

Fachingenieur (m/w/d) Verfahrenstechnik Kraftwerke

Für die Planung von modernen Kraftwerksanlagen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Fachingenieur (m/w/d) für Verfahrenstechnik in Kraftwerken zur Verstärkung unseres Teams.

Die enertech GmbH ist ein Planungsbüro für Anlagen der thermischen Energieerzeugung und Verteilung. Unsere Kernkompetenz liegt auf dem Gebiet der Kraft- und Heizwerke, der Energieverteilung, der Energiespeicherung und der Gasmotorentchnik.

Mit diesem Know-how unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Projekte erfolgreich zum Ziel zu führen.

Die ständig steigende Anzahl von Projekten mit namhaften Kraftwerksbetreibern und –planern in Deutschland erfordert zunehmend junge, engagierte Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, die gerade ihr Studium abgeschlossen haben oder schon einige Jahre Praxis besitzen.

Ihre Aufgaben umfassen im Wesentlichen:

- Auslegung von wärmetechnischen Anlagen aller Art mittels EBSILON
- Simulation von thermodynamischen Kreisprozessen
- Erstellung von Spezifikationen der Komponenten im Prozess
- Erarbeitung von Verfahrensschemata und Rohrleitungs- und Instrumentenschemata unter Nutzung von AVEVA – E3D
- Anwendung der Software EBSILON (Vorkenntnisse sind wünschenswert)
- Durchführung von Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Energetische Untersuchungen zur Optimierung von bestehenden Energieerzeugungsanlagen
- Erstellung von Betriebsanleitungen und Fahrplanleitungen

Voraussetzungen sind:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Energietechnik/Verfahrenstechnik oder gleichwertige Qualifikation
- Anwenderkenntnisse von thermodynamischen Prozessen
- Teamfähigkeit, Belastbarkeit und Engagement

Sie identifizieren sich mit diesem Profil und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen per Post oder E-Mail.

Ihr Ansprechpartner:

Lutz Kluttig
Wasastraße 50
01445 Radebeul
Tel.: +49 351 83986-10
E-Mail: info@enertech-eut.de