

RhySearch ist ein öffentlich-rechtliches Forschungs- und Innovationszentrum mit Sitz in Buchs SG. Wir betreiben angewandte Forschung in den Bereichen Optische Beschichtung und Präzisionsfertigung. Unsere strategischen Partner sind die Empa, inspire AG, NTB Buchs und die Universität Liechtenstein. Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir nach Vereinbarung eine organisationsstarke Persönlichkeit als

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w)**

### **Bereich Optische Beschichtung**

#### **Hauptaufgabenbereiche**

- Mitarbeit und Unterstützung bei der Entwicklung moderner Beschichtungsprozesse und Analytikverfahren für optische Hochleistungsschichten
- Unterstützung bei der Betreuung unserer Infrastruktur
- Durchführen von nationalen und internationalen Forschungsprojekten in Kooperation mit anderen Forschungspartnern und der Industrie

#### **Ihr Profil**

- Sie haben idealerweise einen Bachelor- oder Masterabschluss oder gleichwertige Erfahrung, vorzugsweise im Bereich Ingenieurwissenschaften, Optik, Physik oder verwandten Gebieten
- Fundierte Fachkenntnisse im Bereich Optik, Vakuumtechnologie, Beschichtungstechnologie (PVD und/oder ALD), optische Charakterisierung (z.B. Spektralphotometrie, optische Profilometrie, LIDT, CRD) und Programmierung (z.B. LabView, Python) von Vorteil
- Sie können sich rasch in neue Themengebiete einarbeiten und Projekte selbstständig bearbeiten
- Sie haben Freude an der Arbeit mit technisch anspruchsvollen Laborgeräten und Technologien
- Eine selbständige, teamorientierte und lösungsorientierte Handlungsweise runden Ihr Profil ab

#### **Wir bieten**

- Ein motiviertes und kompetentes Team
- Zusammenarbeit mit renommierten Forschungsinstituten und Hightech-Unternehmen
- Ein modernes und hervorragend ausgerüstetes Labor
- Die Möglichkeit zur Verfassung einer Dissertation basierend auf den Forschungsprojekten mit hoher Eigenverantwortung

Sind Sie interessiert? Dann reichen Sie bitte folgende Unterlagen als PDF ein:

- Lebenslauf mit Motivationsschreiben
- Bachelor- und Master-Diplome (in Englisch, Französisch, Deutsch oder Italienisch)
- Arbeitszeugnisse / Leistungsnachweise
- Kontaktdetails für zwei akademische Referenzen oder zwei Empfehlungsschreiben

Ihre Bewerbung senden Sie bitte elektronisch an Valerie Oesch, Assistentin des Geschäftsführers ([valerie.oesch@rhysearch.ch](mailto:valerie.oesch@rhysearch.ch)). Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne unsere Bereichsleiterin Optische Beschichtung Dr. Roelene Botha unter Tel. +41 (0)81 755 49 66 oder per Mail an [roelene.botha@rhysearch.ch](mailto:roelene.botha@rhysearch.ch).