

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 Analytik- und Prozessüberwachungsverfahren und Beschichtungsprozesse für optische Hochleistungsschichten
- Durchführen von nationalen und internationalen Forschungsprojekten in Kooperation mit anderen Forschungspartnern und der Industrie

Ihr Profil

- Sie haben idealerweise einen Masterabschluss oder gleichwertige Erfahrung, vorzugsweise im Bereich Optik, Physik, Ingenieurwissenschaften oder verwandten Gebieten
- Know-how im Bereich Optik, Vakuumtechnologie, Beschichtungstechnologie (PVD und CVD), optische Charakterisierung und Programmierung von Vorteil
- Sie können sich rasch in neue Themengebiete einarbeiten und Projekte selbstständig bearbeiten
- Sie haben Freude an technisch herausfordernden Aufgabenstellungen
- Sie arbeiten gerne im Team
- Eine selbständige 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
- Allenfalls 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). 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.