

Software- & Systemingenieur (m/w/d)

Sie möchten nicht nur Software entwickeln, sondern ganze Systeme verstehen und gestalten? Dann arbeiten Sie mit uns an technischen Systemen – von der ersten Idee bis zur Umsetzung.

Wir sind ein inhabergeführtes Technologieunternehmen mit rund 25 Mitarbeitenden, das seit über drei Jahrzehnten elektronische und mechanische Gerätesysteme entwickelt und fertigt. Unser Spektrum reicht von industrieller Mess-, Prüf- und Sensortechnik bis zu eigenen Produkten und Marken – etwa taghelLED (intelligente LED-Beleuchtung für Städte & Kommunen) und VisioBraille (assistive Technologien für blinde und sehbehinderte Menschen).

Bei uns arbeiten Sie in einem kleinen, interdisziplinären Team eng mit der Elektronik- und Mechanikentwicklung zusammen – ohne starre Rollen oder lange Abstimmungswege.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Software – von Konzeption über Implementierung und Test bis Pflege im Produktivbetrieb
- Entwicklung von Anwenderlogik und Nutzerschnittstellen auf hardwarenahen Systemen sowie für Windows/Linux
- Definition und Abstimmung der Schnittstellen zwischen Hardware und Software
- Schaltungsentwicklung, Simulation und Layouterstellung, z.B. zur Anbindung von Sensor/Aktor-Einheiten
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentation

Ihr Profil

- Studium der technischen Informatik, Informatik oder Elektrotechnik – oder vergleichbare Qualifikation als abgeschlossene Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse in hardwarenaher Softwareentwicklung
- umfangreiche Erfahrung mit Anwendungsentwicklung unter Linux und Windows
- Erfahrung mit Elektronikentwicklung und -inbetriebnahme
- Freude an neuen Technologien und am strukturierten Lösen technischer Probleme
- eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise

Was Sie bei uns erwartet

- Entwicklung realer Systeme statt isolierter Softwarelösungen
- kleine Teams & kurze Wege
- viel Gestaltungsspielraum und technische Verantwortung
- Abwechslungsreiche Projekte durch die Kombination aus Auftragsentwicklungen und eigenen Produkten

Dieses Stellenangebot interessiert Sie?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

LUCAS instruments GmbH

Herr Thomas Lucas
Max-Grossmann-Str. 1
D-07745 Jena

03641-6686-0
info@lucas-jena.de
www.lucas-electronics.de