Frühzeitige Einbindung von gestalterischer Forschung in die Produktentwicklung zur Förderung zukunftsweisender, textiler Innovationen

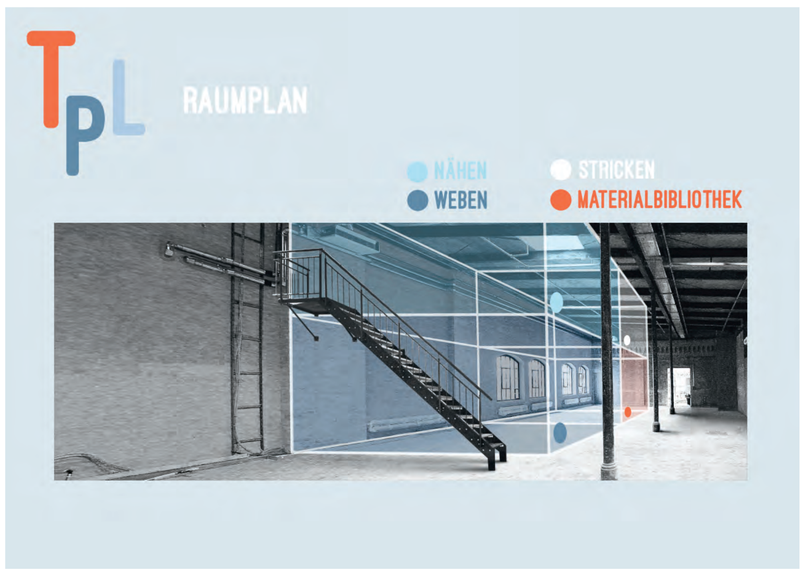
Textile Prototyping Lab

futureTEX

Das Textile Prototyping Lab (TPL) ist Deutschlands erstes interdisziplinäres Prototyping Labor mit Fokus auf Textilkonstruktion und funktionale Textilien.

Ziele

- Untersuchung ähnlicher Organisationen im europäischen Vergleich, Ableitung von Implikationen für das TPL
- Entwicklung eines an die Besonderheiten des nationalen und regionalen Kontextes angepassten Organisationskonzeptes
- Installation eines zentralen, generalistischen TPL in Berlin und Anbindung der Fokus-Labore der Partnerinstitute
- Einrichtung einer digitalen und analogen Materialbibliothek mit Fokus auf Smart Textiles
- Durchführung von Pilotprojekten mit Forschung und Industrie
- Konzeption und Entwicklung nachhaltiger Kooperationsstrukturen



Mehrwert

- Günstiger und unbürokratischer Zugang zu neuesten Trends in den Bereichen Textilkonstruktion und funktionale Textilien
- Zugang zu herausragenden gestalterischen Kompetenzen, die früh in die Textilentwicklung einfließen können
- Neue Möglichkeiten des Talente-Rekrutierens & Erschließung neuer Startup-Partner für die Textilforschungsinstitute
- Passender Rahmen für User Research mit frühen textilen Prototypen
- Exploration neuer Anwendungen für bestehende Textilien
- Vernetzung auf B2B-Ebene durch effizientes Matchmaking

weißensee kunsthochschule berlin

titv

stfi

SÄCHSISCHES TEXTIL FORSCHUNGS INSTITUT e.V.

FAB LAB .BERLIN

Fraunhofer IZM

Kontakt Verbundkoordinator: Daniel Heltzel
Makea Industries GmbH I Tel.: +49 176 20399124
E-Mail: daniel@fablab.berlin

zwanzig20 PARTNERSCHAFT FÜR INNOVATION

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutschland Land der Ideen Ausgezeichneter Ort 2016

Nationaler Förderer Deutsche Bank

www.futuretex2020.de

futureTEX Zukunft unternehmen!