

TotalEnergies Raffinerie Mitteldeutschland GmbH



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.

Junior Energy Engineer (m/w/d)

Stadt: Leuna; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: nach Absprache

Aufgabenbeschreibung

- 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

Erwartete Qualifikationen

- 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

Unser Angebot

Ein moderner, zukunftsorientiert Arbeitsplatz mit sehr guten Weiterentwicklungsmöglichkeiten in einem interessanten Umfeld in einer der größten Raffinerien Europas am Standort Leuna

- Innovative Projekte: Arbeite an zukunftsweisenden Technologien zur Energieeinsparung und Effizienzsteigerung
- Individuelle Weiterbildung: 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

Bewerbung

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.

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!

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192504/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 19.04.2025

