

Techniker für Batterie-Technologie (m/w/d) (Full-time | Villingen-Schwenningen)

Die Jauch Quartz GmbH ist eines der weltweit führenden Unternehmen für frequenzgebende Bauteile und Batterie-Technologie. Zur Verstärkung der Qualitätssicherung suchen wir Dich für unsere Unternehmenszentrale in Villingen-Schwenningen als:

TECHNIKER FÜR BATTERIE-TECHNOLOGIE (M/W/D)

DEIN AUFGABENGEBIET:

- Programmieren von Batteriesystemen
- Entwicklung von Sicherheitskonzepten für das Zusammenspiel von Batteriemangement-Systemen und Anwendungen
- Weiterentwicklung bestehender Schaltungsdesigns
- Erstmusterprüfungen durchführen und dokumentieren
- Analyse von Testergebnissen und Erstellung von Testdokumentationen
- Kommunikation und Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Elektronik- und Batterieherstellern
- Ermittlung von internen Fehlern und Implementierung geeigneter Korrekturmaßnahmen
- Wirksamkeitsanalyse durchführen
- Weiterentwicklung von Produktionsprozessen, speziell für die Arbeitsschritte Programmieren und Testen
- Einrichten der Testgeräte im Batteriebereich
- Ausführliche Fehleranalyse bei Beanstandungen, die das Verhalten von Schutzschaltungen betreffen
- Bearbeitung von Retouren

DEIN AUFGABENGEBIET:

- Erstmusterprüfungen durchführen und dokumentieren
- Wareneingangsprüfungen durchführen und dokumentieren
- Auswertung von Testergebnissen und Erstellung der erforderlichen Testdokumentationen
- Kommunikation und Zusammenarbeit mit internationalen Elektronik- und Batterieherstellern
- Bestückung und Bedienung von Mess- und Prüfgeräten
- UN38.3- und IEC62133-Tests durchführen und dokumentieren
- Durchführung von Labormessungen im elektronischen Umfeld und deren Dokumentation
- Benchmark-Tests durchführen und dokumentieren
- Durchführung von kundenspezifischen Tests mit Analysebericht
- Zusammenarbeit mit den Bereichen Fertigung und Entwicklung

DEIN PROFIL:

- Abgeschlossene Ausbildung zum Systemelektroniker, Mechatroniker oder vergleichbare Ausbildung, idealerweise mit Weiterbildung zum Techniker in der Fachrichtung Elektrotechnik
- Erfahrung in analoger und digitaler Schaltungsanalyse sowie deren Softwaresteuerung
- Erfahrung mit Microcontroller Programmierung und Bussystemen ist wünschenswert
- Technisches und interkulturelles Verständnis
- Flexibilität, sich in einer internationalen Organisation mit internationalen Geschäftspartnern einzubringen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Einsatz- und Reisebereitschaft
- Kommunikationsfähigkeit

- Selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung

UNSER ANGEBOT:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einer topmodernen Arbeitsumgebung und einem kooperativen Umfeld
- Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- Ein umfassendes Onboarding, damit Du dich schnell bei uns zurechtfindest
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten und betriebliche Altersvorsorge
- Ein betriebliches Gesundheitsmanagement inkl. Sportkooperationen mit Hansefit und Jobrad
- Eine moderne Unternehmenskultur mit wertschätzendem Führungsstil, Teamgefühl, gemeinsamen Aktivitäten und Veranstaltungen und transparenter Kommunikation
- Du darfst bei der abteilungsübergreifenden Weiterentwicklung des Unternehmens mitwirken

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung inklusive Angaben zu Deiner Gehaltsvorstellung und dem nächstmöglichen Eintrittstermin!

Bitte sende die Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: **personal@jauch.com**

Selbstverständlich steht **Jana Klein** gerne für Vorabinformationen zur Verfügung: **07720-945139**

| | |
|---|---|
| Requirements (knowledge, experience) | Abgeschlossene Ausbildung zum Systemelektroniker, Mechatroniker oder vergleichbare Ausbildung |
| Place of employment | 78 Villingen-Schwenningen, Deutschland |
| Field of activity | QA |
| Job type | Full-time |
| Career level | With Experience |

Die Webversion dieses Stellenangebotes finden Sie unter:

<https://www.pressebox.com/w/JO-M6R-4FD>