

## Praktikum/Werkstudententätigkeit im Bereich Werkstoff- und Prozessentwicklung für kunststoffbasierte Batteriegehäusesysteme (m/w/x)

(Job Number: 325816)



### Was du im Team bewirkst:

- Aktive Mitwirkung bei der Entwicklung neuer Werkstoffe, Verarbeitungsverfahren und Produktfunktionen in der Abteilung Innovation mit dem Schwerpunkt kunststoffbasierte Batteriegehäusesysteme für die Elektromobilität
- Anwendungsgerechte Materialauswahl und -entwicklung im Bereich thermoplastischer Kunststoffe & Composites
- Erprobung neuartiger Werkstoffkonzepte hinsichtlich der Erfüllung wichtiger Produktanforderungen von Batteriegehäusesystemen (Beispiele: Schutzfunktion im Falle eines thermischen Durchgehens der Batteriezellen oder lokale Integration von Metallelementen zur strukturellen Systemverstärkung)
- Eigenständige Planung, Durchführung und Auswertung von Bemusterungen im Kunststoff-Fließpressverfahren und Spritzgussverfahren sowie von Werkstoff- und Bauteilprüfungen
- Technische Dokumentation und Präsentation von Arbeitsergebnissen
- Durchführung themenspezifischer Markt- und Literaturrecherchen

### Was du mitbringst:

- Student/-in mit fachlichem Studienschwerpunkt Kunststofftechnik/-verarbeitung, Leichtbau, Materialwissenschaft oder Ähnlichem
- Kenntnisse und erste praktische Erfahrungen im Bereich der Kunststofftechnik
- Erste Praxiserfahrung in der (Automobil-)Industrie (z.B. Praktika, Hiwi-Job)
- Fließende Deutschkenntnisse gelten als Voraussetzung
- Fließende Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Ergebnisorientierung
- Handlungsorientierung
- Funktionale/Technische Fähigkeiten
- Teamfähigkeit
- Learning on the fly

Erfahre mehr über unsere Karrieremöglichkeiten und sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Karriereportal [www.kautex.com/careers](http://www.kautex.com/careers) zu. Für erste Rückfragen steht Dir Thomas Jekewitz per E-Mail ([thomas.jekewitz@kautex.com](mailto:thomas.jekewitz@kautex.com)) zur Verfügung.