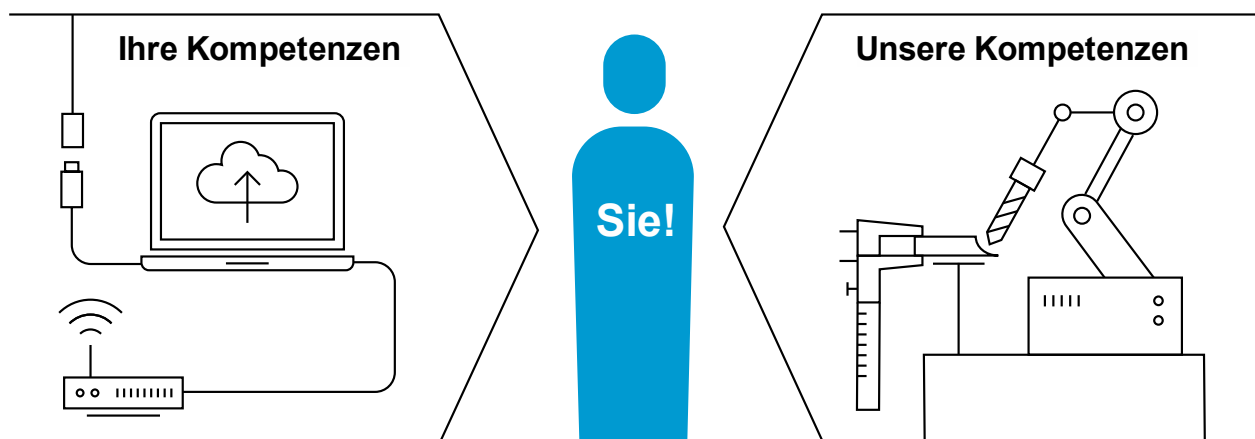


RhySearch ist ein öffentlich-rechtliches Forschungs- und Innovationszentrum mit Sitz in Buchs SG. Wir betreiben angewandte Forschung in den Bereichen Präzisionsfertigung und Optische Beschichtung. In der Fertigungstechnik ermöglicht die Kombination von Präzision, Produktivität und Digitalisierung enorme Potenziale. Tragen Sie dazu bei und bringen Sie Ihre Kompetenzen in unserer [Werkstatt4](#) ein.

## Gesucht: Software-Entwickler/in mit Schwerpunkt Industrie 4.0 / IoT



### Ihre Herausforderung

- Sie arbeiten aktiv im Forschungslabor von RhySearch in einem interdisziplinären und dynamischen Umfeld und realisieren Projekte zur Datenerfassung und -auswertung, Automatisierung von Fertigungsschritten bis hin zur Vernetzung von Maschinen in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern;
- Anwendung von IT-Technologien und -Lösungen in der fertigenden Industrie mit ihrer Vielzahl an Steuerungen und Datenschnittstellen;
- Selbständige Durchführung von Digitalisierungsprojekten, sowohl in geförderten Projekten als auch auf Auftragsbasis;
- Mitarbeit in der Konzeption bis hin zur Planung neuer Projekte;
- Sie bauen ein Netzwerk mit Schlüsselpersonen der regionalen Fertigungsunternehmen und Forschungspartner auf.

### Ihre Qualifikation und Erfahrung

- Abgeschlossenes Studium (FH, ETH / TU) in Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbarer Qualifikation;
- Erforderlich sind gute Kenntnisse im Bereich der IoT-Protokolle wie bspw. OPC UA;
- Interessiert an zukünftigen Entwicklungen in IT- und Fertigungstechnologien;
- Praxiserfahrungen mit Schwerpunkt Steuerungstechnik sind von Vorteil;
- 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 Valerie Oesch, Leiterin Finanzen und Personal ([valerie.oesch@rhysearch.ch](mailto:valerie.oesch@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](mailto:thomas.liebrich@rhysearch.ch).