

## Senior Engineer Prozessentwicklung (m/w/d) Mikrogalvanik

Referenz-Nr.: SA29894

Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 135 Jahren. Als Technologieführer treiben wir mit innovativen NC-Steuerungen und Hochpräzisions-Messgeräten neue Entwicklungen in der automatisierten Fertigung voran – u.a. in der Elektronik- und Halbleiterproduktion. Ein ideales Umfeld für technologiebegeisterte Menschen, die mehr bewegen wollen. Wir reinvestieren große Teile unserer Erträge in Forschung und Entwicklung sowie in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter. So schaffen wir langfristig sichere Arbeitsplätze und ausgezeichnete Zukunftsperspektiven an unserem Hauptsitz in Traunreut. Auch für Sie!

Sie sind Galvanik-Profi und würden gern etwas wirklich Neues mitgestalten? Dann sind Sie die ideale Ergänzung für unser kleines, interdisziplinäres Expertenteam. Im Rahmen eines Innovationsprojekts entwickeln wir Hand in Hand herausfordernde Fertigungsprozesse auf den Gebieten der Fotolithografie, Mikrogalvanik sowie der nasschemischen Oberflächenbehandlung für ein Spezialgebiet des Advanced Packaging. Wenn Sie Lust haben, mit Ihrem Know-how und Ihren Ideen die Grenzen des technisch Machbaren auszuloten – herzlich willkommen.

## **Ihre Chance:**

- Sie bringen das Zusammenspiel von Mikrogalvanik, Fotolithografie und nasschemischer Oberflächenbehandlung durch Ihr Engagement entscheidend voran.
- Gemeinsam im Team entwickeln, qualifizieren und optimieren Sie hochpräzise galvanische Fertigungsprozesse.
- Ihre Herausforderung: die galvanische Abscheidung feinster Leiterbahnen auf großflächigen Formaten mit maximaler Homogenität und Prozesssicherheit.
- Sie spezifizieren und beschaffen galvanotechnische Fertigungsanlagen und sorgen für deren präzise Einstellung und kontinuierliche Optimierung.
- Mit Ihrem tiefgehenden Verständnis elektrochemischer Prozesse steuern Sie kritische Parameter wie Elektrolytzusammensetzung, Stromdichte und Temperatur. Abweichungen erkennen Sie frühzeitig und leiten gezielte Maßnahmen zur Prozessstabilisierung und Qualitätsverbesserung ein.
- Sie begleiten Ihre Anlagen und Prozesse auch in der laufenden Serienfertigung und entwickeln hands-on Lösungen für technische Herausforderungen.

## Ihre Stärken:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Chemie, Galvanotechnik, Verfahrenstechnik, Halbleitertechnik, Mikrosystemtechnik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Mikrogalvanik, z. B.

- in der Leiterplattenproduktion, in der Mikroelektronikfertigung oder in der Forschung
- Sicherer Umgang mit der Analyse von Prozessdaten, idealerweise mitTools wie Minitab
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit auch bei komplexen Sachverhalten und in englischer Sprache



## So viel mehr als ein "Job"

- "Made by HEIDENHAIN in Traunreut" steht für Innovation, Qualität und langfristig sichere Arbeitsplätze.
- Wir setzen auf nachhaltige Entwicklungen, Perspektiven und auf stabiles Wachstum.
- Wir investieren in Ihre Entwicklung mit individueller Förderung und einem umfangreichen Weiterbildungskatalog.
- Lassen Sie sich inspirieren von der Zusammenarbeit mit anderen klugen Köpfen.
- Führungskarriere oder Fachkarriere?
  Bei HEIDENHAIN ist beides möglich.
- Ihre attraktive Vergütung toppen wir mit einer Gewinnbeteiligung und einer betrieblichen Altersvorsorge.
- Gestalten Sie Ihre Arbeitszeit flexibel zwischen 6 und 20 Uhr – bis zu zwei Tage pro Woche auch im Homeoffice.
- Und all das im schönen bayerischen Voralpenland in der Nähe des Chiemsees – mehr Lebensqualität geht nicht.

Neugierig? Dann sollten wir schnellstmöglich herausfinden, ob es passt! Nähere Informationen gibt Ihnen gern Frau Schneider: Tel. 08669 31-1724 Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt: Hier online bewerben!