

Die THEVA Dünnschichttechnik GmbH ist ein international agierendes, mittelständisches Hightech-Unternehmen im Bereich der Supraleitungstechnik und des Sonderanlagenbaus für die Vakuumbeschichtungstechnik. Seit über zwei Jahrzehnten entwickelt THEVA Prozesstechniken zur Herstellung von Supraleitern für die Stromübertragung und die Energietechnik.

In unserer Pilotproduktion in Ismaning bei München stellen wir Supraleiter mit hoher Leistungsdichte her und vertreiben diese weltweit. Zur Verstärkung unseres F&E-Teams suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Sie erproben und entwickeln neue Produkte und Prozesse für die Fertigung unserer Bandleiter.

Ihre Aufgabengebiete

- Entwicklung neuer Produkte und Produktvarianten auf Basis supraleitender Bandleiter, sowie der entsprechenden Fertigungsprozesse
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Entwicklungs- und Förderprojekten, sowie Leitung von Teilprojekten
- Analyse von Anforderungen, Definition und technische Auslegung der Produkte in Zusammenarbeit mit dem Vertrieb bzw. den Projektpartnern
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsserien
- Erstellung der technischen Dokumentation

Das bringen Sie mit

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftlich-technisches Studium (z.B. Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften)
- mindestens dreijährige Berufserfahrung in der Forschung und Entwicklung im industriellen Umfeld
- Erfahrung in der FEM-Multiphysics-Simulation mit gängigen Tools (z.B. COMSOL)
- Fundierte Kenntnisse in der Physik von Hochtemperatursupraleitern
- Erfahrung im Projektmanagement wünschenswert
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Freude am eigenverantwortlichen Arbeiten
- Sicherer Umgang mit MS Office und Datenauswertetools wie Origin
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Das erwartet Sie

- Interessantes Arbeitsumfeld in einem aufstrebenden mittelständischem Unternehmen mit spannender Zukunftsperspektive
- Zukunftsorientiertes, herausforderndes Marktsegment im Bereich der Energietechnik
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten im Team und in Eigenverantwortung
- Förderung Ihrer persönlichen Weiterbildung im Rahmen der Tätigkeit
- Sorgfältige Einarbeitung im Team

Wenn Sie gerne auf Menschen zugehen und ein freundlicher Teamplayer sind, würden wir Sie gerne kennenlernen. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugnissen und Gehaltsvorstellung bevorzugt als PDF per E-Mail an:

THEVA Dünnschichttechnik GmbH
Andreas Wiedmann
Rote-Kreuz-Str. 8
85737 Ismaning
E-Mail: hr@theva.com