

Entwicklung: Das A und O unserer Produkte

Zentro Elektrik ist der Entwicklungspartner und Hersteller von elektronisch geregelten Stromversorgungen, Convertern, Netzteilen, DC-Lasten und -Quellen für die Industriebereiche - Elektrotechnik - Energieversorgung - Informationstechnologie - Automotive / Bahn / e-mobility - Anlagenbau - Forschung und Entwicklung.

Mit Geräten der Leistungselektronik sind wir dank unserer 50 Mitarbeiter Garant für Innovation, Zuverlässigkeit und Produktqualität.

Zur Erweiterung des Entwicklungsteams unseres Produktbereichs OEM Stromversorgungen für die Industrie und zur Entwicklung und Umsetzung neuester Technologien und Konzepte, wünschen wir uns Ihr Know How als

Entwicklungsingenieur f/m

Dipl.-Ing. bzw. M. Sc.

Ihre Aufgabe liegt in der Entwicklung von Hard- und Firmware für AC/DC Netzteile, DC/DC Converter, uni- und bidirektional, Batterieladegeräte, vom Pflichtenheft bis zur Serienreife. **Ihre Tätigkeit** umfasst die Erarbeitung des Pflichtenhefts, Konzeption, Design von Steuer- und Leistungselektronik, Konstruktion, Inbetriebnahme des Prototyps, Produktkoordination bis zur Serienreife.

Neben Ihrer ausgeprägten Neigung kreativ zu denken und eigenverantwortlich zu handeln, setzen wir auf Ihre Fachpraxis als maßgebender Experte. Deshalb besitzen Sie auch Erfahrung und Kenntnisse

- ❑ **im Design und der Inbetriebnahme Leistungselektronischer Systeme**
- ❑ **in Schaltungstopologien von Convertern**
- ❑ **in der Regelungstechnik, basierend auf Mikrocontroller- und digitalen Signalprozessor-Konzepten**
- ❑ **in der getakteten und linearen Analogtechnik der Leistungselektronik**
- ❑ **in den Themen der elektromagnetischen Verträglichkeit**

Sie sind leistungsorientiert, verantwortungsbewusst und belastbar, geprägt von Eigeninitiative und Erfolgswillen, dennoch kooperativ und teamfähig, arbeiten gern eigenverantwortlich und stellen sich darüber hinaus der **Verantwortung für unsere Produktentwicklung**.

Es erwartet Sie eine vielseitige und interessante Aufgabenstellung in einem offenen Arbeitsumfeld, bei flacher Hierarchie und kurzen Entscheidungswegen. Das ist Ihr Freiraum zum Handeln und unser beiderseitiger Erfolg. Wenn Sie das auch so sehen, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an Frau Stetzler-Ludwig auch per E-Mail an hstetzler-ludwig@zentro-elektrik.de.