

Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w/d)

Für die **avateramedical** Mechatronics GmbH in Ilmenau ist die Position eines Elektronik-Entwicklungsingenieurs (m/w/d) 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:

- Ingenieurstudium 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 agilen, mittelständigen Unternehmens

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Einstiegstermins und Gehaltswunsches senden Sie bitte an career@avateramedical.com.

Haben Sie Fragen an uns? Wir helfen gern weiter:

Ina Forkel, Human Resource Management
+49 (0)3641 - 2724 - 111

Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt.