



Polytec ist ein international tätiges Unternehmen mit 350 Mitarbeitern weltweit. Polytec entwickelt und fertigt hochwertige Messsysteme und ist Marktführer in der berührungslosen, laserbasierten Messtechnik. Neben der Laser-Technologie fertigt Polytec spektroskopische Messsysteme für die analytische Messtechnik in der Prozesskontrolle und für Laboranwendungen. Ein weiterer Fokus des Polytec-Geschäftes liegt im Vertrieb optoelektronischer Produkte und spezieller Laser für verschiedene Anwendungen.

Für unseren Geschäftsbereich Analytik suchen wir zur weiteren Verstärkung einen

Projektleiter Entwicklung optische Spektroskopie (m/w)

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von VIS-NIR-Spektrometersystemen und -komponenten für automatisierte Inhaltsstoffanalysen in der industriellen Produktion
- Entwicklung optischer Analysesysteme für spezifische Anwendungen
- Initiierung neuer Entwicklungsthemen zum kontinuierlichen Ausbau unseres technologischen Portfolios
- Begleitung von Drittmittelprojekten und Forschungsvorhaben
- Konzeption und Realisierung von Prototypen und Sonderbauten
- Fertigungseinführungen sowie Absicherung des Fertigungslaufes
- Kooperation mit externen Entwicklungspartnern
- Unterstützung bei Systeminstallationen

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Sie haben Ihr natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium (z. B. Physik) erfolgreich abgeschlossen, vorzugsweise mit Schwerpunkt im Bereich der Molekülspektroskopie
- Sie verfügen über Erfahrung in der optischen Spektroskopie, insbesondere im VIS-NIR- bzw. IR-Bereich
- Sie sind mit den Methoden der instrumentellen Analytik vertraut
- Sie haben Erfahrung im Design optischer Systeme (z. B. mit Zemax)
- In die Gestaltung neuer Strukturen und Abläufe bringen Sie sich kreativ ein
- Ausgeprägte Eigeninitiative, Teamfähigkeit und Flexibilität zeichnen Sie aus
- Die englische Sprache beherrschen Sie in Wort und Schrift

Wenn Sie an dieser anspruchsvollen Tätigkeit interessiert sind, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung unter Angabe Ihres Gehaltswunsches und des möglichen Eintrittstermins. Eine interessante und verantwortungsvolle Aufgabe mit Herausforderungen in einem kompetenten und leistungsstarken Team erwartet Sie. Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit der Kennziffer **12-AN-021** an:

Polytec GmbH | Polytec-Platz 1 – 7 | 76337 Waldbronn | Tel: +49 7243 604-0 | personal@polytec.de

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!