



Zur Verstärkung unseres Teams in Bautzen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen  
**BERECHNUNGSINGENIEUR FESTIGKEITSANALYSE (M/W/D)**

CE cideon engineering GmbH & Co. KG ist seit über 25 Jahren bundesweit als Engineering-Dienstleister vorwiegend im Schienenfahrzeugbau und für Firmen des Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbaus tätig. Wir begleiten unsere Kunden von der ersten Idee über den Prototypen bis zur Serienreife.

#### Ihre Aufgaben

- Durchführung von Festigkeitsberechnungen von Baugruppen, Komponenten und Fahrzeugen
- Aufbau von FE-Modellen aus komplexen 3D-Modellen
- Durchführung der Festigkeitsberechnungen mittels FEM
- Analyse von Schweißkonstruktionen aus Stahl oder Aluminium
- Auswertung, Vergleich, Bewertung und Präsentation der Simulationsergebnisse
- Ausarbeitung und Abstimmung konstruktiver Änderungsvorschläge
- Dokumentation der Ergebnisse in Nachweisberichten

#### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium in den Bereichen (Schienen-) Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Solide Kenntnisse der Technischen Mechanik einschließlich der Finite Elemente Berechnung
- Grundkenntnisse in der Konstruktion und eines 3D-CAD Systems
- Bereitschaft zur Einarbeitung in fachspezifische Nachweisverfahren
- Erfahrung in der Anwendung der Software HyperMesh, Ansys
- Selbstständiger Arbeitsstil, Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse wünschenswert

Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Einarbeitung und eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit mit Aufgaben und Möglichkeiten zur aktiven Mitgestaltung. Ferner erwarten Sie ein hoch motiviertes Team, eine offene Kommunikationskultur und ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfolgreichen Unternehmen.

#### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des bevorzugten Standorts an:  
CE cideon engineering GmbH & Co. KG, Olbernhauer Straße 5, 09125 Chemnitz  
Ansprechpartner: Frau Nancy Müller, E-Mail: [karriere@cideon-engineering.com](mailto:karriere@cideon-engineering.com)