

RhySearch ist ein öffentlich-rechtliches Forschungs- und Innovationszentrum mit Sitz in Buchs SG. Wir betreiben angewandte Forschung in den Bereichen Präzisionsfertigung und Optische Beschichtung. Im Jahr 2022 nehmen wir eine neue Forschungsbeschichtungsanlage in Betrieb. Deshalb suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## **Projektleiter/in Optische Beschichtung**

### **Ihre Herausforderung**

- Sie arbeiten aktiv im Forschungslabor von RhySearch in einem dynamischen und interdisziplinären Umfeld und realisieren Projekte zur Entwicklung von Beschichtungsprozessen für neuartige Materialien, insbesondere mittels ALD-Technologie
- Sie übernehmen die Gesamtverantwortung für die ALD Anlage
- Akquisition, Koordination und Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten in enger Zusammenarbeit mit der Industrie und anderen Forschungsinstituten
- Koordination aller technischen Aspekte innerhalb des Projektes
- Sie bauen ein Netzwerk mit Schlüsselpersonen der regionalen Beschichtungsunternehmen und Forschungspartner auf
- Organisation und aktive Teilnahme an Fachseminaren, Fokusgruppen und Veranstaltungen

### **Ihre Qualifikation und Erfahrung**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (FH, ETH / TU) in Maschinenbau, Systemtechnik, Materialwissenschaft, Physik oder vergleichbare Qualifikation, Doktorat von Vorteil
- Sie verfügen über fundierte theoretische und praktische Kenntnisse und mehrjährige Erfahrung in der Vakuumbeschichtung (PVD und CVD), vorzugsweise mit Erfahrung in ALD
- Bereitschaft und Fähigkeit zu wissenschaftlicher Arbeit sowie zur Einarbeitung in neue Themenstellungen
- Teamfähigkeit, Engagement, Eigeninitiative und selbständige Arbeitsweise
- Sprachen: Deutsch, 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](mailto: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](mailto:roelene.botha@rhysearch.ch).