



Versuchstechniker*in / Mechatroniker*in im Bereich Crash

#FutureInYourHands

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Seit 1866 gilt unsere Leidenschaft der Technik und der Sicherheit. Innovationen beeinflussen unser Leben in vielfältiger Weise. Für die Sicherheit von Menschen und der Gesellschaft setzen wir uns jeden Tag aufs Neue ein und schaffen Vertrauen in neue Technologien. Wir sind Teil des Fortschritts. Wir beraten, wir prüfen, wir zertifizieren. Wir handeln aus Überzeugung, gestalten schon heute die Welt von morgen – setzen Zeichen. Wir nehmen die Zukunft in die Hand. Wir sind TÜV SÜD – mehr als 26.000 Mitarbeitende an weltweit über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern.

Die TÜV SÜD Battery Testing GmbH unterstützt OEMs, Forschungsinstitute, Batteriehersteller aus den Bereichen Automotive, Industrie & Healthcare bei der Erprobung und Optimierung von Li-Ionen Energiespeichern in Hinblick auf Zuverlässigkeit und Risikominimierung. Der Firmensitz in Garching bei München ist zugleich die Zentrale des internationalen TÜV SÜD-Netzwerkes für Batterie-Prüflabore mit weiteren Standorten in USA, Kanada, China, Singapur und Südkorea. Wenn Sie die Zukunft mit uns gestalten wollen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an unseren Standorten **Wessling** und **Oberpfaffenhofen**.

Aufgaben

- Eigenverantwortliche Betreuung von Crash-Testreihen auf Komponentenebene mit Fokus auf Batteriesystemen in unserem Prüflabor
- Praktische Mitarbeit und Anleitung bei der Erstellung mechanischer und elektrischer Prüfaufbauten
- Umsetzung kundenspezifischer Testanforderungen sowie von Anforderungen aus internationalen Normen und Standards
- Abstimmung technischer Fragestellungen mit Kundinnen und Kunden sowie Lieferanten in Zusammenarbeit mit dem internen Projektmanagement
- Inbetriebnahme, Ladung/Entladung und gegebenenfalls Zerlegung von Li-Ionen-Batterien vor und nach der Prüfung
- Selbstständige Aufbereitung und Auswertung von Messdaten sowie Erstellung kundenspezifischer Testberichte
- Kontinuierliche Überwachung des Testfortschritts sowie Sicherstellung der Messqualität

Qualifikationen

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Infotronik oder Maschinenbau bzw. vergleichbares Studium mit elektrotechnischem Hintergrundwissen
- Kenntnisse im Bereich Kommunikation und Messung elektrischer Kenngrößen, z. B. Vector (CANoe/CANalyzer), PEAK und CrashSoft zwingend erforderlich
- Praxiserprobte elektrotechnische Kenntnisse, bevorzugt mit Erfahrung im Bereich Li-Ionen-Batterietechnologie
- Praktische Grundkenntnisse in der Metallbearbeitung, wie Bohren, Flexen und Schweißen
- Hands-on-Mentalität und Freude an handwerklichen Tätigkeiten
- Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, hohe Eigeninitiative sowie Kundenorientierung
- Routinierter Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- Allgemeine IT-Kenntnisse
- Verhandlungssichere Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse

Bitte bewerben Sie sich online unter www.tuvsud.com/de-de/jobs/140265

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Asat Ramadani
Tel: 089 5791-1267

TÜV SÜD Recruiting

089 5791-2619, tuvsud.com/karriere

