



[Zum Job](#)

Anlagenbau Berechnungsingenieur FEM Analyse (w/m/d)

Innovationen bringen tiefgreifende Veränderungen mit sich und beeinflussen unser Leben in vielfältiger Weise. Bei der TÜV SÜD Gruppe sind wir in hohem Maße bestrebt, ein wichtiger Teil dieser Entwicklung und des Fortschritts zu sein. Wir sind von Anfang an dabei und begleiten diesen Prozess. Wir sorgen für eine sichere und nachhaltige Zukunft und schaffen Vertrauen in neue Technologien. Wir beraten, wir prüfen, wir zertifizieren. Für die Sicherheit von Menschen und der Gesellschaft fordern wir uns jeden Tag aufs Neue heraus. Wir handeln aus Überzeugung, gestalten schon heute die Welt von morgen – setzen Zeichen. Wir nehmen die Zukunft in die Hand. Wir sind die TÜV SÜD Gruppe. Die TÜV SÜD Gruppe steht seit 1866 für Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit und ist heute ein internationaler Dienstleistungskonzern mit weltweit 30.000 Mitarbeitenden. Unabhängig und objektiv sorgt die TÜV SÜD Gruppe für Vertrauen bei Verbraucher*innen und Unternehmen.

Aufgaben

- Rechnerische Prüfung der Festigkeit, Stabilität und Standsicherheit von Behältern, Apparaten, Kolonnen, Rohrleitungssystemen sowie Tank- und Silobauwerken
- Anwendung von anerkannten Regelwerken sowie nationalen und internationalen Vorschriften und Gesetzen (PED, ASME, GB etc.)
- Arbeiten mit aktuellen Finite-Elemente-Programmen (ANSYS, RSTAB, ROHR2, CAESAR2)
- Beurteilung von Werkstoffeignung und vorgesehenen Fertigungsverfahren im Hinblick auf die produkt- und verfahrensbezogene Eignung und die Regelwerksvorgaben
- Unterstützung von Ingenieurgesellschaften oder Betreibern in der Planung verfahrenstechnischer Anlagen, im Apparatedesign und bei der Erstellung von Projekt- und Apparatespezifikationen

Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium im technischen Bereich, z.B. im Apparate- und Anlagenbau, Bauingenieurwesen oder Maschinenbau
- Kenntnisse der Werkstoff- und Schweißtechnik
- Gute Kenntnisse in Festigkeitsberechnungen

- Verhandlungsgeschick sowie ein sicheres Auftreten gegenüber Kunden
- Marktorientiertes Verhalten sowie überdurchschnittliches Engagement, Belastbarkeit und Teamfähigkeit
- Flexibilität im Hinblick auf die gestellten Anforderungen und den Einsatzort
- Routinierter Umgang mit den MS Office-Anwendungen sowie mit SAP
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- PKW-Führerschein Klasse B

Was wir bieten

Flexible Arbeitszeiten: Unsere flexiblen Arbeitszeiten ermöglichen es Ihnen, Ihre Arbeitszeit an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen.

Sonderzahlungen: Neben einem marktgerechten Gehalt bieten wir attraktive Sonderzahlungen wie z. B. eine Konzernerfolgsprämie oder andere leistungsorientierte Gehaltsbestandteile.

Betriebliches Gesundheitsmanagement: Unser betriebliches Gesundheitsmanagement umfasst u.a. den E-Gym Wellpass, der Ihnen Zugang zu einer Vielzahl von Fitness- und Gesundheitsangeboten bietet, sowie eine betriebliche Altersvorsorge, die Ihnen hilft, für Ihre Zukunft vorzusorgen.

Weitere Benefits: Erfahren Sie mehr über unsere zahlreichen weiteren Benefits unter <https://www.tuvsud.com/de-de/karriere/was-wir-bieten>

Bei der TÜV SÜD Gruppe arbeiten Menschen aus mehr als 100 Nationen zusammen. Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen, Fähigkeiten und Zielen. Unsere Stärke liegt in diesen zahlreichen und vielfältigen Perspektiven.

Wir verpflichten uns, ein integrativer und vielfältiger Arbeitgeber zu sein, indem wir alle Menschen willkommen heißen. Vielfalt und Integration ist das Fundament unseres Unternehmens und wir fördern, ein Umfeld, in dem alle unsere Mitarbeitenden darauf vertrauen können, dass sie mit Respekt behandelt werden - unabhängig von Alter, Nationalität, ethnischen Hintergrund, Behinderung, Geschlecht und geschlechtlicher Identität oder sexueller Orientierung, Religion oder Weltanschauung. Wir erwarten von unseren Mitarbeitenden, dass sie sich jederzeit gemäß des Ethikkodex der TÜV SÜD Gruppe und den Unternehmenswerten verhalten.

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

Wir sind der festen Überzeugung, dass die stete Verankerung dieser Werte auch weiterhin wesentlich zum Erfolg von der TÜV SÜD Gruppe beitragen wird. Klicken Sie hier, um mehr über Diversity bei der TÜV SÜD Gruppe zu erfahren.

Zielgruppe: Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

Land / Region: Deutschland

Standort: Leverkusen

Arbeitsmodell: TÜV SÜD Standort

Beschäftigungsart: Vollzeit / Unbefristet

Gesellschaft: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Organisationseinheit: IS-AN31-LEV

Anf.-Kennung: 4702



Working at TÜV SÜD Group – Future in Your Hands

Karriere

