

mi2-factory GmbH ist ein innovatives Technologieunternehmen aus Jena, Deutschland. Wir entwickeln Spezialequipment für die Leistungshalbleiterproduktion und helfen so die globale Elektrifizierung und Energiewende voranzutreiben. Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

## **MEMS-Entwicklungsingenieur** (m/w/d)

### **Wir bieten:**

- Kollegiales, interdisziplinäres, innovatives Team und offene Unternehmenskultur
- Spannende Projekte mit modernster Technologie
- Weiterbildungsmöglichkeiten und persönliche Entwicklung
- Vollzeitstelle, flexible Arbeitszeiten, attraktives Gehalt

### **Ihre Aufgaben:**

- Design und Entwicklung sowie technische und wirtschaftliche Bewertung neuer Fertigungsprozesse und -technologien für dünne, mikrostrukturierte Membranen
- Auswahl und Entwicklung geeigneter Charakterisierungsmethoden mit optischen, taktilen und weiteren physikalischen Verfahren
- Etablierung von Qualitätssicherungsmaßnahmen (FMEA) für die Membranfertigung
- Anwendung der gefertigten Membranen in der sogenannten „Energiegefilterten Ionenimplantation (EFII)“ (mehr Informationen zu EFII unter [www.mi2-factory.com](http://www.mi2-factory.com))
- Koordination interner und externer Fertigungspartner
- Dokumentation der Entwicklungsprozesse und Ergebnisse

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium und Berufserfahrung in Mikrosystemtechnik, Halbleitertechnologien, Physik, Materialwissenschaften, Elektrotechnik oder Vergleichbares
- Fähigkeit zur Entwicklung und Simulation (FEM) technischer Prozesse und Produkte
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und eine lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:**

**[info@mi2-factory.com](mailto:info@mi2-factory.com)**