

Entwicklungsingenieur (w/m/d) als Projektleiter für EUV mit Schwerpunkt Hochfrequenztechnik

Online seit 01.10.2024 | 2024-09-30-892250 | Absolvent:innenjob

Stellenbeschreibung

Wie mutig sind Sie? Als Hochtechnologieunternehmen für Werkzeugmaschinen und Lasertechnik suchen wir Menschen, die sich neuen Herausforderungen mit frischem Denken und tatkräftigem Handeln stellen. Dafür ermöglichen wir Ihnen die Freiräume, mutige Ideen in unserem Familienunternehmen einzubringen. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die digitale Vernetzung der fertigenden Industrie vorantreiben. Unsere Leidenschaft und der Gestaltungswille machen uns dabei zum Garanten für Innovationskraft – und das weltweit an über 80 TRUMPF Standorten.

.... sind eingebettet in ein internationales Großprojekt in der Halbleiterindustrie. TRUMPF entwickelt eine CO₂-Hochleistungs-Laserquelle am Rande des technisch Machbaren zur Erzeugung von EUV-Licht.

Spannende Einblicke über die EUV-Lithografie erhalten Sie auf unserer Website.

Erzeugung von EUV-Strahlung | TRUMPF

Ihre Aufgaben

- Betreuung des Produktentstehungsprozesses als Projektleiter
- Definition technischer Anforderungen und Erarbeitung von Lasten- und Pflichtenheften in Zusammenarbeit mit internen und externen Interessensvertretern
- Konzeption, Entwicklung und Qualifizierung elektrischer, insbesondere hochfrequenztechnischer, Komponenten unter Berücksichtigung komplexer Randbedingungen und unter Anwendung aktueller Normen und Vorschriften
- Bewertung und Minimierung von Risiken, Konzeption, Durchführung und Auswertung von Tests elektrischer Komponenten
- Integration elektrischer Komponenten in ein komplexes Gesamtsystem

- Erstellung und Präsentation von Statusberichten, Dokumentation von Testergebnissen
- Serienbetreuung bestehender Elektrokomponenten im System

Was wir bieten

- Hochmoderne Arbeitsumgebung mit neuester Technologie
- Frühe Verantwortungsübernahme und abwechslungsreiche Aufgaben
- Umfangreiches Schulungs- und Weiterbildungsangebot
- Aktiv geförderte Work-Life-Balance, z. B. mit Sport- und Fitnessprogrammen
- Respektvolle und wertschätzende Unternehmenskultur
- Unsere TRUMPF Benefits

Haben wir Sie überzeugt?

Bitte richten Sie Ihre Onlinebewerbung an Mike Loehmann. Für Rückfragen erreichen Sie uns / unser Recruiting Team unter mike.loehmann@trumpf.com. Alle unsere ausgeschriebenen Stellen sind aktuell noch zu besetzen. Auf unserer Karriereseite finden Sie alle FAQs rund um Ihre Bewerbung bei uns.

Anforderungsprofil & Qualifikationen



Was wir suchen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Master/Promotion) der Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Berufserfahrung als Projektleiter
- Gute Kenntnisse im Bereich Hochfrequenztechnik (Simulationen, Experimente)
- Erfahrungen in der Lasertechnik und Optik sind von Vorteil
- Analytische Fähigkeiten, selbständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit
- Kommunikations- und Präsentationsstärke
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Absolvent:innenjob
Beschäftigungsumfang	Teilzeit (unbefristet)
Home Office	Nein
Bewerbungslink	https://vonq.io/3N0Yg7x

Kontaktdaten

Firma/Hochschule	TRUMPF SE + Co. KG
Anschrift	Johann-Maus-Straße 2 Ditzingen 71254 Ditzingen
Kontakt	Frau Mike Löhmann
Telefon	 +497156303-36706
E-Mail	 no_reply@has-jobs.com