



Die Jauch Quartz GmbH ist eines der weltweit führenden Unternehmen für frequenzgebende Bauteile und Batterie-Technologie. Zur Verstärkung des Produktionsteams 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 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, selbständige Arbeitsweise
- › Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung

### UNSER ANGEBOT:

- › Festgelegte Arbeitszeiten (kein Schichtbetrieb)
- › Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit einer Wochenarbeitszeit von 40 Stunden in einer modernen Arbeitsumgebung und einem kooperativen Umfeld
- › Ein umfassendes Onboarding, damit Du Dich schnell bei uns zurechtfindest
- › Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten und betriebliche Altersvorsorge
- › Ein betriebliches Gesundheitsmanagement inkl. Sportkooperationen mit Hansefit und Jobrad

» Interessiert? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung inklusive Angaben zu Deiner Gehaltsvorstellung und Deinem nächstmöglichen Eintrittstermin!  
Bitte sende die Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: [personal@jauch.com](mailto:personal@jauch.com)  
Fragen beantwortet Jana Klein gerne unter: **07720-945 139**

Frequency Control and Battery Technology



**Jauch Quartz GmbH**  
In der Lache 24  
78056 Villingen-Schwenningen  
[www.jauch.com](http://www.jauch.com)