



Wir suchen eine/n Entwicklungsingenieur*in (m/w/d) in Vollzeit

Bereich: Physik, Optik und optische Messtechnik, Spektroskopie

Du möchtest die Entwicklung der Sortiertechnologie von morgen vorantreiben und technische Innovationen für eine grünere Welt mitgestalten? Dann unterstütze unser F&E-Team Messtechnik bei der Entwicklung und Implementierung von Messtechniken zur spektroskopischen Materialerkennung.

DEIN AUFGABENSPEKTRUM:

- » Entwicklung von optischen Messtechniken zur Erkennung von Polymeren u. a. Materialien
- » Design und Aufbau von Versuchsanordnungen
- » Planung, Durchführung und Dokumentation technischer Versuche
- » Integration von Messgeräten in Versuchs-, Labor- und Pilotanlagen
- » Entwicklung von Softwarekomponenten zur Ansteuerung und Datenauswertung
- » Evaluierung neuer Messtechniken (z.B. MIR-Reflexionsspektroskopie, LIBS)
- » Unterstützung bei Inbetriebnahme, Tests und Optimierung
- » Kontakt zu Projektpartnern, Kunden und Technologielieferanten

DEIN PROFIL:

- » Studium der Physik oder vergleichbares naturwissenschaftliches Studium, vorzugsweise mit Schwerpunkt in Optik, Laserphysik oder Festkörperphysik
- » Idealerweise Erfahrung im Bereich spektroskopischer Methoden und/oder Polymerphysik
- » Programmiererfahrung wünschenswert, am besten in Python
- » Die Neugier, physikalischen Phänomenen analytisch auf den Grund zu gehen
- » Praktisches Geschick, strukturierte Arbeitsweise und Freude am Experimentieren

DAS BIETEN WIR DIR:

- » Die Chance, Technologien vom Versuchsstadium bis zur Kundenanwendung voranzutreiben
- » Vielseitige Arbeit in einem interdisziplinären Team
- » Gestaltungsspielraum, Eigenverantwortung und flexible Arbeitsmöglichkeiten
- » Möglichkeiten zur Weiterbildung, betriebliche Altersvorsorge, Jobrad, Jobticket, Hansefit
- » Du wirkst an innovativen Lösungen für eine kohlenstoffneutrale Welt mit

BEWIRB DICH NOCH HEUTE – WIR FREUEN UNS AUF DICH:

Sende uns Deine Bewerbungsunterlagen bitte an [markus.reisacher\(at\)polysecure.eu](mailto:markus.reisacher(at)polysecure.eu)

Rückfragen gerne an: +49 761 557978514