

Zur Verstärkung unserer R&D-Abteilung suchen wir einen:

## Prozessingenieur Verdampfertechnologie (m/w/d)

Automatisch abgedunkelte Spiegel, hauchdünne Solarzellen, funktionale Handydisplays mit Gesichtserkennung hättest Du gedacht, dass Technologien zur Herstellung dieser Produkte in Ottendorf-Okrilla bei Dresden entwickelt werden? Jetzt weißt du es!

FHR ist besonders. Bei uns werden Vakuumanlagen zur Herstellung verschiedenster Oberflächen entwickelt und gefertigt. Hierfür arbeiten viele clevere Köpfe zusammen – Prozessingenieure, Konstrukteure, Mechaniker, Elektroniker, Softwareingenieure, Betriebswirtschaftler ... insgesamt sind wir etwa 150 Mitarbeitende, welche an der Entstehung unserer Anlagen und Verbrauchsmaterialien beteiligt sind.

## **Deine Perspektiven:**

- Ein spannender & abwechslungsreicher Arbeitsbereich im High-Tech-Umfeld
- Raum für eigene Ideen
- Flache Hierarchien mit Austausch auf Augenhöhe
- Eine langfristige Anstellung mit ausgewogener Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten
- Umfangreiche fachliche Einarbeitung und Einführung in Anlagentechnik und Kontaktnetzwerke
- Keine Kernarbeitszeit
- Attraktive Benefits:
  - Kantine am Standort
  - betriebliche Altersvorsorge
  - Kita-/Hort-Zuschuss
  - Fahrradleasing
  - mobiles Arbeiten

## Deine Aufgaben bei uns:

- Evaluierung und Qualifizierung kommerzieller Verdampferquellen
- A Recherche zu Verdampfungsprozessen
- Entwicklung von Beschichtungsprozessen und Durchführung von Musterbeschichtungen
- Planung und Durchführung von Experimenten und Bearbeitung technologischer Fragestellungen
- Begleitung & Durchführung praktischer Tätigkeiten (kleinere Umbauten, Wartungsarbeiten) am Verdampfer-Prozessmodul
- im Sinne der Verdampfertechnologie
- Zusammenarbeit mit anderen Teams zur Entwicklung neuer Verdampfer-Anlagen
- Repräsentation des Know Hows zu Verdampfungsprozessen durch internationale Fachvorträge
- Netzwerkpflege zu Kunden, Lieferanten und Forschungspartnern

## **Dein Know How:**

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium (Physik, Chemie, Werkstoffwissenschaft o. a.)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Analytisches Denken
- △ Mindestens 3 Jahre Erfahrung in der Abscheidung und Charakterisierung dünner Schichten mit Vakuumanlagen, vorzugsweise bereits mit Verdampfungsprozessen
- Hands-on-Mentalität
- Konzeption und Leitung von Projekten Erfahrung in der Veranschaulichung von Messergebnissen und ihrer Präsentation
  - △ Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse
  - △ IT-Kenntnisse (sicherer Umgang mit MS-Office, zusätzlich Kenntnisse beispielsweise zu OriginLab, VBA, Python oder Comsol sind wünschenswert)

Neugierig geworden? Dann lass uns miteinander ins Gespräch kommen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen.

FHR Anlagenbau GmbH