



Für den Bereich Anwendungstechnik suchen wir in Neuwied zum bald möglichen Termin einen

## BACHELORANTEN/MASTERANTEN ANWENDUNGSTECHNIK (M/W)

Wir sind auf der Suche nach motivierten und engagierten Bacheloranten/Masteranten, die bei uns lernen, aber auch ihr eigenes Wissen und ihre Ideen aktiv mit einbringen möchten. Sie erhalten im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit bei Lohmann interessante Einblicke in unsere professionellen Abläufe und Strukturen. Sie können durch Ihr hohes Engagement aktiv mitgestalten und somit unser Anwendungstechnik-Team tatkräftig unterstützen.

### Thema der Arbeit

„Mechanische Kennwertermittlung an zeitraffend gealterten Klebverbunden zur Durchführung eines Eignungsnachweises nach DIN 2304“

### Was wir Ihnen bieten können

Eine umfassende und fachliche sehr hochwertige Betreuung durch unsere Klebespezialisten. Zudem ermöglichen wir es Ihnen, erste Einblicke in ein professionelles Arbeitsumfeld eines Industrieunternehmens zu erlangen.

### Wesentliche Inhalte

- Abstimmen und Erstellen eines zeitlichen Ablaufplans
- Ermitteln relevanter Prüfmethoden gemäß Automobilspezifikation als Grundlage zur Durchführung eines Eignungsnachweises nach DIN 2304 anhand einer S2-Klebung
- Herstellen, Konditionieren und Prüfen von Verbunden aus chemisch reaktiven Klebebändern und anwendungsspezifischen Substraten

- Anwenden mechanischer Prüfmethoden zu Zug-/Druck-, Scher- und Schälbelastungen unter dem Einfluss von thermischer und klimatischer Beanspruchung
- Statistische Auswertung und graphisches Aufarbeiten der Versuchsergebnisse
- Anfertigen einer Zusammenfassung in Berichtsform und in deutscher Sprache

### Ihr Profil

- eingeschriebene/r Student/in eines Bachelor- oder Masterstudiengangs im Bereich Maschinenbau/ Materialwissenschaften oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Zeitraum von mindestens fünf bis sechs Monate (angepasst an die jeweilige Prüfungsordnung)
- klebetechnische Grundkenntnisse wünschenswert
- idealerweise sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- nach erfolgter Arbeitseinweisung sicherer Umgang mit chemisch Substanzen und reaktiven Klebebändern

### Sind Sie interessiert?

Dann bewerben Sie sich bitte direkt online über unser Bewerberportal auf

[www.das-verbindet-uns.de](http://www.das-verbindet-uns.de)

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**



Lohmann GmbH & Co. KG  
 Irlicher Straße 55  
 56567 Neuwied / Germany  
[www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

