

Du möchtest Dein Können in einem neuen Umfeld einbringen oder bist auf der Suche nach einer neuen Herausforderung? Für unseren Standort in Großweitzschen (direkt an der A14 - Ausfahrt Döbeln Nord) suchen wir einen/eine

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/-in im Bereich Faserverbundtechnologie

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit und Dokumentation von F&E-Projekten im Bereich Faserverbundtechnologie
- Zusammenarbeit mit Kollegen im Rahmen öffentlich oder privat finanzierter FuE-Projekte
- Faserverbundgerechte Konstruktion von FVK-Bauteilen und Ableitung von Werkzeugen/Vorrichtungen
- Struktur- und Prozesssimulation im Bereich Faserverbundkunststoffe
- Technologie- und Produktentwicklung für Bauteile aus Faserverbundkunststoffen
- Herstellung von Bauteilen aus FVK (Carbon, Glas, Aramid, Basalt, Duro- und Thermoplaste)
- Material- und Bauteilqualifikation für Komponenten aus FVK
- Öffentlichkeitsarbeit zum Transfer von Ergebnissen (Vorträge, Publikationen, Messeteilnahmen)

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium idealerweise mit Schwerpunkt Leichtbau, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Luft- und Raumfahrttechnik oder artverwandte Studienrichtungen
- Fundierte Kenntnisse im Bereich faserverstärkte Kunststoffe (CFK, GFK)
- Erfahrungen im Bereich 2D/3D-Konstruktion von Vorteil
- Erfahrungen in der Material- und Bauteilprüfung von Vorteil
- Analytische und strukturierte Denkweise
- Flexibilität, Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute MS Office Kenntnisse
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter in einem modernen Forschungsinstitut, mit der Möglichkeit seine Ideen einzubringen.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schick uns Deine aussagekräftige Bewerbung an personal@kvb-forschung.de oder per Post an:

KVB Institut für Konstruktion und
Verbundbauweisen gemeinnützige GmbH
Gärtitzer Str. 1
04720 Großweitzschen