

Stellenausschreibung



Bayer ist ein Life-Science-Unternehmen mit einer über 160-jährigen Geschichte und Kernkompetenz auf den Gebieten Gesundheit und Agrarwirtschaft. Mit unseren innovativen Produkten tragen wir zur Lösung großer Herausforderungen bei.

Das in Leverkusen ansässige Unternehmen ist ein international agierender Konzern mit rund 291 konsolidierten Gesellschaften in 80 Ländern, weltweit etwa 94.000 Beschäftigten und einem Umsatz von 46,6 Mrd. € (2024).

Für unseren Standort in Bergkamen suchen wir eine*n engagierte*n Masterstudierende*n (m/w/d) in der Materialprüfung für folgendes Thema:

Masterthesis: „Optimierung eines Klebprozesses in der Pharmaindustrie“

In der Masterthesis soll das Gesamtkonzept eines Klebprozesses analysiert und optimiert werden, bei dem Vibrationssensoren an verschiedenen rotierenden Equipments mittels Kleber angebracht werden (siehe Foto rechts).

Umfang der Arbeit:

- Bestimmung der Kompatibilität von den zu klebenden Bauteilen
- Eignungsbeurteilung verschiedener Klebstoffe
- Bestimmung geeigneter Bauteiloberflächen
- Bestimmung/Identifizierung geeigneter Werkstoffprüfungen
- Durchführung von Werkstoffprüfungen
- Erstellung eines effizienten und technisch umsetzbaren Gesamtkonzepts



Sie sind Student*in im Masterstudiengang Maschinenbau, Oberflächen- und Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang und haben Interesse Ihre Masterarbeit in der Industrie schreiben zu können?

Dann bewerben Sie sich bei uns – gerne per E-Mail.

Ihr Ansprechpartner: **Michael Kuhlenbäumer**
michael.kuhlenbaeumer@bayer.com
www.bayer.com

Bayer AG Bergkamen
Ernst- Schering-Str. 14
59192 Bergkamen