich voll entfalten können. Die sprichwörtlichen Ellenbogen gibt es nicht, dafür ein Team, das zusammen anpackt, füreinander da ist und gemeinsam in und mit der HOERBIGER Familie Großes erreicht. Bei HOERBIGER ist man nicht Teil eines Projekts, sondern ein Mensch, der Verantwortung übernimmt und eigenständig handelt – beste Voraussetzungen, um sich auf neue, vielfältige Aufgaben zu konzentrieren und sich fachlich und menschlich weiterzuentwickeln, um gemeinsam mit HOERBIGER die Erfolgsgeschichte weiterzuschreiben. ■



**Interessiert?** HOERBIGER hat Top of Minds mit der Besetzung dieser Position beauftragt. Um Ihr Interesse zu bekunden, kontaktieren Sie bitte [julia.diehm@topofminds.com](mailto:julia.diehm@topofminds.com).

„Die Marke HOERBIGER steht weltweit für Produkte und Serviceleistungen auf Basis hochwertiger technologischer Komponenten, die herausragende Alleinstellungsmerkmale mit hohem Kundenwert verbinden. In Zukunft werden wir im Bereich Wasserstofftechnologie eine zunehmende Bandbreite einzigartiger Produkte und Lösungen entwickeln und unseren Kunden anbieten.“

Dr. Bernhard Spiegl, Head of Innovation and Technology (CES)