



Life Sciences und Facility Management

Die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ist eine der grössten Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz mit über 9000 Studierenden.

Das **Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen (IUNR)** ist Teil des Departements Life Sciences und Facility Management am Standort Wädenswil. Über 130 Personen lehren, forschen und arbeiten am Institut in den Bereichen Grün und Gesundheit, Natur und Freizeit und Schutz natürlicher Ressourcen. Für die Fachstelle Erneuerbare Energien im IUNR suchen wir als Unterstützung per 01. Februar 2012 oder nach Vereinbarung eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeitende/n 70 – 100%

Die Tätigkeit umfasst hauptsächlich folgende Aufgaben:

- Upscaling eines Verfahrens zur industriellen Herstellung von Bastfasern
- Begleitung der Verfahrensoptimierung in enger Zusammenarbeit mit Herstellern von Textilmaschinen im In- und Ausland
- Durchführen von Versuchen, Erfassung von Prozessdaten
- Eruierung von Modifikationen an bestehenden Maschinen und Geräten in Zusammenarbeit mit den Herstellern
- Unterstützung in der Lehre, u.a. Betreuung von Bachelorarbeiten und Praktika
- Unterstützung in Dienstleistungs- und Forschungs- & Entwicklungsprojekten

Sie verfügen über eine Ausbildung zum Ingenieur ETH oder FH (Textil- Verfahrens-, oder Maschineningenieur) oder eine gleichwertige Ausbildung. Sie bringen Berufserfahrung u.a. als Projektleiter/in und in der Entwicklung von Maschinen mit, von Vorteil im Bereich Textilmaschinenbau. Neben einer raschen Auffassungsgabe zählen Selbstständigkeit und Eigeninitiative zu Ihren Stärken. Sie verfügen über eine sehr gute Verhandlungs- und Kommunikationsfähigkeit und haben ein sicheres Auftreten. Wenn Sie zudem über eine gute schriftliche Ausdruckweise in Englisch und Deutsch verfügen und teamfähig sind, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

Sie erwartet an aussergewöhnlicher Lage in Wädenswil über dem Zürichsee ein spannendes Arbeitsumfeld und ein dynamisches, engagiertes Team. Die abwechslungsreiche Tätigkeit bietet viele Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Für Fragen steht Ihnen Jürg Rohrer, Leiter Fachstelle Erneuerbare Energien, unter 058 934 54 33 oder unter juerg.rohrer@zhaw.ch gerne zur Verfügung. Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte wenn möglich im PDF-Format an: gabriela.huber@zhaw.ch oder an ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Gabriela Huber, Human Resources, Campus Grüental, Postfach, 8820 Wädenswil.

Weitere Informationen finden Sie unter www.zhaw.ch oder unter www.iunr.zhaw.ch.