

Lehre, Forschung und Praxis – wir verbinden

Wissenschaftliche*r Assistent*in im Bereich Strukturierung von Kunststoffoberflächen

Hochschule für Technik FHNW,
Institut für Nanotechnische Kunststoffanwendungen

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in angewandten Forschungsprojekten mit Industriepartnern im Bereich Oberflächenstrukturierung mit Schwerpunkten in den Bereichen Life Sciences und Mikrooptik
- Planung und Durchführung von Experimenten und Analyse der Resultate
- Mitarbeit in der Kunststoff- und Oberflächenanalytik
- Entwicklung von Ideen und Konzepten
- Betreuung von Studierendenprojekten auf den Stufen Bachelor und Master
- Übernahme der Verantwortung für Messgeräte

Die Stelle ist zunächst bis zum 30.04.2025 befristet.

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss in Maschinenbau, Kunststofftechnik, Mikrotechnik oder einem angrenzenden Fachgebiet
- praktische Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung (insbesondere Spritzgiessen) und fundiertes Wissen im Bereich Kunststofftechnik zwingend notwendig, weitere Kenntnisse in den Bereichen Oberflächenstrukturierung oder -modifikation von Vorteil
- Know-how und Erfahrung in der Werkzeug- oder Mikrotechnik, Kunststoff- oder Oberflächenanalytik wünschenswert
- gutes Deutsch (Arbeitsprache) und Englisch (projektbezogen) gleichermaßen wichtig
- selbstständige Arbeitsweise, kreative Lösungsfindung, hohe Eigenmotivation, Offenheit und interdisziplinäres Interesse an wissenschaftlich spannenden und praxisorientierten Themen

Ihre Perspektiven: Unsere Arbeitsumgebung am Campus Brugg-Windisch in Kombination mit einer hohen Flexibilität bezüglich Arbeitszeiten und -ort bildet einen zeitgemässen Rahmen für unsere Arbeit. An der Hochschule für Technik wird eine Kultur des Dialogs gepflegt, die von Wertschätzung und Vertrauen geprägt ist. Kurze Entscheidungswege, eine schlanke Administration und grosse persönliche Gestaltungs- und Handlungsspielräume betrachten wir als wichtige Rahmenbedingungen für unseren Erfolg.

Stellenbeginn zum nächstmöglichen Termin. Arbeitsort: Windisch

Gehören Sie bald zu unserem Team? Bitte senden Sie Ihre Unterlagen bis zum 29.05.2022 über die entsprechende Online-Ausschreibung unter www.fhnw.ch/offene-stellen an Alberto Tagliatti, HR-Verantwortlicher. Für allfällige Fragen und Auskünfte zum Stellenprofil wenden Sie sich gern an Prof. Dr. Per Magnus Kristiansen, Institutsleiter, T +41 76 432 01 28.

www.fhnw.ch/technik

