

KONSTRUKTIONS- UND BERECHNUNGSINGENIEUR ANLAGENBAU / STAHLBAU (W/M/D)

AUFGABEN

- Technische Prüfung aller für die Fertigung von Apparaten und Rohrsystemen für die Prozessindustrie angefertigten Planungsunterlagen, von der Spezifikation, über die Auslegungsberechnung bis zu den Fertigungs- und Abnahmeplänen.

Dazu gehören

- die rechnerische Prüfung der Festigkeit, Stabilität und Standsicherheit von Behältern, Apparaten, Kolonnen, Rohrleitungssystemen sowie Tank- und Silobauwerken.
- die Anwendung nationaler und internationaler Regelwerke und Rechtsvorgaben (z. B. PED, AD 2000, EN 13445, EN 13480, ASME-Code).
- das Arbeiten mit aktuellen Finite-Elemente-Programmen, z. B. ANSYS, RSTAB, ROHR2, CAESAR2.
- die Beurteilung der Eignung von Werkstoffen sowie Fertigungs- und Prüfverfahren hinsichtlich der Anforderungen aus dem Anlagenbetrieb, den Herstellprozessen und den Qualitäts- und Regelwerksvorgaben.
- die Unterstützung von Ingenieurgesellschaften und Betreibern in der Planung ihrer Prozessanlagen, im Apparatedesign und bei der Erstellung von Projekt- und Apparatespezifikationen.

QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium, z.B. im Apparate- und Anlagenbau, Bauingenieurwesen oder Maschinenbau
- Kenntnisse der Werkstoff- und Schweißtechnik
- Sehr gute Kenntnisse in Festigkeitsberechnungen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Routinierter Umgang mit fachspezifischer Software, MS Office-Anwendungen und SAP
- Verhandlungsgeschick und sicheres Auftreten gegenüber Kundinnen und Kunden
- Marktorientiertes Verhalten, hohes Engagement, Belastbarkeit und gute Teamfähigkeit
- Flexibilität im Hinblick auf die gestellten Anforderungen und den Einsatzort
- Pkw-Führerschein

WEITERE INFORMATIONEN

Nach einer intensiven Einarbeitung bieten wir Ihnen

- regelmäßige Aus- und Weiterbildungen zur Entwicklung Ihrer fachlichen Qualifikationen.

- weitgehend selbst zu gestaltende Arbeitsabläufe, gepaart mit sehr flexiblen Arbeitszeitregelungen.
- die Möglichkeit, einen wesentlichen Anteil Ihrer Aufgaben im mobilen Arbeiten zu erledigen.
- ein Langzeitkonto, auf dem Sie Arbeitszeit ansparen können, um private, zeitintensive Projekte verwirklichen zu können.
- eine betriebliche Altersversorgung, um Sie auch nach Ihrem Erwerbsleben abzusichern.

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht und werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Details zur Ausschreibung

BESCHÄFTIGUNGSART

Vollzeit / Unbefristet

ARBEITSMODELL

TÜV SÜD Standort

STANDORT

Leverkusen

LAND

Deutschland

EINSATZBEREICH

Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

EINSTIEGSLEVEL

Berufserfahrene

GESELLSCHAFT

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

KENNZIFFER

144951

Kontakt

TÜV SÜD Recruiting

089 5791-2619

 JETZT BEWERBEN