

ABC Umformtechnik

CONNECTING IDEAS

Als führender Systemlieferant von Umformteilen und Komponenten arbeitet die ABC Umformtechnik GmbH & Co. KG gemeinsam mit ihren Kunden an den Herausforderungen von Heute und Morgen. Kenntnis und Verständnis von Zusammenhängen des Werkstoff- und Bauteilverhaltens sind die Grundlage für die Konstruktion und Herstellung gewichts- und kostenoptimierter Gesamtlösungen mit höchster Qualität, Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit.

Zur Unterstützung unseres Teams „Forschung & Entwicklung“ bieten wir kurzfristig eine

Werkstudent / Abschlussarbeit in Forschung & Entwicklung

Mögliche Aufgabenfelder:

- Projektorientierte Aufgaben im Bereich der Forschung und Entwicklung
- Entwicklung und Optimierung von Prüfständen zur Analyse von Schraubverbindungen
- Applikation von Dehnungsmessstreifen zur Spannungsanalyse an verschiedensten Bauteilen und Prüfständen
- Messtechnische Untersuchung an original Bauteilen und Baugruppen (Bspw. Radverbund)
- Praktische Durchführung und Dokumentation von projektbezogenen Versuchsreihen
- Automatisierung von Prüf- und Auswerteprozessen in Serienbegleitenden- oder Laborprüfungen
- Durchführung von Laborbeschichtungen und praktische Vergleichsversuche von verschiedenen Oberflächen an Automobilverschraubungen

Ihr Profil:

- Student im technischen Studiengang, gerne mit fachpraktischer Ausbildung
- Mechanische / physikalische Kenntnisse
- Erfahrungen im Umgang mit Messtechnik und spez. Software (DIADEM, LabView, Catman...) wünschenswert
- 3D CAD (Catia V5) wünschenswert
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office Anwendungen
- Eigenständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Kenntnisse und Praxisbezug zu Schrauben wünschenswert

Wünschenswert ist eine Beschäftigung in Vollzeit für ca. 6 Monate oder auch als andauernde Nebentätigkeit in Teilzeit vor Ort in Gevelsberg.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen zu Person und Kenntnissen an: bewerbungen@abc-umformtechnik.com

ABC Umformtechnik

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

KÖLNER STRASSE 64 · D-58285 GEVELSBERG · GERMANY
TEL + 49-(0) 23 33-799-0 · FAX + 49-(0) 23 33-799-299

bewerbungen@abc-umformtechnik.com · www.abc-umformtechnik.com



SEIT 1823