

Fokus Projekt 1

Systementwicklung einer Textilen Konstruktion

Grundlagen

Recherche "Stoffwechsel"
Anforderungsprofil gemäss TexPavillon
Systemdefinition auf Basis TexFas

Arbeitsmaterialien

Kohle / Rötel auf Papier – Skizzen,
Handzeichnungen, Details etc
Lehm für Formmodelle 1:20 und 1:50
Textilien und Sägemehl für System-
modelle ≥ 1:10

Raum Room

Atelier und Nische F-Geschoss
Studio and Alcove F-Level

Workshop FP 1

Pavillon und Messestand aus textilem Material

Phase I 21.09.11 bis 23.09.11

Systementwicklung Pavillon und Messestand für die
Swissbau, in Gruppen zu 2-3 Studierenden
Systemskizzen und Arbeitsmodelle in 1:10

Präsentation, Diskussion 23.09.11 14:00 Uhr

Phase II 28.09.11 bis 29.09.11

Projektskizzen Pavillon oder Messestand, in Einzelarbeit
Anordnung, Formgebung – Modellreihe in geeignetem
Material 1:20 (Messestand) bzw. 1:50 (Pavillon). Projektskiz-
zen Grundrisse, Schnitt, Ansichten innen und aussen 1:10,
Arbeitsmodell ≥ 1:10

Präsentation, Diskussion 29.09.11 14:00 Uhr

Fokus Projekt 1 Ausgabe 05.10.11 14:00 Uhr

Basis bilden die im Workshop FP 1 erarbeiteten Kenntnisse des auf der Grundlage der Machbarkeit TexFas entwickelten Systems.

Kritische Reflektion und Ausweitung auf das offene Feld "Textiler Konstruktionen für die Anwendung in der Architektur". Weitere "unterstützende" Bauteile sind zulässig. Eine Vertiefung des bereits etablierten Systems ist aber auch möglich.

Werkstattgespräch 1 13.10.11 13:00 bis 18:00 Uhr

Abgabe 20.10.11 09:00 Uhr

Systempläne: Grundrisse, Schnitt, Ansichten 1:10 im CAD

Schlüsseldetails: Grundriss und Schnitt 1:1 als Handzeichnungen in Kohle, Röteln und Blei

Modell-Ausschnitt 1:10



Stoffwechsel

Forschungsprojekt CC MSE-A

Modell und Fotografie: Lukas Hodel