

Praktikum Engineering Faserverbund (m/w)

ab Mai 2019, Dresden

Leistung, Qualität und Nachhaltigkeit sind unser Antrieb. Wir sind fokussiert, Verbundwerkstoffe in die Serienproduktion zu bringen. Die herone-Technologie erfüllt die Anforderungen für zukunftsweisende Verbundanwendungen. Wir ermöglichen Mobilität der Zukunft und setzen neue Maßstäbe für Composite-Produkte.

Bei herone arbeiten Sie mit talentierten und leidenschaftlichen Ingenieuren und Designern zusammen, um die Produktion von Verbundwerkstoffen 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

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

Anforderungen

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

Wir bieten

- o Startup-Atmosphäre mit Tatendrang und flachen Hierarchien
- o Eigenverantwortliches Arbeiten in einem teamorientierten Umfeld
- o Motiviertes und junges Team, in dem Arbeiten Spaß macht
- o Fundiertes Fachwissen und einen abwechslungsreichen Aufgabenbereich
- o Vielseitige, internationale Projekte in verschiedensten Branchen
- o 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.