



Projekte rocken  
statt Kaffee  
kochen.

## Bachelorand/Masterand (m/w/d) im Bereich Entwicklung Batterietechnologie – FEM Simulation

Für das Sommersemester 2022 | Standort: Neuffen

### Das Stellenprofil:

- Entwicklung einer Methode zur Bestimmung schwingungs- und vibrationsrelevanter Parameter (E-Modul, Struktur- und Modaldämpfung etc.) als Input für FEM-Modelle von automotive Li-Ionen Batteriespeicher
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen zur Materialdatenermittlung am Shaker und anderen Prüfständen
- zeitgleicher Aufbau eines FEM-Modells zum Abgleich von Experiment und Simulation
- Einblicke in die mechanische Simulation und Prüfverfahren von E-Mobility Komponenten

### Das zeichnet Sie aus:

- Student/in des Studiengangs Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Erste Erfahrungen sowie Verständnis von Schwingverhalten und im Bereich der FEM Simulation wünschenswert
- Hohes Maß an Motivation und Engagement
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Interesse an neuen Technologien und Entwicklungen

### Was wir Ihnen bieten:

- Verantwortungsvolle Aufgaben in einem innovativen Umfeld
- Attraktive Vergütung sowie Fahrt- bzw. Mietkostenzuschuss bei längerem Anfahrtsweg
- Persönliche individuelle Betreuung und fachlich kompetente Unterstützung
- Studentenstammtisch und Teilnahme am ElringKlinger-Sportprogramm
- Betriebsrestaurant mit besonderem Rabatt für Studenten

**Starten Sie mit uns durch. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.**

**Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online unter [www.elringklinger.de/karriere](http://www.elringklinger.de/karriere)**

ElringKlinger ist ein weltweit führender Automobilzulieferer und Technologiekonzern mit rund 10.000 Mitarbeitern an 45 Standorten. Zum Produktportfolio gehören Dichtungen, Kunststoff-Leichtbauteile, Abschirmsysteme für Motor, Getriebe, Abgassystem, Unterboden und Karosserie sowie Batterie- und Brennstoffzellentechnologie. Entwickeln Sie mit uns die Mobilität der Zukunft

ElringKlinger AG | Personalmanagement | 72581 Dettingen/Erms | Ihre Ansprechpartnerin: Vanessa Hummel | Fon 07123 724-9990