

Microsystems Packaging Engineer

Engineering

ESCATEC Switzerland AG – das innovative High-Tech Unternehmen im St. Galler Rheintal. Wir sind spezialisiert in den Bereichen Elektronik-Entwicklung von kompletten Geräten, der Mikro- und Opto-Elektronik sowie in der Herstellung von komplexen elektronischen Baugruppen. Unsere Kunden profitieren von Dienstleistungen rund um die Elektronik.

Ihr Verantwortungsbereich:

- Entwickeln von Opto-Electronic-Packaging Lösungen und Prozessen für innovative MOEMS Produkte (Mikro-Opto-Elektro-Mechanische-Systeme)
- Technische Machbarkeitsprüfung basierend auf Kundenvorgaben
- Entwicklung von serientauglichen Packaging-Prozessen, Aufbau von Prototypen und Überleitung in Serienfertigung mit Anlagen aus dem Bereichen Chip-on-Board und Microsystemmontage (Die-Bonding, Wire-Bonding, Dispensing, Active Alignment etc.)
- Simulation und messtechnische Analyse mit Schwerpunkt Optik und thermal Management
- Systemarchitekt und technischer Projektleiter innerhalb von MOEMS Projekten
- Schnittstelle zwischen Kunden und unseren internen Abteilungen in technischen Belangen

Ihre Qualifikation:

- Höhere Fachschule / Fachhochschule oder Hochschulabschluss in Mikrosystemtechnik oder Photonik, mit Fokus auf Electronic-Packaging und Optoelektronik
- Selbständige Arbeitsweise, Zielstrebigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Führungskompetenz innerhalb vom Projektteam

Wir bieten:

- Raum für hohes Engagement, Kreativität und Freude an der Arbeit
- Innovative und herausfordernde High-Tech-Projekte
- Dynamisches Team in einem internationalen Unternehmen mit einer proaktiven und offenen Kommunikation
- Attraktive Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Attraktive Sozialleistungen, Gesundheitsmanagement und Mitarbeitererevents

Für weitere Auskünfte steht Ihnen **Wolfgang Plank, Head of MOEMS R&D**, Tel +41 71 556 31 12, gerne zur Verfügung.

Kontakt

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

ESCATEC Switzerland AG
Natascha Rubin
 Human Resources
 Heinrich-Wild-Strasse
 9435 Heerbrugg
 jobs@escatec.com
 Tel. +41 71 556 31 20