

CFRP Development Engineer (m/w/d)

Wer wir sind

ETC ist ein innovatives Technologieunternehmen mit mehr als 400 Mitarbeitern an vier Standorten in Deutschland, den Niederlanden, Frankreich und Großbritannien. Unsere Haupttätigkeiten sind die Herstellung, Lieferung und Installation von Gasultrazentrifugen und Verrohrungen sowie Forschungs- und Entwicklungsarbeiten. Unsere Tochterunternehmen Pronexos, Stornetic und NPROXX stellen Wasserstoffspeicher, Energiespeicher sowie Maschinenbau- und Fertigungskompetenzen für die Luftfahrt-, Halbleiter- und Automobilindustrie zur Verfügung. Mit unseren einzigartigen Technologien tragen wir maßgeblich zur Reduzierung von CO₂ in der Energieversorgung bei.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen/eine

CFRP Development Engineer (m/w/d) (PA Nr. 25/22)

Was sind Ihre Aufgaben?

- Entwicklung und Optimierung von Fertigungsprozessen im Gesamtkomplex der CFRP Technologie
- Optimierung von Verfahren zur Qualitätssicherung von CFRP Fertigungsprozessen
- Festlegung von Kriterien zur fertigungsgerechten Auslegung von Composite Bauteilen
- Verantwortliche Generierung von Prototypen einschließlich Material- und Komponentenbeschaffung
- Mitarbeit in internationalen Projekten mit Schwerpunkt Ermüdungsfestigkeit von Komponenten bzw. Lager- /Dämpfungssystemen inklusive Termin-, Budget- und Ergebniskontrolle.
- eigenverantwortliche Planung, Organisation, Durchführung und Auswertung von Experimenten im Rahmen von Entwicklungs- und Qualifikationsprojekten von Schwungradenergiespeichern.
- Schnittstelle zur Experimental- und Theoriegruppe.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes Studium, idealerweise mit einem Schwerpunkt in Produktions- & Fertigungstechnik, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, physikalische Technik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Einschlägige Berufserfahrung und Kenntnisse in Composite Fertigungsverfahren sowie CFRP Mess- und Prüftechnik
- Strukturierte, präzise, effiziente und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Motivation, Belastbarkeit, Gründlichkeit und Zuverlässigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrener Umgang mit MS Office-Tools sowie CAD

Was wir bieten

- Eine kollegiale Unternehmenskultur, in der wir auf eine lange Mitarbeiterzugehörigkeit setzen
- Regelmäßige Fortbildungs- und Schulungsmöglichkeiten, die nicht nur Ihren fachlichen Horizont erweitern, sondern auch Ihre persönliche Weiterentwicklung fördern
- Ein 13. Monatsgehalt vor Beginn der Weihnachtszeit
- Einen großzügigen Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge, um Sie abzusichern
- Einzigartige technologische Innovationen und Teamarbeit in spannenden internationalen Projekten



- Freiraum für Ihre persönliche Lebenssituation, durch flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten sowie Eltern/Kind-Büros
- Eine ruhige Lage im Grünen, die ein konzentriertes Arbeiten ermöglicht und den Tag ohne stressige Parkplatzsuche beginnen lässt
- Nutzungsmöglichkeit einer Kantine sowie kostenlose Getränke innerhalb der Firma
- Einen vertrauensvollen und wertschätzenden Umgang miteinander in einem erfolgreich und international operierenden Konzern

Kontakt

Bewerbungen sind schriftlich an:

Enrichment Technology Comp. Ltd. Zweigniederlassung Deutschland
Personalabteilung
Stetterlicher Staatsforst
52428 Jülich

oder per E-Mail an: **jobs@de.enritec.com**

jeweils unter **Angabe der PA-Nr. 25/22** einzureichen.

Bewerbungen werden aus Sicherheitsgründen ausschließlich per E-Mail oder Post entgegengenommen. Bewerbungen über externe Portale oder Downloadlinks werden nicht berücksichtigt.

www.enritec.com