

# EMCO·TEST



## Mechatronik-Entwickler (m/w/d)

Standort: Kuchl (Nähe Salzburg) / Beschäftigungsart: Vollzeit

### WAS MACHEN WIR?

Stell dir vor, du fährst gemeinsam mit deiner Familie im Auto, benutzt den Akkuschauber oder gehst in die Berge Ski fahren.

### Was diese Dinge gemeinsam haben?

Die Antwort liegt in der Qualitätssicherung der einzelnen Komponenten, die in ihnen verbaut sind und mit unseren Härteprüfmaschinen zuverlässig geprüft werden.

Als Teil unseres Teams trägst du dazu bei, dass Bauteile in den unterschiedlichsten Produkten den jeweiligen Qualitätsanforderungen gerecht werden.

### WIR BIETEN

- Ein dynamisches und engagiertes Team, das kurze Entscheidungswege bietet und Eigeninitiative fördert.
- Eine offene und hilfsbereite Unternehmenskultur.
- Flexible Arbeitszeiten durch attraktives **Gleitzeitmodell**.
- Umfassende Sozialleistungen wie bspw. **gratis Kaffee/Tee, Obst, Essenszuschuss** von EUR 6,50.
- Persönliches **Job-Rad**.
- Ergebnisbeteiligung/**Prämie** für alle Mitarbeiter.
- Jährliche IST-Gehaltserhöhung entsprechend dem Kollektivvertrag der metalltechnischen Industrie.
- Ausreichend **kostenfreie Mitarbeiterparkplätze** und überdachte Stellplätze für Zweiräder.
- Dein neuer Arbeitsplatz ist sowohl mit dem Auto als auch mit der Bahn gut zu erreichen.
- Bei uns in der ZwickRoell-Unternehmensgruppe hast du die Möglichkeit, dich weltweit weiterzuentwickeln.

### DEINE ZUKÜNFTIGE ROLLE

- **Schaltplanerstellung:** Erstellung und Optimierung von Schaltplänen unter Verwendung von CAD-Software wie EPLAN.
- **Platinenlayout:** Design und Implementierung von Leiterplattenlayouts (PCB) unter Berücksichtigung von EMV-Richtlinien.
- **SPS-Programmierung:** Programmierung von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS).
- **Mikrocontroller-Programmierung:** Programmierung von Mikrocontrollern.
- **Embedded Systems:** Entwicklung und Implementierung von Embedded Systems einschließlich Firmware-Entwicklung und Testen.
- **Sensorik und Aktorik:** Integration und Kalibrierung von Sensoren und Aktoren in mechatronischen Systemen.
- **Prototypenbau:** Aufbau und Test von Prototypen zur Validierung von Konzepten und Designs.
- **Fehleranalyse und -behebung:** Diagnose und Behebung von elektrischen und elektronischen Problemen während der Entwicklungs- und Produktionsphase.
- **Sicherheits- und Qualitätsstandards:** Einhaltung von industriellen Sicherheits- und Qualitätsstandards (z.B. ISO, CE).

### DEIN PROFIL

- Erfahrener Mechatronik-Entwickler mit umfassendem Know-how in der Entwicklung mechatronischer Geräte, von der Schaltplanerstellung bis zur Programmierung von Steuerungssystemen.
- Fundierte Kenntnisse im Lesen und Interpretieren von elektrischen Schaltplänen.
- Analytisches Denken und Problemlösungsfähigkeit.
- Hohe Präzision und Sorgfalt.
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke.
- Innovationsfreude und Lernbereitschaft.



**Bewirb dich jetzt:**

[jobs@emcotest.com](mailto:jobs@emcotest.com)  
[emcotest.com/jobs](http://emcotest.com/jobs)

Das Mindestgehalt entspricht der kollektivvertraglichen Einstufung der Gruppe E (KV Angestellte der metalltechnischen Industrie) und beträgt EUR 3.207,73 (Grundstufe). Wir bieten marktconforme Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung.

**EMCO·TEST**  
WISSEN IST SICHERHEIT