

WAS WIR AUS CFK-WERKSTOFFEN MACHEN: NEUE IDEEN. NEUE PRODUKTE. UND EINEN NEUEN JOB FÜR SIE.

Unter dem Markennamen :CCOR entwickelt und produziert die Schäfer MWN GmbH im Verbund mit den international etablierten Muttergesellschaften SchäferRolls und MWN Niefen innovative Bauteile aus faserverstärkten Kunststoffen sowie hybride Metall-Kunststoff-Baugruppen. Mit Leidenschaft, Innovationskraft und großem Know-how für Advanced-Composites-Komponenten entwickeln wir kunden- und einsatzspezifische Lösungen für individuelle Aufgabenstellungen, beispielsweise in den Bereichen Energie, Antriebstechnik und Maschinenbau. Dabei reicht das Leistungsspektrum von der Konzeption über die Konstruktion und FE-Berechnung bis zur Produktion des fertigen Bauteils.

Jetzt heißt es, unser Unternehmen weiter auszubauen! Auf dem Weg in eine vielversprechende Zukunft suchen wir engagierte und motivierte Verstärkung für unser Team:

ENTWICKLUNGSINGENIEUR VERBUNDWERKSTOFFE / COMPOSITES (M/W/D)

IHRE AUFGABEN

- _Planung, Betreuung und Durchführung von Entwicklungsprojekten für neue und bestehende Produkte aus Faser-Kunststoff-Verbund im Bereich Automotive, Maschinenbau, Energie und maritime Anwendungen
- _Analyse der Kundenbedürfnisse und Ableiten von Anforderungsprofilen für Neuentwicklungen
- _ganzheitliche Anwendung von Prinzipien des Leichtbaus hinsichtlich Bauweise, Material und Produktion
- _Koordination und Betreuung von validierenden Tests im Haus sowie bei externen Instituten
- _enge Zusammenarbeit mit Kunden und dem internen Projektteam
- _Vorstellung der Ergebnisse im Projektteam und bei Kundenpräsentationen

IHR ANFORDERUNGSPROFIL

- _(Fach-) Hochschulabschluss im Bereich Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt, Materialwissenschaft oder ähnlich
- _Erfahrung in der Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- _fundierte Erfahrung mit Faser-Kunststoff-Verbundwerkstoffen und Kenntnisse der spezifischen Eigenschaften
- _Kenntnisse der Produktionsverfahren für Faser-Kunststoff-Verbunde, insbesondere dem Wickelverfahren (Nass- und Towpregwickeln)
- _fundierte Erfahrungen in Finite-Elemente-Modellierung (z.B. ANSYS) und Auslegung mittels analytischer Laminatauslegungsmethoden (z.B. AlfaLam)
- _idealerweise Erfahrungen in der Anwendung von 3D-CAD (z.B. Autodesk Inventor)
- _strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- _ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- _Flexibilität, Zuverlässigkeit und Eigenverantwortung
- _Freude, die Firma hinsichtlich neuer Geschäftsfelder gemeinsam mit den Kollegen weiterzuentwickeln

WIR BIETEN

- _einen interessanten, stets abwechslungsreichen Arbeitsplatz in einem dynamischen, teamorientierten Arbeitsumfeld.
- _Raum für Eigeninitiative, zahlreiche Entwicklungschancen, laufende bedarfsorientierte Fortbildungsmöglichkeiten sowie eine leistungsgerechte Vergütung.

:CCOR
light weight
components

NEUE WEGE GEHEN?

Wenn Sie an einer neuen Herausforderung interessiert sind und gemeinsam mit uns die Zukunft gestalten möchten, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

Schäfer MWN GmbH
Personalabteilung
Herr Dietmar Graf

Benzstraße 40,
71272 Renningen

Telefon

07159 / 806-500

Mail

info@ccor.com

