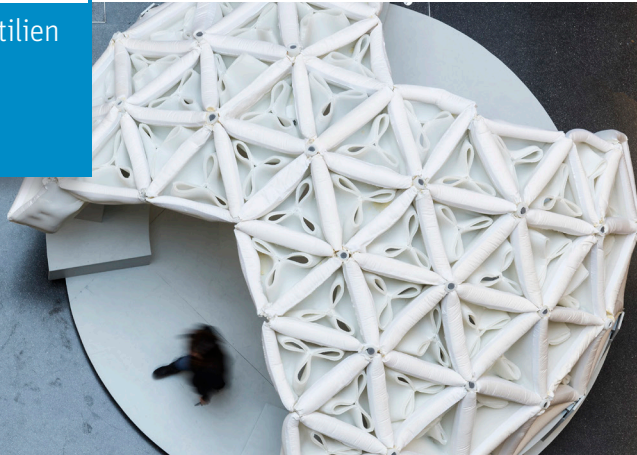


Angebote und Kompetenzen

- | Bauelemente aus 3D-Textilien
- | Textile Architekturen
- | Gestaltungskonzepte für Bauteile der Zukunft



Labor für Textilen Leichtbau

Frankfurt University of Applied Sciences

Lernen Sie die Angebote und Kompetenzen des Labors für Textilen Leichtbau kennen!

Unsere Expertise

Unser Labor betreibt innovative und praxisnahe Forschung im Bereich Leichtbau. Zusammen mit renommierten Partnern aus der Textilforschung, der Textilindustrie und der Bauindustrie entwickeln und nutzen wir dazu u.a. spezielle dreidimensionale, technische Textilien. In Kombination mit traditionellen Herstellungsverfahren der Bauindustrie haben Textilien das Potenzial, in Zukunft Materialmengen, Schalungsaufwand und Montageaufwand zu reduzieren sowie die Recyclingquoten zu verbessern. Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt dabei auf der Entwicklung anwendungsnaher, gestalterisch hochwertiger, zukunftsweisender Bauteilkonzepte für die Gebäudehülle.

Unser Angebot

Wir entwickeln für Sie neue, innovative Bauteillösungen im Wand-, Dach- und Sonnenschutzbereich und arbeiten dabei erfolgreich mit Methoden des Design Thinking. Dafür stellen wir interdisziplinäre Teams zusammen, sowohl mit externen als auch internen Experten/-innen der Frankfurt UAS aus den Bereichen Bauingenieurwesen, Geomatik, Verfahrenstechnik und Informatik. So können wir gezielt und auf verschiedenen Ebenen auf Ihre Anfragen eingehen und entsprechende Kooperationsformate entwickeln. Gerne vermitteln wir auch den Kontakt zu Studierenden für Praktika und Abschlussarbeiten zu interessanten Praxisprojekten.

Sprechen Sie uns bei Fragen zum
Labor und bei Interesse an
einer Zusammenarbeit gerne an!



Ansprechpartnerin:

Prof. Claudia Lüling
Labor für Textilen Leichtbau
Tel.: +49 69 1533-2768
clue@fb1.fra-uas.de

www.fabricfoam.de