



Siempelkamp

Prüf- und Gutachter-Gesellschaft

Die Siempelkamp Prüf- und Gutachter-Gesellschaft mbH Dresden gehört zum Konzernverbund der Siempelkamp-Gruppe Krefeld, die mit ihren einzelnen Geschäftsbereichen als internationaler Industrie-ausrüster unterschiedliche Marktsegmente abdeckt. Unser Prüf- und Ingenieurteam ist auf den Gebieten der Werkstoff- und Bauteilprüfung, der Anlageninspektion sowie Engineering tätig.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Berechnung, das sich schwerpunktmäßig mit Festigkeitsberechnungen, Spannungs- und Ermüdungsanalysen sowie konstruktiven Lösungen für den Rohrleitungs- und Behälterbau beschäftigt, suchen wir eine/einen

Berechnungsingenieur*in, (TU / FH) Festigkeit, Bauteilauslegung, Konstruktion

Das bringen Sie mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Technischen Mechanik, Maschinenbau, Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Physikalische Technik oder angrenzende Bereiche
- Gute Kenntnisse in technischer Mechanik sowie Festigkeitslehre und in der Berechnung von Maschinenelementen, erste Berufserfahrungen in der Anlagen- und Rohrleitungsauslegung sind vorteilhaft
- Grundkenntnisse in FEM-Software (ANSYS, Optistruct), Berechnungssoftware Rohr2 oder KRASTA sowie 3D-Konstruktion in SolidWorks wünschenswert
- Erfahrungen in europäischen und ggf. amerikanischen Regelwerken sind von Vorteil, aber nicht Bedingung, z. B. EN 13480, AD2000-Regelwerk, EN 13445, VDI2230
- Eigenverantwortliche, selbständige und strukturierte Arbeitsweise

Das sind Ihre Aufgaben:

- Berechnungen und Nachweisführung von mechanischen Bauteilen bei statischer und dynamischer Belastung
- Thermische Simulationen, modale Analysen, FEM-Analysen sowie Spannungs- und Verformungsrechnungen für Designvalidierung
- Basic- und Detailplanung von Rohrleitungssystemen und konstruktionsbegleitende Untersuchungen
- Erstellung von Rohrleitungsisometrien einschließlich Sonderunterstützungsstrukturen inkl. Tragfähigkeitsnachweisen
- Ableitung von Fertigungs- und Detailzeichnungen

Das bieten wir Ihnen:

- Spannende Berechnungsprojekte in einem interessanten und zukunftsreichen Arbeitsumfeld
- Aktives Mitgestalten, Einbringen von eigenen Ideen und eigenverantwortliches Handeln
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Attraktive marktgerechte Vergütung mit Entwicklungschancen
- Individuelle berufliche Weiterbildung
- Gesundheitsförderung, Massagen, Jobradleasing, Unternehmensevents

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Sie!

Siempelkamp Prüf- und Gutachter-Gesellschaft mbH

Frau Birgit Lehmann

Am Lagerplatz 6a

01099 Dresden

Tel: +49 (0)351 82493-33

E-Mail: SPG.Bewerbung@siempelkamp.com