

Theory Engineer (m/w/d)

Wer wir sind

ETC ist ein innovatives Technologieunternehmen mit mehr als 400 Mitarbeitern an fünf Standorten in Deutschland, den Niederlanden, Großbritannien, Frankreich und in den USA. Unsere Haupttätigkeiten sind die Herstellung, Lieferung und Installation von Gasultrazentrifugen und Verrohrungen sowie Forschungs- und Entwicklungsarbeiten. Unsere Tochterunternehmen Pronexos, Stornetic und NPROXX stellen Wasserstoffspeicher, Stromspeicher sowie Maschinenbau- und Fertigungskompetenzen für die Luft- und Raumfahrt-, 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

Theory Engineer (m/w/d) (PA Nr. 52/22)

Was sind Ihre Aufgaben?

- Weiterentwicklung mathematischer Modelle, numerischer Methoden und Programmierung zur Auslegung des Designs und zur Beschreibung des mechanischen und statischen Verhaltens von Produktsystemen
- Durchführung von Berechnungen zur Analyse der mechanischen Kompatibilität von Produktsystemen (z. B: Auslegungsrechnungen Erdbeben, Crash-Vorgänge)
- Ansprechpartner für alle theoretischen Fragestellungen zu Auslegungsrechnungen von Anlagenkomponenten aus den Bereichen der Zentrifugentechnologie, der Luft- und Raumfahrttechnologie und der Energiespeichertechnologie

Was Sie mitbringen

- Ein abgeschlossenes Studium der Physik, technischen Mathematik, Werkstoffwissenschaften oder allgemeinen Ingenieurwissenschaften (m/w/d), idealerweise mit Promotion
- Von Vorteil sind Zusatzqualifikationen wie Weiterbildungen im Bereich FKM, Berechnungstools für hochdynamische Vorgänge etc.
- Einschlägige Berufserfahrung im Umgang mit Auslegungstools und Methodik der Festigkeitsnachweise
- Grundkenntnisse in der Fertigungstechnik und Werkstofftechnologie
- Strukturierte, präzise, effiziente und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Motivation, Belastbarkeit, Gründlichkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrener Umgang mit MS Office-Tools sowie Berechnungstools eines CAE Engineers
- Bereitschaft zu Dienstreisen innerhalb Deutschlands und den Niederlanden

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

jeweils unter **Angabe der PA-Nr. 52/22** einzureichen.

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

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

www.enritec.com