



Die **Dornier Group** steht für innovative Projekte und spannende Herausforderungen und ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für komplexe Beratungsprojekte und anspruchsvolle Engineering-Dienstleistungen in einem nationalen und internationalen Umfeld. Dabei bündeln wir unsere Expertise in den fünf Business Units Power and Heat, Nuclear Service, Renewables sowie Mobility und Water.

Im Bereich Energie- und Wärmeerzeugung fühlst Du dich thematisch gut aufgehoben? Zudem möchtest Du einen nachhaltigen, ökonomischen und ökologischen Mehrwert generieren und die Energiewende mitgestalten?

Dann solltest Du unser Team bei der **Dornier Power and Heat GmbH am Standort Vetschau** unterstützen.

Wir suchen **Dich** als

Projektingenieur Technische Diagnostik (m/w/d)

WAS WIR GEMEINSAM BEWEGEN:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Schwingungsuntersuchungen mittels messtechnischer Methoden, z.B. experimentelle Betriebsschwingformanalyse oder experimentelle Modalanalyse
- Regelmäßige Durchführung von Online-Schwingungsdiagnosen an Kraftwerks-Turbosätzen mehrerer Standorte per Fernzugriff
- Entwicklung von nachhaltigen Maßnahmen zur Reduzierung von Schallemissionen und Maschinenschwingungen, z.B. Auslegung elastischer Lagerungen, Berechnung und Konstruktion von Schwingungstilgern sowie Definition schallmindernder Maßnahmen
- Durchführung von Zustandsbewertungen technischer Anlagen mittels visueller Prüfverfahren (Endoskopie / Thermografie)
- Erarbeitung von aussagekräftigen Berichten und Präsentationen beim Kunden mit Empfehlungen zum weiteren Vorgehen
- Akquise von Projekten vor allem aus dem Bereich der Schwingungsanalyse und Maschinendynamik
- Weiterentwicklung des vermarktungsfähigen Knowhows der Dornier Power and Heat GmbH

WAS UNS ÜBERZEUGT:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbar
- Theoretische und praktische Erfahrungen in den Fachgebieten Schall- und Schwingungsdiagnose, Konstruktionstechnik, Maschinendynamik und NVH-Messtechnik
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Aufgabengebiete sowie zu interdisziplinärem Arbeiten
- Kenntnisse im Umgang mit technischen Regelwerken
- Versierter Umgang mit MS Office, Kenntnisse in CAD-Anwendungen (z.B. Inventor) sowie Software zur Struktur- und Modalanalyse (Abaqus, MEscape) sind wünschenswert
- Deutsch- und Englischkenntnisse fließend in Wort und Schrift
- Flexibilität und Reisebereitschaft

WAS WIR BIETEN:

- Hoch motivierte Teams im nationalen und internationalen Umfeld, mit spannenden und zukunftsorientierten Projekten im In- und Ausland
- Ein Arbeitsumfeld, das innovative Ideen und nachhaltige Ansätze begeistert aufnimmt und voranbringt
- Förderung Deiner individuellen Entwicklung durch die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen, Deine Fähigkeiten einzubringen und weiter auszubauen
- Eine Unternehmensgruppe mit flachen Hierarchien und einer Kommunikation auf Augenhöhe
- Familienfreundliche Unternehmenskultur durch Kindergartenzuschuss, flexible Arbeitszeiten, betriebliche Altersvorsorge, Jobrad und hybrides Arbeiten
- Edenred Ticket Plus City Karte nach erfolgreich beendeter Probezeit
- Regelmäßige Company Calls und Mitarbeitererevents

ANSPRECHPARTNER

Als moderne Unternehmensgruppe schätzen wir die Vielfalt und begrüßen Bewerber (m/w/d) - unabhängig von Alter, Geschlecht, kultureller, sozialer oder ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung als Projektingenieur Technische Diagnostik (m/w/d)!

Dornier Power and Heat GmbH

Personalabteilung
Charlottenstraße 18
D - 10117 Berlin