



Ext. Verfahrensingenieur:in (w/m/d)

Im Rahmen eines Großprojekts zur Errichtung einer Gasturbinenanlage mit Abhitzekessel und zugehöriger Gebäudeinfrastruktur suchen wir einen **erfahrenen Verfahrensingenieur** (w/m/d) mit nachgewiesener Erfahrung in der Planung, Koordination und Umsetzung komplexer Anlagenbauprojekte im Energiebereich.

Die Rolle ist **projektbezogen** und erfolgt im **externen Mandat**.

Projektstart: Januar 2026

Einsatzkapazität: voraussichtlich 4 Tage / Woche, davon 2-3 Tage vor Ort

Deine zukünftige Aufgabe bei uns:

- Verantwortung für die verfahrenstechnische Planung, Auslegung und Integration der Haupt- und Nebenanlagen sowie Gebäude (Gasturbine, Abhitzekessel, Wasser-/ Dampfkreislauf, Nebenmedien).
- Definition und Spezifikation der verfahrenstechnischen Komponenten (z. B. Wärmetauscher, Pumpen, Armaturen).
- Koordination der Schnittstellen zwischen Verfahrenstechnik, Maschinenbau, EMSR-Technik, Bauwesen und Betreiber.
- Überwachung von Engineering-, Fertigungs- und Montagefortschritt in Abstimmung mit den Fachgewerken.
- Unterstützung bei HAZOP-Reviews, Sicherheitsbetrachtungen und Genehmigungsverfahren.
- Übernahme von Projektleitungsaufgaben für verfahrenstechnische Teilkästen (Termin-, Kosten- und Qualitätsverantwortung).
- Berichtswesen an Gesamtprojektleitung und Unterstützung im Claim- und Änderungsmanagement.

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Energie- oder Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation.
- Mehrjährige Berufserfahrung (mind. 8 Jahre) in der Planung und/oder Realisierung großtechnischer Energie- oder Prozessanlagen.
- Nachweisbare Erfahrung als (Teil-)Projektleiter in vergleichbaren Großprojekten (z. B. Kraftwerke, Gasturbinenanlagen, Kombikraftwerke).
- Fundierte Kenntnisse in thermodynamischen Prozessen, Dampferzeugung, Wärmerückgewinnung und Medienversorgung.
- Erfahrung im Umgang mit Engineering-Tools
- Erfahrung im Umgang mit relevanten Normen und Richtlinien (z. B. DIN/EN, ASME, PED, DGRL).
- Kommunikationsstarke, teamorientierte und strukturierte Persönlichkeit mit hoher Eigeninitiative.
- Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse.

Das erwartet Dich:

- Einsatzart: Externes Mandat / Freiberuflich / Projektvertrag
- Projektlaufzeit: Januar 2026 – Dezember 2027
- Projektstandort: Berlin Neukölln
- Einsatzkapazität: voraussichtlich 4 Tage / Woche, davon 2-3 Tage vor Ort
- Remote-Anteil: 25%
- Berichtsweg: Direkte Berichtslinie an die Gesamtprojektleitung
- Ein vielfältiges und aufgeschlossenes Team und ein herzliches und konstruktives Miteinander

Anmerkung

- Sofern am Markt kein Verfahrensingenieur für die gesamte Abwicklung, von der Planung bis zur Inbetriebnahme, verfügbar ist, wäre es möglich, die Kompetenzen zu trennen:
 - Planungs- / Bauingenieur für die Planung ab Januar 2026
 - Verfahrensingenieur für die Umsetzung ab Q4/2026

Bewerbung

Wir freuen uns über deine Bewerbung in deutscher Sprache inklusive Gehaltsvorstellung an bewerbungen@fhw-neukoelln.de. oder Personal@fhw-neukoelln.de Inhaltliche Fragen werden wir in den technischen Bereich weiterleiten.

Hinweise

Wir sind überzeugt von Vielfalt und Inklusion. Bewerbungen von Menschen jeglichen Alters, geschlechtlicher Identität, sexueller Orientierung sowie mit Migrationsgeschichte sind herzlich willkommen. Menschen mit Behinderung werden bei gleicher fachlicher Eignung besonders berücksichtigt