

BR Meditech ist ein führender Schweizer Hersteller von medizinisch-kosmetischen Geräten. Unsere Laser sind in der Forschung und Entwicklung führend und spielen eine wichtige Rolle in der Branche.

Als Mitglied unseres Teams sind Sie Teil einer eng vernetzten Organisation, die kosmetische Geräte mit Schwerpunkt auf Laserbehandlungen entwickelt.

Sie arbeiten im Produktentwicklungsteam und sind für die Elektronik unserer hochmodernen Lasersysteme verantwortlich, vom Entwurf bis zur Produktionsfreigabe und Unterstützung.

Hauptaufgaben:

- F&E-Ingenieur für Laserintegration
- Arbeit an Montage, Konzeptnachweis, Analyse und Charakterisierung
- Vorbereitung von technischen Zeichnungen für die Fertigungsfreigabe
- Unterstützung der Produktion für verschiedene Diodenlaserprodukte, einschließlich der Montage von Laserarrays, Fotodioden, ASICs und ähnlichen Mikrobauteilen
- Entwurf von kundenspezifischen Trägern/Kühlkörpern, mechanischen Gehäusen und anderen Komponenten im Zusammenhang mit dem Halbleiterlasergehäuse.
- Erkennen von technischen Problemen bei der Herstellung und Mitwirkung an der Lösung dieser Probleme
- Spezifizieren, Auswählen und Testen von Laserkomponenten
- Lösen von Modenanpassung und Montage
- Durchführen von Zuverlässigkeitstests
- Analysieren von Testdaten mit dem Ziel, die technische Leistung und Zuverlässigkeit zu verbessern, die Herstellungsverfahren zu vereinfachen und die Kosten zu senken. Verantwortlich für die Pflege der Testdatenbank
- Koordinierung der Laserprozessaktivitäten mit anderen Abteilungen, die mit Maschinen- oder Materiallieferanten zu tun haben
- Mitwirkung an Entwurf, Prüfung und Optimierung auf Komponenten-, Unterbaugruppen- und Systemebene mit Schwerpunkt auf Faserkomponenten und Subsystemen

Fertigkeiten:

- Sie verfügen über Kenntnisse im Umgang mit medizinisch-kosmetischen Lasergeräten
- Fähigkeit zur technischen Unterstützung des F&E-Teams vom Konzept bis zur Produktionsfreigabe.
- Behebung von Gerätefehlern durch Ausfallanalysen usw.
- Koordination mit anderen Ingenieuren und Technikern, um zuverlässig funktionierende Lösungen kosteneffizient und zeitnah zu liefern.
- Kenntnisse im Bereich Laser für die medizinisch-kosmetische Industrie
- Gute technische Schreib- und Kommunikationsfähigkeiten.
- Sie müssen selbst motiviert sein, praktisch veranlagt, engagiert und in der Lage, unabhängig oder im Team zu arbeiten.

Qualifikationen:

- Minimaler Bildungsstand: BA in Elektrotechnik oder/und Photonik
- Mindestanzahl an Erfahrungsjahren: 1- 3 Jahre
- Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch und gute Kenntnisse der englischen Sprache

Es ist von Vorteil, wenn Sie Erfahrung mit Beauty-Geräten für medizinisch-kosmetische Studios haben.