



Junior Transformations Manager (m/w/d) Projektingenieur Energietechnik/ Energiesystemtechnik Transformationsprojekte



Die enable energy solutions GmbH ist ein Pionier auf dem Gebiet der Transformationsprozesse zur Dekarbonisierung der Prozessindustrie und hat sich in den letzten 20 Jahren zu einem Unternehmen mit stark steigender Nachfrage entwickelt. Wir wollen die Zukunft nachhaltiger gestalten und aktiv daran mitarbeiten, die Klimaschutzziele für Deutschland bis 2030 und 2040 zu erreichen – auch um den Standort Deutschland durch klimaneutrale Produktionsprozesse zu stärken.

Für diese komplexe und vielfältige Aufgabenstellung, die in immer kürzerer Zeit gelöst werden muss, suchen wir engagierte Verstärkung für unseren gesamten Workflow von der Analyse über die Entwicklung bis zur Umsetzung von Energie-Optimierungsprozessen!

Profil

Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Bachelor/Master) im Studiengang Maschinenbau, Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Energiesystemtechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, jeweils mit der einschlägigen Fachrichtung Energietechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.

- Sie haben erste Erfahrungen mit den Funktionsweisen, der Planung, Entwicklung und Optimierung verfahrenstechnischer Anlagen im industriellen Maßstab
- Mit einem breiten Fachwissen ausgestattet kennen Sie die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Technologien der Energieerzeugung (Wärme, Kälte, Strom, Druckluft)
- Sie kennen die wesentlichen aktuellen energiepolitischen Rahmenbedingungen, Gesetzgebungen und Verordnungen
- Eine schnelle Auffassungsgabe hilft Ihnen bei komplexen industriellen (Energie-) Anlagensystemen schnell den Überblick zu gewinnen
- Ihnen liegt eine selbstorganisierte, proaktive und selbständige Arbeits- sowie lösungsorientierte Denkweise

Stellenbeschreibung

Ihr Engagement, Ihre Ideen und Ihre Überzeugungskraft ermöglicht bei unseren Kunden die Transformation der Prozesse, der Energieversorgung und Energieinfrastruktur. Sie haben die Chance, erheblichen Einfluss auf die industrielle Transformation zu nehmen – in allen Projektphasen, in allen relevanten Branchen: Von der ersten Idee bis zur funktionierenden Gesamtanlage.

- Mitwirkung bei der Erstellung von umfangreichen Transformationskonzepten für die thermische Prozessindustrie
- Koordinieren und Führen von Sondierungsgesprächen und Machbarkeitsanalysen mit Lieferanten, Komponenten-, und Anlagenherstellern
- Vorauslegung verfahrenstechnischer Anlagen und Dimensionierung der Hauptkomponenten zur Überführung des Konzeptes zu einem funktionierenden Gesamtsystem
- Definition und verfahrenstechnische Beschreibung der geplanten Energieeffizienzmaßnahmen
- Erstellen von Gesamtkostenschätzungen und Durchführung von Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen unter Einbeziehung möglicher staatlicher Förderprogramme (z.B. EEW)
- Begleitung der Inbetriebnahme, sowie Sicherung der geplanten Effizienzsteigerungen der Systeme

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung: bewerbung@enable-e-s.de