Zeitschrift: Mittex: die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 117 (2010)

Heft: 2

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Schweizerische Textilfachschule Swiss Textile College

www.textilfachschule.ch

Dipl. Technikerin/Techniker HF Textil Design & Technology Bachelor (Hons) in Textile Design & Technology - Schwerpunkt Technology

International anerkannte Titel steigern die beruflichen Chancen im Global Business. Grund genug für die STF, ihre Praxisgerechten Ausbildungsprogramme von der Universität Wales nach dem Bachelor-Standard validieren zu lassen.

Der Studiengang führt zum Abschluss an der Höheren Fachschule und richtet sich sowohl an Personen, die am schöpferischen Teil der Erzeugung und Veredlung textiler Produkte interessiert sind, als auch an technisch orientierte Studienanwärterinnen und -anwärter, die sich in Richtung Produktion, Produktionssteuerung, Führung und Prozesstechnik lweiter)bilden möchten. Es geht um die Produktkonstruktion und um die Stoffherstellung im eigentlichen Sinne. Die



Absolventinnen und Absolventen der eidgenössisch anerkannten HF-Lehrgänge erhalten jeweils auch einen entsprechenden Bachelor-Titel, anerkannt und vergeben von der Universität Wales (www.wales.ac.uk) und dem United Kingdom.

Partner für Forschung und Entwicklung – Die STF unterstützt die Textilindustrie mit aktiver Mitarbeit und mit der Durchführung von Forschungs- und Ent-Wicklungsprojekten und öffnet damit den Studierenden praxisnahe Lernfelder.

Dem Fachbereich Textiles stehen neben hellen und grosszügigen Schulungsräumen umfangreiche Labors zur Verfügung. Im internationalen Vergleich verfügt der Fachbereich Textiles über einen ausserordentlich modernen und vielseitigen Maschinenpark. Er umfasst alle wichtigen Maschinen aus den Gebieten Spinnerei, Zwirnerei, Weberei, Wirkerei/Strickerei, Textilveredlung und Bekleidungstechnik. Die Textilveredlungsprozesse und ihre praktische Durchführung lernen Studierende im chemischen und im verfahrenstechnischen Labor mit Farbmessanlage kennen. Das physikalische Labor für Faser-, Garn- und Flächengebilde-Prüfungen sowie verschiedene Anlagen für den Informatikunterricht und die Schulung in CIM-Komponenten (PPS, CAD Textil oder Bekleidung) mit umfassender, zum Teil selbst entwickelter Simulations-Software ergänzen die Infrastruktur.



Beispiel aus der Unterrichtspraxis: Lektion in Chemie

Open-End Spinnmaschine im Technikum Wattwil

schaften und Technologie, wirkt durch die Praxisorientierung stark moti-Vierend auf die Studierenden. Dabei spielt die Beteiligung der STF am Innovationsnetz Swiss Tex Net eine grosse Rolle. Innovationstage, Workshops, Beratungen und Projektarbeiten mit in- und ausländischen Partnern stehen dabei im Vordergrund.

Detaillierte Informationen über den Ausbildungsgang finden Sie auf www.textilfachschule.ch

In Projekten testet und optimiert die STF neue Materialien, Maschinen und Prozesse. So beschäftigen sich die Studierenden in den schuleigenen Labors zum Beispiel mit smarten Funktionen von Textilien. Die Nanotechnologie ist ein weiterer aktueller Forschungsbereich, bei dem die Erfahrung der STF einfliesst. Das Potenzial einer Innovation auszuloten und deren Verkauf durch Marketingkonzepte zu unterstützen, sind spannende Themen für Studierende und Lehrpersonen.

Die interdisziplinä-Zusammenarbeit mit namhaften. hoch spezialisier-Bekleidungsherstellern. ETH Zürich oder der EMPA. Forschungsinstitution für Materialwissen-



Anwendung der Theorie, hier an der Fully Fashion Flachstrick-