

Innovationsfreude und Kreativität haben die NEUMAN & ESSER GROUP zu einem der weltweit führenden Lösungsanbieter für Kolbenkompressoren und -anlagen sowie Mahl- und Sichtenanlagen gemacht. Die rund 1.450 Mitarbeiter\*innen weltweit sorgen dafür, dass wir die Kunden unseres Familienunternehmens in den Marktsegmenten Chemie, Öl & Gas und erneuerbare Energien auch in Zukunft mit bahnbrechenden Ideen und exzellenten Leistungen begeistern. Wenn auch Sie sich den Herausforderungen an einen Technologieführer stellen möchten, unterstützen Sie unser Team am Standort Wurzen als



## Berechnungsingenieur (m/w/d) F&E Bereich Kolbenkompressor-Anlagen für Grüne Gase & Wasserstoff

### IHRE AUFGABEN

- Durchführen von transienten wärme- und strömungstechnischen Analysen von Kolbenkompressor-Anlagen insbesondere im Bereich grüne Gase/Wasserstoff
- Untersuchen des Einflusses des transienten Regelverhaltens der Kompressor-Anlagen auf die Prozessparameter und auf spezielles Equipment (Elektrolyseure, Mengemessungen, ...)
- eigenständige Bewertung und Aufbereitung von Ergebnissen, inkl. der Ausarbeitung von Optimierungsvorschlägen
- Weiterentwicklung der internen Berechnungsvorschriften/-methoden

### IHRE QUALIFIKATION

- abgeschlossenes Maschinenbaustudium
- sehr gute Kenntnisse in Regelungstechnik, Thermodynamik und Strömungsmechanik
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gern auch Berufseinsteiger
- ausgeprägte Teamorientierung
- Einsatzfreude und Leistungsbereitschaft
- zuverlässige, flexible und selbstständige Arbeitsweise

### UNSER ANGEBOT

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle Aufgabe, in die wir Sie intensiv einarbeiten. Wir bieten Ihnen einen sicheren Arbeitsplatz mit einer leistungsgerechten Bezahlung und attraktiven Sozialleistungen nach Metalltarifvertrag.

- ein kollegiales Arbeitsklima im Familienunternehmen
- 30 Tage Urlaub & Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Sonderzahlungen, betriebliche Altersvorsorge,
- preiswerte Frühstücks- und Mittags-Angebote mit Essenszuschuss in der Betriebskantine
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres Gehaltswunsches und des frühesten Eintrittstermins per Post oder E-Mail an [jobs-wurzen@neuman-esser.de](mailto:jobs-wurzen@neuman-esser.de)

**AGILE. SOLUTION. EXPERTS.**

# NEUMAN & ESSER

Maschinenfabrik Wurzen GmbH

Dresdener Str. 73, 04808 Wurzen  
[www.neuman-esser.com](http://www.neuman-esser.com)

