



## **PROZESSINGENIEUR (M/W/D) FEUERUNG, KESSEL, WASSER & DAMPF ENERGY FROM WASTE**

JOB ID 1162

Unser Mandant ist ein weltweit führender Anbieter von integrierten Lösungen für erneuerbare Energien mit Fokus auf Energy-from-Waste (EfW) und Renewable-Gas (RG). Er agiert als Projektentwickler, Technologielieferant und Auftragnehmer für Engineering, Beschaffung und Bau (EPC) von schlüsselfertigen Anlagen und Systemlösungen zur thermischen und biologischen Verwertung von Abfall, zur Gasaufbereitung und für Power-to-Gas. Seine Lösungen beruhen auf effizienten, umweltfreundlichen und erprobten Technologien, die sich flexibel an die Anforderungen der Kunden anpassen lassen. Unser Mandant begleitet Kundenprojekte durch den ganzen Lebenszyklus. Unternehmen mit großer Erfahrung in der Abfallbewirtschaftung, aber auch aufstrebende Partner in neuen Märkten zählen zu seinen Kunden. Seine innovativen und zuverlässigen Lösungen sind weltweit in über 1600 Referenzprojekten zu finden.

Zur Unterstützung unseres Mandanten im **Großraum Köln** suchen wir Sie als **Prozessingenieur (m/w/d) Feuerung, Kessel, Wasser & Dampf / Energy from Waste**.

### **Ihre Aufgaben**

- Eigenverantwortliche, selbstständige und termingerechte Auslegung und Berechnung von Anlagen zur thermischen Abfallbehandlung
- Prüfung von Ausschreibungsunterlagen und Vertragsunterlagen
- Verfahrenstechnische Koordination im Rahmen des Auftragsumfangs mit Projektleitung, Team und Kunde
- Bearbeitung der möglichen Umfänge: Feuerung, Kessel, Wasser- & Dampfsystem und Nebenanlagen
- Auslegung von Komponenten
- Erstellung der Verfahrens- und R&I-Schemata, der Spezifikationen, der Funktionsbeschreibungen und weiterer Dokumente der Verfahrenstechnik (SIL, HAZOP, Betriebsanleitung, Schulungsunterlagen)
- Pflege verfahrenstechnischer Daten in mit der R&I verknüpften Datenbank
- Unterstützung der Abwicklungsphase in Detailengineering, Montage und Inbetriebsetzung
- Schulung der Mitarbeiter des Betreibers und der Inbetriebsetzer
- Bearbeitung von Restpunkten bzw. Schadens- und Reklamationsfällen

### **Ihr Profil**

- Ingenieurausbildung für Maschinenbau oder Verfahrenstechnik
- Fundierte Kenntnisse in thermischer Verfahrenstechnik, Wärme- & Stoffaustausch, Thermodynamik und Strömungsmechanik
- Fundierte Kenntnisse in der Anwendung von Standardsoftware, Kenntnisse in COMOS PT von Vorteil
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse, Französischkenntnisse von Vorteil
- Proaktive Kommunikation, Überzeugungsfähigkeit und Teamgeist
- Bereitschaft zu gelegentlichen internationalen Dienstreisen (ca. 10%)

### **Unser Mandant bietet**

- Verantwortungsvolle Herausforderung mit abwechslungsreichem Tätigkeitsfeld
- Teamorientierte Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Unternehmen
- Möglichkeiten der persönlichen Weiterentwicklung
- Moderne Infrastruktur

Wenn das genannte Stellenprofil für Sie interessant ist und Sie die notwendigen Voraussetzungen erfüllen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per Mail ([t.hensel@ah-recruitment.com](mailto:t.hensel@ah-recruitment.com)).