

RhySearch ist ein öffentlich-rechtliches Forschungs- und Innovationszentrum mit Sitz in Buchs SG. Wir betreiben angewandte Forschung in den Bereichen Präzisionsfertigung und Optische Beschichtung. Zur Erweiterung unseres Optische Beschichtung Teams suchen wir nach Vereinbarung eine organisationsstarke Persönlichkeit als

Wissenschaftler für Laserlabor (m/w)

Ihre Herausforderung und Chancen

- Sie arbeiten aktiv im Forschungslabor von RhySearch in einem dynamischen und interdisziplinären Umfeld und führen Experimente im Laserlabor durch
- Betreuung, Wartung und Beschaffung von Geräten
- Selbständige Durchführung von Messdienstleistungen
- Verbesserung und Erweiterung von Messaufbauten
- Mitarbeit in Industrie- und Forschungsprojekte
- Datenanalyse und Berichterfassung
- Möglichkeit eigene Ideen einzubringen und Ihre Kreativität auszuleben

Ihre Qualifikation und Erfahrung

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Photonics, Systemtechnik, Materialwissenschaft, Physik) oder vergleichbare Berufserfahrung vorzugsweise in einem Laserlabor
- Sie verfügen über theoretische und praktische Kenntnisse in der Auslegung und Aufbau Laserstrahlengänge
- Erfahrung mit optischen Messverfahren und Analytik von Vorteil (AFM, Streulichtmessungen, Weisslichtinterferometrie, Absorptionsmessungen, Spektralphotometrie u.v.m.)
- Programmierkenntnisse (z.B. LabView, Python) von Vorteil
- Sie bringen praktisches und technisches Geschick mit
- Bereitschaft und Fähigkeit zu wissenschaftlicher Arbeit sowie zur Einarbeitung in neue Themenstellungen
- Teamfähigkeit, Engagement, Eigeninitiative und selbständige Arbeitsweise
- Sprachen: stilsicheres Deutsch, gutes Englisch

Ihre Vorteile bei RhySearch

Als Mitglied eines dynamischen, kompetenten Teams bieten wir Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten an der Schnittstelle von Industrie und angewandter Forschung. Nebst attraktiven Anstellungsbedingungen erwartet Sie bei RhySearch ein angenehmes Arbeitsklima. Ausserdem werden Sie in einer Region mit vielen spannenden Hightech-Firmen und hohem Freizeitwert arbeiten. Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung

Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre elektronische Bewerbung an Danijela Djordjevic, Leiterin Finanzen und Personal (danijela.djordjevic@rhysearch.ch). Ihre Fragen beantwortet Ihnen Dr. Roelene Botha, Leiterin Optische Beschichtung, unter Tel. +41 81 755 49 66 oder per Mail an roelene.botha@rhysearch.ch.