

Werkstudent (m/w/d) für Verfahrenstechnik im Bereich Biomethan- und CO₂ Verflüssigungsanlagen

Standort: Moers, Teilzeit (ca. 10–20 Std./Woche)

Die ETW Energietechnik GmbH ist ein wachsendes Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energien, das jahrzehntelange Erfahrung und innovatives Denken miteinander vereint. Als inhabergeführtes Unternehmen mit jeder Menge Kreativität sowie hohem technischen Wissen, sind wir bestens gerüstet für die Aufgaben der Zukunft. Mit der Entwicklung, Produktion und Wartung von u.a. Biomethananlagen, Blockheizkraftwerken sowie CO₂-Verflüssigungsanlagen trägt unser dynamisches Team von derzeit 160 Mitarbeitern aktiv zum Klimaschutz bei.

Dank unseres kontinuierlichen Wachstums suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Werkstudenten (m/w/d) für den Bereich F&E im Anlagenbau.

Deine Aufgaben:

- Unterstützung der Verfahrenstechniker bei der Entwicklung und Weiterentwicklung von Anlagen der Adsorptions- und Kryotechnik (Biomethanherzeugung nach dem PSA Prinzip und CO₂ Verflüssigungen)
- Unterstützung bei der Erstellung von Regelungskonzepten, Verfahrensbeschreibungen und Arbeitsanweisungen für verfahrenstechnische Anlagen
- Mitarbeit in der Produktentwicklung bei der Konzeption neuer Anlagen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Verfahrensfliessbildern

Das bieten wir dir:

- Attraktive Vergütung als Werksstudent
- Studienbegleitende Anstellung mit langfristiger Perspektive (z.B. Abschlussarbeit oder Übernahme nach dem Studium)
- Wertvolle Praxiseinblicke und Einbindung in reale Projekte
- Flexible, mit deinem Stundenplan abgestimmte Arbeitszeiten
- Ein junges Team wie eine Familie
- Persönliche Betreuung durch ein erfahrenes Ingenieurteam
- Regelmäßige Firmenevents (Sommerfest, Weihnachtsfeier, etc.)
- Spannende Projekte und eine abwechslungsreiche Tätigkeit
- Aktiv zur Energiewende beitragen

Das bringst du mit:

- Laufendes Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Immatrikulation an einer Hochschule für die gesamte Dauer der Tätigkeit
- Analytisches Denkvermögen und Freude an technischen Fragestellungen
- Idealerweise erste Berührungspunkte oder Interesse an Gasaufbereitung, Biogas oder Kryotechnik
- Deutschkenntnisse (mind. C2) sowie Englischkenntnisse (mind. B2)

Interessante Perspektive? Dann sende uns bitte deine Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung sowie Notenübersicht) unter Angabe des möglichen Eintrittstermins und deines wöchentlichen Stundenumfangs per E-Mail an: jobs@etw-energie.de