



Stand März 2015

Wir

sind Lösungsanbieter mechatronischer Baugruppen und Systeme für Automotive- und Industrieanwendungen. Als Teil eines international tätigen Automobilzulieferers gehört Lemförder Electronic GmbH zu den anerkannten Elektronikpartnern dieser Branche.

Suchen

und erfolgreich finden! Bei der Lemförder Electronic GmbH lockt dich die Herausforderung. Gehst du zielstrebig an deine Aufgaben und überzeugst durch unternehmerisches Denken und Handeln? Denn wir benötigen team- und begeisterungsfähige

Praktikanten (m/w)

Praxissemester, Praxisprojekte und Praktika in den Semesterferien

Bachelor-/Masterkandidaten (m/w)

zur Anfertigung deiner Abschlussarbeit

Absolventen und Nachwuchsingenieure (m/w)

Wir bieten dir anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten, die überdurchschnittliche Leistungen erfordern und Perspektiven bieten. Neben einer leistungsgerechten Vergütung fördern wir deine aufgabenbezogenen Qualifikationen durch individuelle Weiterbildungsmaßnahmen.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung.
Alle offenen Stellen findest du unter:

www.lemfoerder-electronic.com

Jetzt bewerben: Bewerbung.LE@zf.com



Lemförder Electronic GmbH
Frau Anke Steinfeld
Von dem Bussche-Münch-Str. 12
32339 Espelkamp

Von der Theorie zur Praxis

Vielleicht hast du ja schon eine Idee für deine Abschlussarbeit bzw. dein Praktikum oder wir stimmen gemeinsam mit dir ein Thema ab. Die Lemförder Electronic GmbH bietet eine Vielzahl interessanter Abschlussarbeiten und Praktika an. Konkrete Themenvorschläge findest du hier:

aus dem Bereich Entwicklung

- Softwaretechnologie - Modellbasierte Entwicklung
- Softwaretechnologie Echtzeitbetriebssystem
- Werkzeugkette Softwareentwicklung
- Softwareentwicklung für Embedded Systems
- Entwicklung Regelung Aktorik
- Entwicklung von Elektronik Baugruppen
- Modellierung und Simulation mechatronischer Baugruppen
- Embedded Software Entwicklung unter Linux
- Entwicklung einer magnetorheologischen Fluidbremse
- Modellbasierte Entwicklung einer AUTOSAR-Applikation zur Optimierung und Erweiterung der Toolchain
- Entwicklung eines MATLAB/Simulink-Frameworks für eine Rapid Prototyping Plattform
- FPGA IP-Entwicklung mittels Hardwarebeschreibungssprachen VHDL / Verilog
- Maschinenbau/Mechatronik: Entwicklung eines Kraftaufnehmers
- Elektronik: Entwicklung einer Sensorbaugruppe zur Kraftmessung
- Optimierung eines Android-Systems für den Einsatz als HMI Automotive-Applikation
- Modellbasierte Entwicklung einer Positionssteuerung für einen 5-Achsen-Knickarm-Roboter
- Prozesse, Methoden und Tools: Entwicklung von Automotive SPICE™-konformen Standard-Prozessen [bis Level 3]
- Prozesse, Methoden und Tools: Vergleich und Analyse der Anforderungen an die Testprozesse aus Automotive SPICE™ [bis Level 3] und ISO 26262
- Prozesse, Methoden und Tools: Entwicklung eines Prozesses für die Qualifizierung von Software-Werkzeugen gem. den Anforderungen der ISO 26262
- Prozesse, Methoden und Tools: Entwicklung eines Prozesses zur systematischen Ableitung eines minimal erforderlichen ISO 26262- und ASPICE-konformen Testumfangs für die Absicherung von E/E-Systemen
- Studentische Hilfskraft – Programmierer (m/w)
- Werkstudent/studentische Aushilfe (m/w) für den Entwicklungsbereich

aus dem Bereich Produktion

- Prozessanalyse zur Bestückung von elektronischen Bauteilen auf alternativen Substraten
- Einführung alternativer Methoden der Leiterbahnprüfung
- Boundary Scan Tests zur Optimierung der Prüftiefe von elektronischen Baugruppen
- Analyse der mechanischen Belastung von elektronischen Baugruppen durch DMS-Messungen
- Entwicklung von Konzepten zur Simulation von Lötprofilen
- Einführung der Einpresstechnik zum Bestücken von elektronischen Baugruppen mit Steckverbindern
- Optimierung und Ausweitung des Scanner-Systems im gesamten Fertigungsbereich der LE
- Optimierung der Produktionsversorgung mittels eines Routenzuges bei LE

aus dem Bereich Qualitätsmanagement

- Benchmark des Qualitätsmanagements der LE gegenüber den Wettbewerbern
- QM in der Prüfsoftware Entwicklung: Einführung eines Prozesses zur Prüfsystem-/Prüfplatzentwicklung mit Fokus Funktionsprüfung des Endproduktes

aus dem Bereich Informatik

- Werkstudent (m/w) IT

Wir freuen uns auf dich!