

Elektronik-Entwicklungsingenieur (m/w)

Für die **avateramedical** Mechatronics GmbH in Ilmenau ist die Position eines Elektronik-Entwicklungsingenieurs (m/w) zu besetzen.

Ihre zukünftigen Aufgaben sind:

- Hardware-Entwicklung von elektronischen Baugruppen
- eigenständige Erstellung von Konzepten zur Hardwareentwicklung
- Entwurf von Schaltungen der analogen und digitalen Schaltungstechnik in den Bereichen Sensorik, Medizintechnik, Netzteile im Kleinleistungsbereich
- Umsetzung dieser Schaltungstechnik (Layoutentwurf von Leiterplatten)
- Musterbau von Baugruppen in den Bereichen Sensorik, Medizintechnik, Netzteile im Kleinleistungsbereich
- Erstellung von Unterlagen für die Fertigung
- Prüfmittelbau im Bereich Sensorik und Medizintechnik
- Simulation und Analyse

Das zeichnet Sie aus:

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieursstudium der Elektrotechnik oder Elektronik
- Affinität zur Entwicklung mit modernster Technik
- Teamfähigkeit und Einsatzbereitschaft
- Kenntnis von industriellen Bussystemen
- Erfahrung im Umgang mit modernen Mikrocontrollern und FPGA Technologie
- sicherer Umgang mit Microsoft-Office-Standardanwendungen
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir Ihnen:

- Mitarbeit an hochinteressanten und zukunftsweisenden Projekten in einem engagierten Team
- individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- alle Vorteile eines mittelständigen und flexiblen Unternehmens

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zum frühestmöglichen Eintrittstermin und zu Ihrer Gehaltsvorstellung senden Sie bitte an career.ilm@avateramedical.com.

Kontakt: +49 (0)3677 8659 - 0.

Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt.