

Wir bei Oswald Iden Engineering sorgen für das optimale Zusammenspiel zwischen Fachkräften mit Ingenieurstudium und Unternehmen im norddeutschen Raum. Wir sehen Potenziale und ermöglichen erfolgreiche Karrieren, auch langfristig. Für uns müssen Mensch und Projekt immer genau zusammenpassen – Job-Fitting nennen wir das. **Der perfekte Job-Fit ist unser Markenzeichen.**

Verfahrensingenieur für Prozessdesign / Anlagenoptimierung in der petrochemischen Industrie (m/w/d)

(2017)

 Standort: Hamburg

Sind Sie ein erfahrener Verfahrensingenieur mit Leidenschaft für Prozessdesign und Anlagenoptimierung? Bringen Sie fundiertes Know-how in der Raffinerie- oder petrochemischen Verfahrenstechnik mit und möchten anspruchsvolle technische Projekte maßgeblich vorantreiben? Dann passt Ihr Profil perfekt zu unserem aktuellen Projektangebot: Bewerben Sie sich als

Verfahrensingenieur für Prozessdesign / Anlagenoptimierung in der petrochemischen Industrie (m/w/d)

Hamburg

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Sie übernehmen die verfahrenstechnische Ausarbeitung von Prozessdesignaufträgen – von der Konzeptionierung über Basic- und Detail-Engineering bis hin zur Unterstützung bei Beschaffung und Inbetriebnahme. Dabei gestalten Sie aktiv effiziente und sichere Prozesslösungen.
- Mit der Erstellung von verfahrenstechnischen Berechnungen, Simulationen sowie Energie- und Massenbilanzen liefern Sie die Grundlage für zuverlässige Auslegungen, Prozessoptimierungen und technische Entscheidungen.
- Durch die Erarbeitung von Änderungs- und Funktionsbeschreibungen sowie die Erstellung von Fließbildern, P&IDs, Apparatenlisten und Datenblättern sorgen Sie für klare technische Dokumentation und ein präzises Engineering.
- Gemeinsam mit Konstruktion und Projektleitung wirken Sie beim Anlagenlayout, der Aufstellung von Apparaten und der Rohrleitungsführung mit und tragen so maßgeblich zur erfolgreichen Umsetzung von Umbauten, Erweiterungen und Neubauprojekten bei.
- Sie begleiten sicherheitstechnische Betrachtungen wie HAZOP-Verfahren, berücksichtigen geltende Normen und Richtlinien und schaffen damit die Basis für sichere, gesetzeskonforme Anlagenoperationen.
- Inbetriebnahmetätigkeiten, Testfahrten und die Analyse von Anlagenengpässen gehören ebenso zu Ihrem Aufgabenfeld – dabei leisten Sie einen entscheidenden Beitrag zur Optimierung von Anlagenleistung und Energieeffizienz.
- Mit Ihrer strukturierten und klaren Kommunikation stellen Sie eine enge Abstimmung mit Projektleitung, Betrieb, Bau und externen Lieferanten sicher und unterstützen damit eine reibungslose Projektumsetzung.

Diese Skills sprechen für einen perfekten Fit:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik oder eine vergleichbare technische Qualifikation und bringen mehrjährige Erfahrung im chemischen oder petrochemischen Anlagenbau mit.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in Prozesssimulationen (z. B. Aspen Plus / HYSYS), im P&ID- und Rohrleitungsdesign, in der Auslegung von Equipment, Apparaten, Pumpen und Kompressoren, sowie über eine verfahrenstechnische Expertise.
- Sicherheitstechnische Themen wie HAZOP, SIL-Bewertungen, ATEX/Ex-Schutz sowie relevante DIN- und ISO-Normen sind Ihnen vertraut – ebenso wie qualitätsgesicherte Dokumentation, Änderungsmanagement und technische Berichte.
- Ihre analytischen Fähigkeiten ermöglichen Ihnen die Bewertung von Prozesskennzahlen, die Durchführung von DOE-Analysen und das Monitoring wichtiger KPIs.
- Softwaretools wie CAD/CAX, AVEVA sowie MATLAB- oder Excel-basierte Berechnungen stehen Sie offen gegenüber.

- Persönlich überzeugen Sie durch Teamfähigkeit, klare technische Kommunikation, strukturierte Problemlösung und ein souveränes Auftreten. Lernbereitschaft, Anpassungsfähigkeit und ein sicherer Umgang mit verschiedenen Stakeholdern runden Ihr Profil ab.

Ihre Vorteile bei uns:

- Sicherheit und Fairness: Bei uns erhalten Sie einen unbefristeten Arbeitsvertrag, ein attraktives Gehalt, 30 Urlaubstage und individuelle Zulagen.
- Flexible Arbeitsmodelle: Wo immer die Projekte es erlauben, können Sie bei uns flexibel und mobil arbeiten.
- Attraktive Mobilitätsangebote: Mit unserem Zuschuss zum Deutschlandticket oder einem Job-Rad sind Sie umweltfreundlich unterwegs.
- Persönliche Weiterentwicklung: Wir haben vielseitige Aufgaben für Sie, die zu Ihnen passen und die Sie voranbringen. Außerdem profitieren Sie von unseren Schulungs- und Fortbildungsangeboten.
- Starkes Onboarding: Wir garantieren Ihnen eine strukturierte Einarbeitung und bieten Ihnen Begleitung bei jedem Projektstart.
- Gemeinsame Freizeitaktivitäten: Mit regelmäßigen Mitarbeiter- und Firmenevents unterstützen wir Sie dabei, sich bei uns gut zu vernetzen und wohlfühlen.
- Respektvolles Miteinander: Ein wertschätzender Umgang ist uns sehr wichtig. Und wir arbeiten nur mit Unternehmen zusammen, die das genauso sehen.

Unsere Timeline für Ihr Job-Fitting: 60 Sekunden für den Versand Ihrer Bewerbung, 24 Stunden für eine Rückmeldung von uns, ein Leben lang profitieren von den spannenden Jobs bei Oswald Iden Engineering!

Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle Aufgaben und vielfältige Einblicke in Unternehmen, die Ihre Fähigkeiten wirklich zu schätzen wissen.

Ihre Ansprechpartnerin Kaya-Madeleine Bucker freut sich darauf, Sie kennenzulernen.

Oswald Iden Engineering GmbH & Co. KG

Frau Kaya-Madeleine Bucker

Schellerdamm 22-24

21079 Hamburg

Tel: 040 6963557 04

E-Mail: bewerbung.hamburg-sued@oswald-iden-engineering.de