



Praktikum | Abschlussarbeit
Engineering Faserverbund

Ab sofort | Dresden

Praktikum | Abschlussarbeit im Bereich Engineering Faserverbund

Bei herone arbeiten Sie mit talentierten, leidenschaftlichen Ingenieuren zusammen, um die Produktion von Faserverbundwerkstoffen zu revolutionieren. Unser Ziel ist es, thermoplastische Verbundwerkstoffe zu entwickeln, die in hochperformanten Serien hergestellt werden können. Wir arbeiten fokussiert und wir suchen Menschen, die unsere Mission teilen. Wenn auch Sie danach streben, zu wachsen, anders zu denken und Ideen praktisch umzusetzen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Wir freuen uns darauf Menschen zu treffen, die unsere Leidenschaft für Technologien und Kohlenstoffprodukte teilen.

Aufgaben

- Umfassende Bearbeitung einer individuellen Aufgabenstellung mit Bezug zum Studiengang, d.h. eigenverantwortliche Projektbearbeitung von der Recherche bis zur Ergebnisprüfung
- Konzeptionelle & konstruktive Bearbeitung von innovativen Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Durchführung von Simulationen, Messungen, Werkstoff- & Bauteilprüfungen
- Konzeption & Implementierung von Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Unterstützung bei praktischen Tätigkeiten in der Fertigung
- Prozessentwicklung & Optimierung von Werkzeugkonstruktionen für effizientere Prozessabläufe

Anforderungen

- Technisches Studium, z.B. Maschinenbau, Leichtbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Kunststofftechnik, Fertigungstechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- Idealerweise Erfahrungen in den Bereichen thermoplastische Faserverbund-Technologie oder Leichtbau-Konstruktionen
- Große Motivation & viel Begeisterung für die Entwicklung von neuartigen, technischen Lösungen
- Handwerkliches Geschick
- Begeisterungsfähigkeit, Eigenmotivation, Kreativität, Teamfähigkeit
- Analytisches Denkvermögen, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Microsoft Office-Kenntnisse (Excel, PowerPoint)
- Wünschenswert CAD-Software-Kenntnisse, SolidWorks, Catia
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch

Wir bieten

- Startup-Atmosphäre mit Tatendrang und flachen Hierarchien
- Eigenverantwortliches Arbeiten in einem teamorientierten Umfeld
- Motiviertes und junges Team, in dem Arbeiten Spaß macht
- Fundiertes Fachwissen und einen abwechslungsreichen Aufgabenbereich
- Vielseitige, internationale Projekte in verschiedensten Branchen
- Praktikum in Kombination mit einer studentischen Arbeit (Diplom- oder Belegarbeit) möglich

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf mit Anschreiben), die Sie uns bitte unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an work@herone.de mailen.