

# Wir suchen

zum nächstmöglichen  
Eintrittstermin



## 1 Ingenieur für Strukturmechanik (m/w)

29.06.2017

**Standort: Düsseldorf**

ARVOS GmbH | SCHMIDTSCHESCHACK ist ein international führender Hersteller von Wärmeübertragungssystemen für die chemische, petrochemische und metallurgische Industrie. Wir entwickeln und fertigen anspruchsvolle Apparate der Verfahrenstechnik für höchste Temperaturen und Drücke. Im Werk Kassel entstehen unter anderem die weltweit berühmten Schmidt'sche® Spaltgaskühler für die Ethylenherstellung und Prozessgaskühler für Reformieranlagen. Unsere Niederlassung in Düsseldorf ist spezialisiert auf Abhitzesysteme hinter Ammoniak-, Methanol-, Wasserstoff- und Salpetersäureprozessen, rekuperative Hochtemperaturwärmetauscher für die Ruß-, Stahl- und Glasindustrie sowie Wärmerückgewinnungssysteme für Eisenerzdirektreduktionsprozesse. Wir sind Weltmarktführer mit Synthesegaskühlern und Dampfüberhitzern für Vergasungsverfahren unterschiedlichster Einsatzstoffe wie Kohle, Öl, Gas, Petrolkoks oder Biomasse. Das Team der ARVOS GmbH | SCHMIDTSCHESCHACK in Deutschland zählt 350 sehr fähige Köpfe - werden auch Sie Teil dieses Teams!

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.schmidtsche-schack.com](http://www.schmidtsche-schack.com).

### **Als Unternehmen bieten wir Ihnen:**

- Leistungsgerechte Vergütung im Tarifbereich sowie attraktive Einkommen im übertariflichen Bereich
- Betriebliche Altersvorsorge orientiert am persönlichen Einkommen
- Sehr gute Sozialleistungen (Urlaubs- und Weihnachtsgeld, Gewinnbeteiligung oder Bonus)
- Flexible Arbeitszeitregelungen, 30 Tage Urlaub sowie betriebliche Brückentagregelungen

### **Ihre Aufgaben:**

- Festigkeitsberechnungen von Druckkomponenten im Kessel-, Apparate- und Rohrleitungsbau
- Elastizitätsberechnungen von Rohrleitungen
- Unterstützung der Konstruktion in Regelwerks- und Materialfragen
- Selbständiges eigenverantwortliches Arbeiten im Team

Studienabgängern mit Praxisphase wird die Möglichkeit der Einarbeitung gegeben.

### **Ihr Profil:**

- Erfolgreich absolviertes Hochschulstudium mit entsprechender Ausrichtung (z.B. Maschinenbau mit Schwerpunkt Fertigungstechnik oder Produktionstechnik)
- Erste oder fundierte Berufserfahrung in ähnlicher Tätigkeit (auch durch einschlägige Praktika)
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Umgang mit den Regelwerken AD 2000, EN 12952, EN 13445, ASME I, ASME VIII-Div.1, ASME B31.1, ASME B31.3
- Von Vorteil sind Erfahrungen mit den Berechnungsprogrammen Probad und Nozzle Pro
- Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an: [personal@arvos-group.com](mailto:personal@arvos-group.com).