

## Stellenbezeichnung

Ingenieur Testing (m/w)

## Anforderungen für diese Stelle

### Fachlich

- erfolgreich abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung (>3 Jahre) als Testingenieur in der Automobilbranche. Erfahrungen in der Elektromobilität, insbesondere Batterieentwicklung, wünschenswert
- Sicherer Umgang mit gängigen elektrischen Messmitteln für Batterien (Prüfstand, Oszilloskop, Multimeter)
- Gute Kenntnisse der Vector Tool Chain (Canalyzer, Canape, Canoe)
- ISTQB Zertifizierung und dSpace HIL Testing Erfahrung von Vorteil
- Sehr gute, verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse; Koreanisch-Kenntnisse wünschenswert

### Persönlich

- Sicherer Umgang mit allen Hierarchien, Kunden und Lieferanten
- Teamfähigkeit und hohe soziale und interkulturelle Kompetenz
- Hoher Grad an Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft und Kommunikationsfähigkeit
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen (20%)

## Schwerpunkte

Die Stelle beinhaltet u. a.:

- Verantwortung für Planung, Beauftragung und Durchführung der Tests und Validierungen von Batterien für europäische OEMs und Tier 1 Lieferanten in internen und externen Laboren
- Analyse & Abstimmung von elektrischen & funktionalen Testanforderungen mit internen und externen Kunden
- Erstellung und Überarbeitung von Dokumenten und Anweisungen für den Laborbetrieb
- Erstellung von Testberichten
- Planung und Durchführung des Laborausbaus
- Durchführung von Batterieanalysen beim Kunden
- Teilnahme an Erprobungen zusammen mit dem Kunden
- Reporting von Teststatus und –ergebnissen in internen und externen Gremien
- Mitwirkung bei der Gestaltung von Arbeitsabläufen und Analyse-Prozessen

## Vorgesetzter

Teamleiter Testing

## Weisungsbefugnisse und Vollmachten

Keine



## Stellenbeschreibung

Erstellt: 24.04.2018  
Rev.-Nr.: 1.0  
Dok.-Nr.: HR-FB-01  
Seite 2 von 4  
Freigabe: gez. D. Thiemig

### Vertretungsregelung

Durch Kollegen (m/w) oder Vorgesetzten (m/w)

**HR Manager**

**Vorgesetzter**

**Mitarbeiter**

**Datum, Unterschrift**

**Datum, Unterschrift**

**Datum, Unterschrift**

## Job Description

Testing Engineer (m/f)

## Requirements of the position

### Professional Competence

- University degree in electrical engineering, mechatronics or comparable qualification
- Sound usage of established electrical measuring and test equipment for batteries (electrical test bench, oscilloscope, multimeter)
- Good knowledge in the field of Vector tool chain (Canalyzer, Canape, Canoe)
- ISTQB certificate and experience with dSpace HIL testing eligible
- Excellent, business fluent in German and English communication; Korean knowledge eligible

### Personal Competence

- Confident and reliable interaction with all hierarchies, customer and supplier
- Ability to work in teams, high degree of social and cross-cultural competency
- Be proactive, dedicated commitment and high ability to communicate
- Structured and self-dependent way of working
- Willingness to have occasional business trips (20%)

## Main tasks

The main tasks of the position are:

- Responsibility for planning, assignment and execution of tests and validation of batteries for European OEMs and Tier 1 suppliers in internal and external laboratories
- Analysis and alignment of electrical and functional testing requirements with internal and external customers
- Preparation and revision of documents and instructions to ensure the operation of testing laboratory
- Preparation of testing reports
- Execution of battery analysis and appraisal at customer site
- Participation in engineering development tests with the customer
- Reporting of testing status and results in internal and external meetings
- Contribution in the designing of operational procedures and analysis processes

## Supervisor

Teamleader Testing

## Instruction authority and powers of attorney

None

## Rule for Deputy

By colleagues (m/f) or Supervisors (m/f)

**HR Manager**

**Supervisor**

**Employee**



**LG Chem**  
Europe GmbH

## Stellenbeschreibung

Erstellt: 24.04.2018  
Rev.-Nr.: 1.0  
Dok.-Nr.: HR-FB-01  
Seite 4 von 4  
Freigabe: gez. D. Thiemig

**Date, Signature**

**Date, Signature**

**Date, Signature**