

## Techniker für elektrische und optische Aufbautechnik

Sicoya bietet seinen Kunden kostengünstige, energieeffiziente und skalierbare optische Transceiverchips für Serververbindungen an. Sicoyas disruptive Innovationen in der Siliziumphotonik erlauben die preisgünstige, sowie energieeffiziente Datenübertragung bei großen Stückzahlen. Sicoya konnte 4,9 Mio. € an Forschungsdrittmitteln und 4,8 Mio. von Venture Capital-Investoren einwerben und wurde mit diversen Gründerpreisen ausgezeichnet. Unser Team besteht aus 5 Gründern und derzeit 25 Mitarbeitern. Als Techniker für elektrische und optische Aufbautechnik wird ein engagierter Mitarbeiter gesucht, der das Laborteam tatkräftig unterstützt.

Gewünschter Start: 01. April 2017

Beschäftigungsumfang: Vollzeit

Berufserfahrung: mind. 5 Jahre

### **Aufgaben:**

Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung von halb- und vollautomatischen Apparaturen zur elektr.- und optischen Aufbautechnik sowie weiteren Spezialmaschinen

Ermittlung geeigneter Prozessparameter zur Optimierung von Fügeprozessen

Auswahl und Vorbereitung von Versuchsteilen zur Montage

Aufbau und Montage von elektro- / optischen Halbleiterkomponenten, Baugruppen und Modulen für Prototypen Fertigung und Kleinserien

Realisierung von geeigneten Messständen für mechanische, elektrische und optische Testmessungen der gefertigten Baugruppen

Reparatur von gefertigten Baugruppen sowie Beseitigung von häufigen Fehlerquellen

Unterstützung der Produktion in der Produkteinführungsphase und bei technischen Problemen

Weitere vielseitige Aufgaben im Bereich der Elektronikfertigung und optischen Aufbautechnik

### **Voraussetzungen:**

Abgeschlossenes technisches Studium oder Berufsausbildung zum Techniker im Bereich Physik, Elektrotechnik, Mechatronik, Mikrosystemtechnik oder vergleichbare Qualifikationen

Fundierte Kenntnisse sowie mehrjährige Berufserfahrung im Umgang mit Apparaturen der Aufbautechnik (z. B. Wire- und Die-Bonder, Pick & Place Tools)

Sicherer Umgang mit EDV-Programmen für definierte Anwendungen (Textverarbeitung, Datenanalyse, Datenbanksysteme, Büro-Kommunikation, Mess- und Auswertesoftware)

Erfahrungen in Produktionsbereichen der Elektronik- oder Halbleiterindustrie

Hohe Geschicklichkeit bei der hochpräzisen Montage kleiner optischer, elektronischer und mechatronischer Bauteile

Ausgezeichnetes technisches Verständnis der Gerätetechnik



Gewissenhafte, sorgfältige und eigenständige Arbeitsweise

Sehr gute Kommunikationsfähigkeit

**Arbeitsumfeld:**

Selbstständige und herausfordernde Aufgaben

Engagiertes und sympathisches Team, das seit mehr als 10 Jahren zusammenarbeitet

Flexible Arbeitszeiten, freie Getränke und Obst

Einzigartige Möglichkeit in einem internationalen Technologie-Start-up in Berlin mitzuwirken

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf die Bewerbungsunterlagen via E-Mail an:  
[jobs@sicoya.com](mailto:jobs@sicoya.com)