



Textile Innovations and Sustainability: Herausforderungen und Chancen

5.12.2023 | 14:00 – 17:10

NOI TECHPARK, SEMINARRAUM 2

Kleidung, Möbel, Gebäude, Fahrzeuge: Textilien sind in unserem Alltag allgegenwärtig – und ihr steigender Verbrauch verschlingt nicht nur große Mengen an Wasser, Land und Primärrohstoffen, er stellt in der EU auch die viertgrößte Quelle negativer Auswirkungen auf die Umwelt und den Klimawandel dar.

Design und Entwicklung im Textilsektor stehen daher vor einer zentralen Frage: Wie können neue, spannende Technologien eingeführt und gleichzeitig Maßnahmen für eine nachhaltigere oder sogar zirkuläre Nutzung von Textilwaren ergriffen werden?

Mit diesem und weiteren Themen beschäftigen wir uns am 5. Dezember 2023 im NOI Techpark in Bozen: „Textile Innovations and Sustainability“ bringt Forschende, Designer und Produzentinnen aus dem textilen Bereich zusammen, fördert den Austausch und vermittelt wertvolle Einblicke in Erfahrungen, neue Ansätze und Projekte.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMM

- 14:00 **Eröffnung und Begrüßung**
Vincent Mauroit/Peter Leibenguth, NOI Techpark Automotive Automation
- 14:10 **Herausforderungen und Strategien für die chemische Aufbereitung und Wiederverwendung von Kunstfasern**
Tung Pham, Uni IBK, TCCV
- 14:40 **Nachhaltigkeit im Sport: Überlegungen zu Ausrüstung und Textilien aus Sicht der Industrie**
Martin Strehler, SINN
- 15:00 **Neue Strategien und Verfahren für das Recycling von PE-Textilien: ein Beispiel aus dem Radsport**
Andreas Widmann, Texmarket, Textilgruppe des UVS
- 15:20 **Nachhaltigkeit und textile Performance – ein Start-up-Konzept**
Sara Canali, SHER
- 15:40 **Kaffeepause und Networking**
- 16:10 **Alpine hemp/Alpenhanf 360° – ein Blick auf regenerative Ressourcen**
Christine Ladstätter, oberalp group and Valentina Troi, Standortagentur Tirol
- 16:30 **Smarte Textilien: die Zukunft von Wearables**
Martina Aurora Costa Angeli, unibz
- 16:50 **Die Benutzeroberflächen von Mobilitätslösungen neu konzipieren: textile Bedienelemente im Aufwind**
Michael Haller, unibz
- 17:10 **Abschluss und Networking**

Das Event findet in englischer Sprache ohne Simultanübersetzung statt. Die Teilnahme ist kostenlos.

REGISTRIERUNG

Für die Teilnahme ist eine **Registrierung** innerhalb 30. November 2023 erforderlich.

KONTAKT

Peter Leibenguth
T +39 0471 066 668
p.leibenguth@noi.bz.it

SUPPORTED BY

Diese Veranstaltung wird vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung EFRE im Rahmen des Projekts „IMPACT Spezialisierungsstrategie“ gefördert.



Co-funded by
the European Union



AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL



UNTERNEHMERVERBAND SÜDTIROL
ASSOIMPREDITORI ALTO ADIGE