Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Küssnacht (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Ingenieur Maschinenbau (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Weiterentwicklung von Verbundisolatoren, um bewährte Produkte leistungsfähiger, robuster und zukunftssicherer zu machen
- Umsetzung von Kundenanforderungen in innovative technische Lösungen und Konstruktion von Produkten für Energieinfrastrukturen weltweit
- Simulation von Belastungen, Analyse von Kräften und Prüfung von Konstruktionen mittels FEM-Berechnungen unter realen Bedingungen
- Begleitung von Entwicklungen vom ersten Entwurf bis zum erfolgreichen Belastungstest bis zur Marktreife
- Analyse von Schadensfällen und Entwicklung nachhaltiger Lösungen für mehr Produktzuverlässigkeit
- Leitung und Koordination von Entwicklungsprojekten sowie aktive Mitgestaltung der Weiterentwicklung der Technologien
- Enge Zusammenarbeit mit internen Fachspezialisten, Prüfstellen und internationalen Kunden zur Gestaltung innovativer Lösungen für die Energieversorgung von morgen

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau mit fundiertem technischem Verständnis
- Erfahrung in der Konstruktion sowie in der Entwicklung und Auslegung von Bauteilen oder technischen Produkten
- Idealerweise Know-how in der Nieder-, Mittel- oder Hochspannungstechnik sowie im Bereich Freileitungen oder Bereitschaft, sich in diesem Umfeld weiterzuentwickeln
- Praxiserfahrung mit FEM-Berechnungen zur Analyse von Bauteilen und Belastungen
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise mit Überblick auch bei mehreren parallelen Projekten
- Sichere Kommunikation auf Deutsch und Englisch in einem internationalen Umfeld
- Routinierter Umgang mit CAD-Tools und SAP, idealerweise Erfahrung mit Inventor und ECTR

Was diese Stelle ausmacht:
- 25-30 Ferientage
- Beteiligung
- Fitnesscenter
- Flexible Arbeitszeiten
- Gratisparkplatz
- Home Office

- Interne Sprachkurse