

## **Junior Energy Engineer (m/w/d) – Starte deine Karriere mit Energie!**

**Unternehmen:** TotalEnergies Raffinerie Mitteldeutschland GmbH

**Standort:** Leuna, Deutschland

**Einstiegslevel:** Berufseinsteiger:innen mit bis zu 3 Jahren Erfahrung

### **Gestalte die Energiezukunft mit uns!**

Du hast dein Studium in **Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder Energieingenieurwesen** erfolgreich abgeschlossen und suchst eine spannende Herausforderung im Bereich **Energieeffizienz**? Dann bist du bei uns genau richtig! Als Junior Energy Engineer (m/w/d) wirst du Teil unseres Teams und trägst aktiv zur Optimierung der Energieprozesse in unserer Raffinerie bei.

### **Deine Aufgaben – Dein Beitrag zur Nachhaltigkeit**

- Entwicklung von Wissen über Raffinerieprozesse im Zusammenhang mit **Energieeffizienz**
- Verbesserung der **Energiekontrolle** der Raffinerie und der POX-Prozesseinheit durch neue Werkzeuge, Visualisierungen und die Verbesserung bestehender Werkzeuge gemäß dem **Energiemanagementsystem ISO 50.001**
- Entwicklung von **Schulungsmodulen** zur Verbesserung des Energieeffizienzverständnisses der Raffineriemitarbeiter
- Unterstützung der **Prozessabteilung** bei der Entwicklung und Wartung von **Energie-Betriebsfenstern**
- Festlegung der **Schlüsselenergievariablen** für jede Prozesseinheit unter der Aufsicht des Energiekoordinators
- **Tägliche Überprüfung** des Energiestatus pro Einheit, Identifikation und Empfehlung von **energiebezogenen Optimierungen** an das Business-Team
- Unterstützung des **monatlichen Real-Time-Performance-Control-Meetings** mit Energiethemen
- Anpassung der **einheitsspezifischen Energiemodelle für LP**
- Unterstützung anderer Abteilungen bei der Berechnung von **Energiebilanzen**
- Unterstützung der **Produktions- und Prozessabteilung** bei **Versorgungs- und energiebezogenen Problemen** sowie Teilnahme an **Ursachenanalysen (RCAs)**
- Monatliche Berechnung des **SOLOMON Energy Intensity Index (EII)** und Erstellung des monatlichen Energieverbrauchsberichts
- Analyse von **Abweichungen im Energieverbrauch** gegenüber Budget/Plan
- Unterstützung des jährlichen **HARPE-Berichts**
- Jährliche Unterstützung des **ISO 50.001 Energiemanagement-Audits** und der Audits durch die Regierung von TTE sowie Nachverfolgung von Aktionslisten
- Durchführung **interner Audits** des Energieprozesses
- Prozessunterstützung bei **kleinen Energieprojekten** und **Projektentwicklung**
- Vorbereitung von Brainstorming, einschließlich **Energiebilanzen**, Teilen von Erfahrungen, Unterstützung durch Dritte
- Erwerb von **Grundkenntnissen über Prozesse in einem Heizkraftwerk** für die industrielle Versorgung (Verbrennung, Abgasbehandlung, Stromerzeugung, Backup-Strategie)
- Überwachung und Entwicklung der **Kontrolle für Medien**, die vom TRM bereitgestellt werden, sowie Unterstützung der RKB

### **Das bringst du mit – Dein Profil**

- **Erfolgreich abgeschlossenes Studium** der Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder Energieingenieurwesen (Master, Diplom oder vergleichbar)
- **Bis zu 3 Jahre Berufserfahrung** – vielleicht schon erste praktische Erfahrungen im Bereich Energieeffizienz oder Prozessoptimierung
- **Gute analytische Fähigkeiten** sowie eine strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- **Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit**, um gemeinsam nachhaltige Lösungen zu entwickeln
- **Sprachkenntnisse:** Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Französisch ist ein Plus
- Interesse an nachhaltigen Energielösungen und der Arbeit in einem internationalen Umfeld

### Unsere Benefits – Das bieten wir dir

- **Innovative Projekte:** Arbeite an zukunftsweisenden Technologien zur **Energieeinsparung und Effizienzsteigerung**
- **Individuelle Weiterentwicklung:** Umfangreiche Schulungen und Weiterbildungsmöglichkeiten
- **Flexibilität & Work-Life-Balance:** Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung
- **Internationales Arbeitsumfeld:** Zusammenarbeit mit Fachkräften aus der ganzen Welt
- **Karriereperspektiven:** Starte mit uns in deine berufliche Zukunft und entwickle dich innerhalb des Unternehmens weiter

### Bist du bereit, mit uns die Zukunft der Energie zu gestalten?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung! Sende deine Unterlagen (Lebenslauf & Motivationsschreiben) über unser Online-Portal oder per E-Mail an [dfiedler@gecon.de](mailto:dfiedler@gecon.de).

**TotalEnergies Raffinerie Mitteldeutschland GmbH** setzt sich für **Chancengleichheit und Diversität** ein – wir freuen uns auf Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Herkunft oder Hintergrund.

**Jetzt bewerben und mit Energie durchstarten!**