



## WIR LIEFERN LÖSUNGEN FÜR DIE FLUIDTECHNIK

Der sichere und reibungslose Transport von Fluiden steht bei RK Kutting im Mittelpunkt. Mit Schlauchleitungen, Armaturen und Schlauchsystemen versorgen wir den europäischen Markt seit mehr als 30 Jahren. Ob z.B. in der chemischen Industrie, auf Bohrinseln, im Maschinenbau oder der Medizintechnik - ob im Bereich Hoch- und Höchstdruck oder der Temperiertechnik - Wir entwickeln für außergewöhnliche Anforderungen.

In diesem Zusammenhang suchen wir Sie für eine

## Abschlussarbeit/Praktikum im Bereich Klebetechnik

In der Technologieentwicklung am Standort Talheim (bei Heilbronn)

Ihre Aufgaben:

Verfahrens- und Prozessoptimierung in der Baugruppenmontage: Verteilersysteme

- Erarbeitung des aktuellen Stands der Klebetechnik (Technologieübersicht intern, Literaturrecherche, Lieferantengespräche)
- Entwicklung eines methodischen Versuchsplans in Zusammenarbeit mit den verschiedenen Bereichen sowie ausgewählten Lieferanten
- Eigenständige Durchführung von Versuchsreihen zur Baugruppenoptimierung hinsichtlich Mechanik und Dichtheit unter Alterungs- und Temperatureinfluss
- Auswertung sowie technisch-wirtschaftliche Bewertung
- Optional: Anpassung und Optimierung der Prozesstechnologie hinsichtlich neuer Klebesysteme (Auftrag und Dosierung)

Ihr Profil:

- Sie studieren Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie arbeiten selbstständig und strukturiert
- Idealerweise haben Sie bereits erste Erfahrungen im Bereich Klebetechnik und / oder Verbindungstechnik sammeln können
- Sie beherrschen MS-Office

Beginn: ab sofort

Dauer: ca. 6 Monate nach Absprache

Interessiert? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung.

### **RK Kutting GmbH**

Egerten 9

74388 Talheim

[www.kutting.de](http://www.kutting.de)

Mark Berlin

Tel. 07133 9814 18

[bewerbung@kutting.de](mailto:bewerbung@kutting.de)