



Unser Mandant realisiert als Ingenieurgesellschaft seit über 40 Jahren kerntechnische Bauprojekte. Das Unternehmen ist Teil einer Unternehmensgruppe mit ca. 500 Mitarbeitern. Das Portfolio umfasst Planungen für Anlagen und Rückbauten, Berechnungen sowie nukleare Entsorgungstechnik. Im Zentrum allen Handels steht ein sehr hoher Qualitätsanspruch, um die einwandfreie Bearbeitung der Projekte und die Zufriedenheit der Kunden sicherzustellen.

Für diesen Auftraggeber suchen wir für den langfristigen Einsatz bei Aachen einen

Ingenieur / Physiker für thermodynamische Berechnungen (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Kalkulation von thermo- und fluiddynamischen Auslegungen für Transport- und Lagerbehälter sowie Anlagen im kerntechnischen Bereich
- Dokumentation und Prüfung der erfolgten Berechnungen und der Ergebnisse
- Fortlaufende Kontrolle, Anpassung und Weiterentwicklung der für die Berechnungen verwendeten Methoden und Verfahren
- Aufbereitung der Ergebnisse für und Vermittlung an die relevanten Empfänger wie Auftraggeber, Gutachter und Aufsichtsbehörden

Ihr Profil:

- Idealerweise erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus mit Schwerpunkt in der Berechnung, alternativ Studium der Physik oder Mathematik, idealerweise mit Ausrichtung auf thermodynamische Berechnungen
- Mindestens erste praktische Erfahrung in der Berechnung bspw. mit ANSYS, LS-DYNA, Fluent / CFX oder vergleichbaren Programmen
- Vorerfahrung im kerntechnischen Bereich ist von Vorteil, aber definitiv keine Voraussetzung
- Gute MS Office Kenntnisse
- Sichere Deutschkenntnisse

Unser Angebot:

- Eine Tätigkeit in einem modernen und zukunftsfähigen Unternehmen
- Planbare 39-Stunden Woche mit Überstundenabbau oder Zuschlagsvergütung
- Arbeiten mit Eigenverantwortung und Gestaltungsfreiheit
- Leitung von spannenden und komplexen Projekten
- Langfristige Perspektiven und Entwicklungsmöglichkeiten
- Attraktive Rahmenbedingungen wie 30 Tage Urlaub, Gleitzeit, Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe zu Gehaltswunsch und Verfügbarkeit, bitte ausschließlich per Mail an: kontakt@gese-cie.com

Für Fragen steht Ihnen unser Herr Sebastian Wolf gerne unter Tel. 040 22 660 222 zur Verfügung.