




Some call it work. We call it passion.

 Forschung / Entwicklung

 Praktikum

 Neckarsulm

 Veröffentlicht am 05.12.2019

› **Praktikum - Technologieentwicklung Fügen im Bereich Karosserie / Batterie**

Ihr Arbeitsumfeld

Die Technologieentwicklung bildet eine Schnittstelle zwischen technischer Entwicklung und Produktion und gestaltet die Fertigungsprozesse der Zukunft für die Mobilität von morgen. Innerhalb der Karosserie- und Batterieentwicklung reicht der Aufgabenumfang von Vorentwicklungsthemen über die Betreuung aktueller und kommender Fahrzeugprojekte bis hin zu Digitalisierungsthemen im Zusammenhang mit Industrie 4.0.

Die Aktivitäten umfassen klebtechnische, thermische und mechanische Verbindungsverfahren und deren Prozessabläufe und Anlagensysteme. Das gegenläufige Spannungsfeld zwischen geringem Gewicht und hoher Crashesicherheit führt zu innovativen Werkstoffkonzepten. Die mechanischen Fügeverfahren bilden dabei die Schlüsseltechnologien zur Umsetzung zukunftsweisender Karosserie-, Batterie- und Zellstrukturen.

Ihre Aufgaben

- › Sie unterstützen bei zahlreichen Forschungsthemen und Projekten zum mechanischen Fügen innerhalb unseres hochmodern ausgestatteten Technikums
- › Sie erlernen den Umgang mit Industrierobotern und automatisierter Anlagentechnik
- › Sie erarbeiten fügetechnische Lösungen mit Hilfe unterschiedlicher Fertigungsanlagen
- › Sie wirken mit bei der Weiterentwicklung verschiedener Verbindungstechnologien und bekommen einen umfassenden Einblick in die Automobilentwicklung, -fertigung und Qualitätssicherungsprozesse
- › Sie planen selbstständig die Durchführung und Auswertung von Versuchen

Ihre Qualifikation

- › Technisches Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Werkstofftechnik, Mechatronik, Kraftfahrzeugtechnik oder vergleichbarer Studiengänge
- › Interesse an Werkstoff- und Fertigungstechnik, Automatisierung und Industrie 4.0
- › Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- › Organisationstalent, Kommunikations- und Teamfähigkeit

Weitere Informationen

1/1

Diese Stelle ist ab 01.04.2020 bei der AUDI AG in Neckarsulm zu besetzen. Bewerbungen nehmen wir ausschließlich in elektronischer Form über unser Stellenportal entgegen.

Lediglich aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen nur die grammatikalisch männliche Form verwendet. Gemeint sind stets Menschen jeder geschlechtlichen Identität. Wir leben Vielfalt, setzen uns aktiv für Inklusion ein und schaffen ein Umfeld, das die Individualität jedes Menschen im Unternehmensinteresse fördert.

Stellenprofil und Bewerbung:
www.audi.de/stellenangebote
Referenzcode: N-P-63927

Bei Fragen können Sie sich gerne an unseren Karrierechat wenden.

Folgen Sie uns:
www.facebook.com/audicareers
www.linkedin.com/company/audi-ag