

**Mut haben, sich hohe Maßstäbe zu setzen.**

**Raum haben, sie zu erreichen.**

**Das ist Messer. Das ist unser Weg.**

Sie geben sich mit dem, was Sie tun, nicht schnell zufrieden, auch weil Sie fachlich immer besser werden möchten? Gestaltungsspielräume inspirieren Sie, dabei können Sie sich aber immer auf das Wesentliche konzentrieren? Sie schätzen den offenen und unkomplizierten Austausch mit Kolleginnen und Kollegen? Bei uns finden Sie den Raum dafür.

Für die **Messer SE & Co. KGaA** an unserem Standort in **Krefeld** suchen wir eine/n erfahrenen

## **Senior Process Development Engineer (R&D)** **(m/w/d)**

**Referenznummer: 34K/2022**

Die Ingenieurabteilung unseres Unternehmens beschäftigt sich mit der Entwicklung und dem Bau von Anlagen zur Erzeugung von technischen und medizinischen Gasen sowie zur Erzeugung und Nutzung von „Grünem Wasserstoff“. Hierbei geht es um Projekte unterschiedlicher Größenordnung im industriellen Maßstab mit Investitionsvolumina zwischen 1 und 100 Mio. €. Aufgrund des stetig wachsenden Geschäfts und der Ausweitung unseres Portfolios wird die Stelle neu geschaffen.

### **Ihre Aufgaben umfassen im Wesentlichen:**

- verfahrenstechnische Auslegung und Berechnung/Simulation von Anlagen zur Gewinnung / Behandlung von Luftgasen Wasserstoff mit Schwerpunkt auf Weiterentwicklung und Optimierung bekannter Prozesse sowie Entwicklung neuer Verfahren
- Berechnung, Auslegung und Optimierung von Anlagenkomponenten
- Erstellung von Steuer- und Regelkonzepten für neue Prozesse
- Inbetriebnahme und Optimierung von Anlagen neuer Konzeption
- Validierung und Optimierung von Prozesssimulationen

### **Ihr Profil:**

Sie haben ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium im Bereich Verfahrenstechnik oder eine vergleichbare Ausbildung und mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich Verfahrenstechnik/Prozessentwicklung. Darüber hinaus verfügen Sie über:

- Erfahrung mit Simulationssoftware (z.B. ASPEN, Honeywell, ChemCAD)
- Detailwissen im Bereich Thermodynamik und Rektifikation
- Erfahrung in der Modellierung/Bearbeitung von strömungsmechanischen/ thermischen/ thermodynamischen Aufgabenstellungen
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative sowie Kreativität und Freude an der Erarbeitung von technisch anspruchsvollen Lösungen
- Reisebereitschaft (ca. 20%)

### **Unser Angebot:**

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem international erfolgreichen und wirtschaftlich sehr stabilen Unternehmen. Sie arbeiten in einem professionellen, motivierten Team, bei dem Ihr Engagement geschätzt wird, Sie schnell Verantwortung übernehmen und Sie sich stetig weiterentwickeln können. Sie erwartet ein sicherer Arbeitsplatz mit einem unbefristeten Vertrag, eine attraktive Vergütung, **Möglichkeit zu mobilem Arbeiten, 30 Tage Urlaub, betriebliche Altersversorgung, kostenlose Parkmöglichkeit bzw. Bezuschussung von Bahntickets und Diensträdern, Kantine**, schöne Räumlichkeiten und Büroausstattung sowie weitere Extras.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung, welche Sie bitte unter Angabe der genannten Referenznummer und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an die folgende E-Mail Adresse senden:  
[recruiting.co@messergroup.com](mailto:recruiting.co@messergroup.com)

**Messer SE & Co. KGaA** - Personalabteilung - z. Hd. Frau Nordheim/Frau Fraumbaum - Messer-Platz 1 - 65812 Bad Soden. Informationen zum Unternehmen finden Sie unter:  
<https://corporate.messergroup.com/de/web/quest/home> .

Unsere Bewerberdatenschutzrichtlinie finden Sie auf der Homepage unter [Datenschutzmitteilung für Bewerbungen](#).

Messer wurde 1898 gegründet und ist heute der weltweit größte familiengeführte Spezialist für Gase zum Einsatz in der Industrie, im Umweltschutz, in der Medizin, der Lebensmittelbranche, der Schweiß- und Schneidtechnik, im 3D-Druck, im Bauwesen sowie in der Forschung und Wissenschaft. Unter der Marke ‚Messer – Gases for Life‘ bietet das Unternehmen Produkte und Serviceleistungen in Europa, Asien und Amerika an. Das Familienunternehmen legt in der Zusammenarbeit seiner 11.200 Mitarbeitenden\* den Fokus auf Vielfalt und gegenseitigen Respekt.

Messer erwirtschaftete im Jahr 2021 einen Umsatz von 3,5 Milliarden\* Euro.

\* Summe von Messer Group und Messer Industries, die die At Equity Beteiligung Messer Industries zu 100% beinhaltet

Messer hat die Charta der Vielfalt unterzeichnet und setzt sich damit für ein wertschätzendes und vorurteilsfreies Arbeitsumfeld ein. Gegenseitiges Vertrauen und Respekt sind die Pfeiler unseres Umgangs miteinander.



charta der **vielfalt**

**UNTERZEICHNET**