

Die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW umfasst neun Hochschulen. An der Hochschule für Technik, Institut für nanotechnische Kunststoffanwendungen (einer gemeinsamen Einrichtung mit dem Paul Scherrer Institut), ist im Herbst 2010 folgende befristete Stelle mit Arbeitsort Windisch zu besetzen:

## Wissensch. Assistent/in als Projektingenieur/in Kunststofftechnik Nanotechnologie

**Ihre Aufgaben:** Mitarbeit bei anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten in Zusammenarbeit mit Industriepartnern mit der Möglichkeit der Übernahme von Projektleitungsverantwortung; Entwicklung neuartiger nanotechnischer Kunststoffanwendungen durch Nanostrukturierungen von Oberflächen oder durch Funktionalisierung von Kunststoffen mit Nanopartikeln (Nanocomposites). Planung, Aufbau, Durchführung und Auswertung von Versuchen zur Prozess- und Materialcharakterisierung; Berechnung und Simulation von Material und Bauteilverhalten; Betreuung von Studierenden bei der Durchführung von Semester- und Diplomarbeiten.

**Ihr Profil:** Hochschulabschluss in Werkstoffwissenschaften, Kunststofftechnik oder Maschinenbau; Erfahrung in Kunststoffverarbeitung oder Werkzeugbau; Freude am innovativen und wissenschaftlichen Arbeiten; ideenreiche, selbständige, kommunikative Persönlichkeit. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht.

**Ihre Bewerbung** senden Sie bitte bis zum 27.07.2010 an Norbert Fuchs, Personalbereichsverantwortlicher, Hochschule für Technik FHNW, Steinackerstrasse 5, 5210 Windisch. Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Clemens Dransfeld, Stv. Institutsleiter, Tel. 056 462 45 9090, E-Mail: [clemens.dransfeld@fhnw.ch](mailto:clemens.dransfeld@fhnw.ch) oder Prof. Dr. Jens Gobrecht, Institutsleiter, Tel. 056 310 2111, E-Mail: [jens.gobrecht@psi.ch](mailto:jens.gobrecht@psi.ch). Oder besuchen Sie die Homepage: [www.fhnw.ch/technik/inka](http://www.fhnw.ch/technik/inka)

