



WIR BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT AM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM IN BREMEN ALS

MASTERABSCHLUSSARBEIT (M/W/D) IM BEREICH LACKTECHNOLOGIE

Die Abteilung Lacktechnik sucht eine/n Studierende/n zur Anfertigung einer Masterarbeit. Im Rahmen der Abschlussarbeit ist eine Reihe an Materialentwicklungen und Formulierungen durchzuführen mit dem Ziel ein Beschichtungsmaterial zu entwickeln, welches später in der Batterieherstellung genutzt werden kann und somit bestimmte Eigenschaften besitzen muss. Ziel der Masterarbeit sind entscheidende Schritte in der Materialformulierung sowie Auftrags- und Applikationsversuche.

Was Sie erwarten können

- Erlernen materialwissenschaftlich relevanter Methoden und Prozesse
- Arbeiten in einem spannenden, interdisziplinären Arbeitsumfeld
- Technische Ausstattung auf Industrieniveau
- Kennenlernen eines anwendungsorientierten Forschungsthemas

Was Sie mitbringen

- Immatrikulierte/r Student/in (UNI/HS/FH) mit Schwerpunkt Chemie, Materialwissenschaften, Produktionstechnik oder vergleichbar
- Interesse an der Beschichtungstechnologie
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache oder gute Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Kommunikationsstärke, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und eine eigenverantwortliche Arbeitsweise

Zeitraum

Ab April

Fragen zur Ausschreibung und Bewerbungen per Post oder E-Mail an:

Andreas Brinkmann | Lacktechnik | Telefon 0421 2246-615 | andreas.brinkmann@ifam.fraunhofer.de
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
Wiener Straße 12 | 28359 Bremen | <https://www.ifam.fraunhofer.de>