



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir

# Technologie Fluidodynamik (Breitschlitzdüse)



**Einstiegselevel**  
Berufserfahrene, Sonstige

**Tätigkeitsbereich**  
Technik & Entwicklung

**Standort**  
Erlangen

**Beschäftigung**  
Vollzeit, Teilzeit

**Vertragsart**  
unbefristet



Mareen Lempert  
Tel: 02151-934099-80

Stelle teilen



Erfahren Sie hier alles Wichtige über eine Karriere bei Jagenberg Converting Solutions GmbH.



## Über uns

Jagenberg Converting Solutions GmbH liefert als zuverlässiger, kompetenter und innovativer Partner Turnkey Lösungen aus einer Hand. In der Division „Energy“ sind wir in der Energiebranche, speziell im Bereich der erneuerbaren Energien, zu Hause. Hier liefern wir Anlagen zur Beschichtung von hochanspruchsvollen Anwendungen, etwa für Lithium-Ionen-Batterien. Unsere Division „Surfaces“ konstruiert, fertigt und liefert kundenindividuelle Sondermaschinen für bahnförmige Materialien im Bereich Dekorpapiere für die Holzwerkstoff- und Möbelindustrie sowie Tiefdruck- und Lackieranlagen für Papiere und Kunststoffe.

Wir sind Teil der Jagenberg AG, einer mittelständischen, sehr gesunden und nach Innovation strebenden Firmengruppe mit weltweit über 1300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an einer Vielzahl an Standorten in Deutschland, Europa, Asien und Nordamerika.

## Ihre Aufgaben

Für unseren Standort Erlangen im Fachbereich "Breitschlitzdüse" suchen wir einen Mitarbeiter:in mit folgenden Aufgaben:

- Sie sind der zentrale Anwendungsexperte zur Beschichtungstechnik
- Sie stimmen die technischen Anforderungen mit unseren Kunden ab
- Sie führen Machbarkeitsstudien zu Beschichtungsthemen durch
- Sie berechnen die prozesstechnische und strömungsmechanische Auslegung
- Sie erstellen die Designspezifikationen für die weitere Konstruktion und Fertigung
- Sie begleiten die Inbetriebnahme beim Endkunden

## Ihr Profil

- Sie haben ein abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Physik oder vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise haben Sie Erfahrung in der Auslegung und Anwendung von Breitschlitzdüsen
- Gerne bieten wir auch motivierten Berufsanfängern mit einschlägigen Ausbildungserfahrungen in den Bereichen CFD-Simulation und Fluidodynamik einen Berufseinstieg
- Sie haben ein sehr gutes analytisches Verständnis und Freude an strömungsmechanischen Aufgabenstellungen
- Sie haben eine sorgfältige und gewissenhafte Arbeitsweise und sind in der Lage, sich schnell in neue Technologien und Anwendungen einzuarbeiten
- Sie sind Teamfähig, Zuverlässig, Selbstständig und haben eine lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie haben gute Kenntnisse in einem CFD-System (z.B. OpenFOAM) und Skript-/Programmiersprache (z.B. VBA/Python)
- Sicherer Umgang mit den Office-Produkten

## Ihre Benefits

30 Tage Urlaub

Betr. Altersvorsorge

Homeoffice

Corporate Benefits

Flexible Arbeitszeiten

Jobrad