

Die THEVA Dünnschichttechnik GmbH ist ein international agierendes, mittelständisches Hightech-Unternehmen im Bereich der Supraleitungstechnik. Wir gestalten die Energiewende und den Ausbau der grünen Technologien aktiv mit. Seit über 25 Jahren entwickelt THEVA Prozesstechniken zur Herstellung von Supraleitern für die verlustfreie Stromübertragung und die Energietechnik

Zur Verstärkung unseres Teams in der Entwicklung suchen wir zum nächstmöglichen Termin

Prozess- & Systemintegrationsingenieur (m/w/d)

Als Process & Systems Integration Engineer unterstützt du unseren Lead Manufacturing Engineer bei Design, Spezifikation, Integration, Inbetriebnahme und Optimierung unserer Fertigungssysteme – als technische Schnittstelle zwischen Stakeholdern, Kunden und Anlagenherstellern.

Deine Aufgabengebiete

- Entwicklung und Bewertung von Fertigungsprozesskonzepten und -simulationen zu Produktionsablauf, Durchsatz, Zykluszeiten und Kapazität
- Erstellung technischer Spezifikationen für Produktionsanlagen und MES
- Definition von KPIs und Abnahmekriterien für FAT/SAT
- Integration technischer Komponenten zu Fertigungssystemen sowie Schnittstellenmanagement zwischen Prozesstechnik, Automatisierung, Anlagentechnik, Software, Qualität und Produktion
- Begleitung von Inbetriebnahme, Qualifizierung und Maschinenanlauf gemäß technischer und betrieblicher Vorgaben
- Bewertung der Prozessfähigkeit (z. B. CpK) und Einleitung von Optimierungsmaßnahmen

Das bringst du mit

- Masterstudium in Maschinenbau, Systems Engineering, Fertigungstechnik oder vergleichbar
- > 5 Jahre Erfahrung mit vakuumbasierten Beschichtungsprozessen und/oder Sonderanlagenbau
- > 5 Jahre Erfahrung in Fertigungssystemen, Prozesstechnik, Anlagenintegration, Automatisierung
- Kenntnisse in Prozessdesign/-simulation, MES, Inbetriebnahme und Produktionsanlauf
- Hands-on-Mentalität sowie analytische, kommunikative und technische Koordinationsfähigkeiten

Das erwartet dich

- Anspruchsvolle Aufgabe an der Schnittstelle von Deep-Tech und Fertigung, mit Beitrag zu einer klimafreundlicheren Industrie
- Zusammenarbeit mit internationalen Kunden, Partnern und Kollegen im innovationsstarken Team
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Dynamisches Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen, Gestaltungsspielraum und echtem Teamgeist

Wenn du an komplexen technischen Herausforderungen mitwirken und dich in einem interdisziplinären Team einbringen möchtest, freuen wir uns auf deine Bewerbung als PDF per E-Mail an:

THEVA Dünnschichttechnik GmbH

Human Resources

Rote-Kreuz-Str. 8

D - 85737 Ismaning

E-Mail: hr@theva.com

