

Coburg (Headquarters)

Abschlussarbeit Werkstofflabor Zielpräparation mittels Ionenböschung (m/w/d)

Ob auf kaufmännischem oder technischem Gebiet, in unserem weltweit erfolgreichen Familienunternehmen gewinnen Sie tiefe Einblicke in die Berufspraxis und ergänzen so Ihr theoretisches Wissen. Wir machen Sie fit für das spätere Berufsleben. Dafür integrieren wir Sie als vollwertiges Mitglied in unsere Teams.

Ihre Aufgaben ab sofort für 5 bis 6 Monate

- Erfassung des Standes der Technik zur Präparationstechnik mittels Ionenböschung
- Entwicklung einer Methodik zur Zielpräparation mittels Argon-Ionenböschung für metallische Bauteile und Komponenten
- Eigenständige Präparations mittels Ionenböschung und selbstständige Bewertung mittels Licht- und Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Interpretation der Ergebnisse und Erarbeitung einer Handlungsempfehlung

Ihr Profil

- Student (m/w/d) der Materialwissenschaften, der Werkstofftechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung mit entsprechenden Schwerpunkten
- Guter Umgang mit MS Office
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohes Maß an Flexibilität, Teamgeist und Einsatzbereitschaft
- Kenntnisse auf den Gebieten Metall, Oberflächentechnik und Werkstoffprüfung wünschenswert
- Immatrikulation über den gesamten Zeitraum der Abschlussarbeit

Wir bieten Ihnen mit unserer Brose Arbeitswelt eine moderne Arbeitsumgebung: Ihre Vorteile: ein modernes Arbeitsumfeld und vielfältige Sozialleistungen. Pflichtpraktika und Abschlussarbeiten an einem nationalen Standort vergüten wir mit monatlich 1.000 Euro. Freiwillige Praktikanten erhalten den Mindestlohn und Werkstudenten erhalten eine standortspezifische Vergütung. Alle studentischen Mitarbeiter profitieren von den Vorzügen unserer Arbeitswelt mit ihren flexiblen Arbeitszeiten und ihrer modernen Büroausstattung sowie unseren attraktiven betrieblichen Gastronomie- und Sportangeboten.

Brose ist der weltweit viertgrößte Automobilzulieferer in Familienbesitz. In jedem zweiten Neuwagen sind unsere mechatronischen Systeme für Türen, Sitze oder Elektromotoren im Einsatz. Rund 80 Hersteller, über 40 Zulieferer und 50 E-Bike-Hersteller vertrauen unserer Leistungskraft. 2019 erwirtschafteten rund 25.000 Mitarbeiter an 65 Standorten in 24 Ländern einen Umsatz von 6,2 Milliarden Euro.

Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG,
Coburg
Max-Brose-Straße 1
96450 Coburg

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte über unser Online-Formular zu.