



# HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Für den Studiengang Maschinentechnik | Innovation suchen wir per 1. September 2014 oder nach Vereinbarung eine/n

## PROFESSORIN/PROFESSOR KUNSTSTOFFTECHNIK: BAUTEIL AUSLEGUNG UND VERBINDUNGSTECHNOLOGIEN

### Ihre Aufgaben

- Sie lehren auf Bachelor- und Masterstufe Werkstoffkunde und Fertigungstechnologien sowie Konstruktion und Verbindungstechnik in der Kunststofftechnik
- Sie betreuen Projekt-, Bachelor- und Masterarbeiten und unterstützen die Studierenden im Praktikum
- Sie engagieren sich in der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung (aF&E) im IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung und haben die Möglichkeit, einen neuen Schwerpunkt mit eigener Umsatz- und Kostenverantwortung aufzubauen
- Sie akquirieren und bearbeiten drittmittelfinanzierte Forschungs-, Entwicklungs- und Beratungsprojekte

### Ihr Profil

- Sie haben einen Hochschulabschluss in Maschinentechnik
- Sie sind vertraut mit den Anforderungen an die Auslegung und das Langzeitverhalten von Kunststoffbauteilen und typischer Konstruktionselemente
- Sie setzen direkt und auf hohem Niveau Prozess- und Werkstoffkenntnisse zur Verbindungstechnik (Schweissen, Kleben u.a.) von Kunststoffen um
- Sie verfügen über einen mehrjährigen, praxisbezogenen Leistungsausweis im gesuchten Themenbereich sowie ein breites Netzwerk in Industrie oder Dienstleistung
- Sie bringen überzeugende Fähigkeiten für die Akquisition von Projekten mit
- Sie bringen Führungserfahrung/Führungskompetenz mit
- Sie haben Freude am Unterrichten anspruchsvoller Inhalte
- Sie sind bereit, sich in der Studiengang- und Hochschulentwicklung zu engagieren

### Unser Angebot

- Wir bieten eine abwechslungsreiche, sehr selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem dynamischen Institut am Puls der Technik
- Wir lassen Ihnen viel Freiraum für persönliche Initiative
- Wir sind an zentraler Lage direkt am Zürichsee beim Bahnhof Rapperswil

Ihre Bewerbung senden Sie bitte zusammengefasst in einer PDF-Datei bis 17. März 2014 an [professuren@hsr.ch](mailto:professuren@hsr.ch). Weitere Auskünfte erteilen Ihnen der IWK Institutsleiter, Prof. Dr. Frank Ehrig, T +41 (0)55 222 49 05 und der Studiengangleiter Prof. Dr. Hanspeter Gysin, T +41 (0)55 222 49 40.

Die **HSR Hochschule für Technik Rapperswil** bildet in Technik/IT sowie Architektur/Bau/Planung rund 1500 Bachelor- und Masterstudierende aus. Die CAS- und MAS-Lehrgänge an der HSR richten sich an Fachleute aus der Praxis. Durch ihre 18 Institute der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung pflegt die HSR eine intensive Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und der öffentlichen Hand.