

RhySearch ist ein öffentlich-rechtliches Forschungs- und Innovationszentrum mit Sitz in Buchs SG. Wir betreiben angewandte Forschung in den Bereichen Präzisionsfertigung und Optische Beschichtung. Zum Ausbau unseres Teams suchen wir einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter / PostDoc für die Ultrapräzisionsbearbeitung (w/m)

Ihre Herausforderung

- Sie arbeiten aktiv im Forschungslabor von RhySearch in einem dynamischen und interdisziplinären Umfeld und realisieren Projekte zur Entwicklung, Charakterisierung und Optimierung von zerspanenden Prozessen / Prozessketten zur Hoch- und Ultrapräzisionsfertigung;
- Akquisition, Koordination und Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten in enger Zusammenarbeit mit der Industrie und anderen Forschungsinstituten;
- Mitarbeit bei internen und externen Veranstaltungen von RhySearch;
- Sie bauen ein Netzwerk mit Schlüsselpersonen der regionalen Fertigungsunternehmen und Forschungspartner auf;
- Möglichkeit zur Promotion an einer Universität bzw. Vertiefung der bisherigen Forschungsaktivitäten.

Ihre Qualifikation und Erfahrung

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (FH, ETH / TU) in Maschinenbau oder Materialwissenschaft (vergleichbare Qualifikation);
- Erforderlich sind fundierte theoretische und praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der Fertigungstechnik, insbesondere der Zerspanung;
- Bereitschaft und Fähigkeit zu wissenschaftlicher Arbeit sowie zur Einarbeitung in neue Themenstellungen;
- Engagement, Eigeninitiative, zuverlässige Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie handwerkliches Geschick;
- 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. Thomas Liebrich, Leiter Präzisionsfertigung, unter Tel. +41 81 755 49 62 oder per Mail an thomas.liebrich@rhysearch.ch.