

# Workshopangebot am FB07

Ein Angebot für Studieninteressierte

## Programm

07. November 2023

Zeit	Programmpunkt	Ort/Raum
9:00 - 9:45	Begrüßung/Infoveranstaltung	(wird noch festgelegt)
10:00 - 12:00	<b>Workshops</b> 1. Zeichnen 2. Virtual Lab 3. Labor Konfektionstechnik 4. Drucklabor	(werden noch festgelegt)
12:00 - 12:30	Mittagspause	
12:30 - 14:00	Rundgänge	

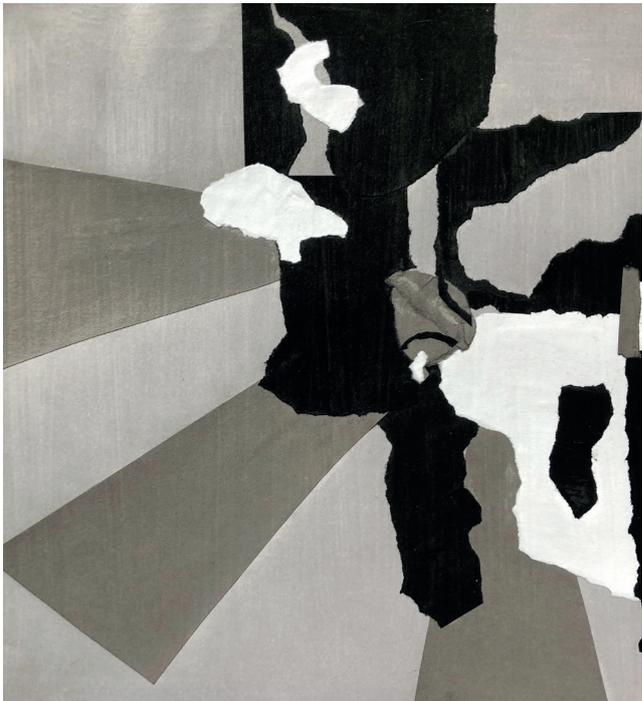
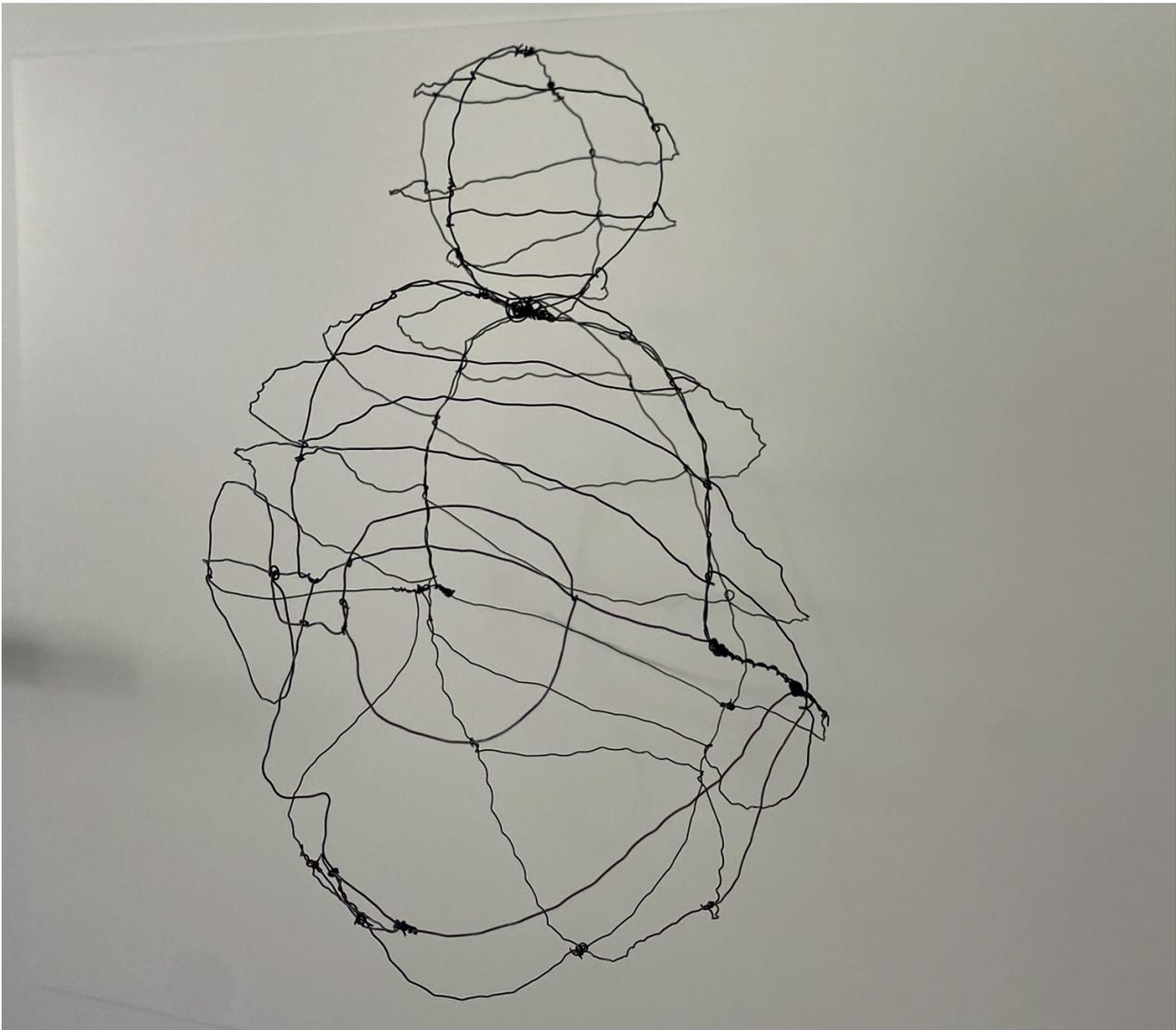
# 1. Zeichnen

Methoden zur kreativen Anregung

Der Workshop zeigt über verschiedene Übungen Methoden, wie zum Beispiel im Studium Design-Ingenieur Mode / Textil kreativ gearbeitet werden kann. Dabei werden verschiedene Materialien und Techniken gezeigt und unterschiedliche Übungen durchgeführt wie: Collagen entwickeln oder einen beliebigen Gegenstand in verschiedenen Techniken oder aus unterschiedlichen Perspektiven zeichnen. Das Ziel des Kurses ist, einen Zugang zum kreativen Arbeiten aufzuzeigen und die Angst vor dem „leeren Blatt“ zu überwinden.

Teilnehmerzahl: max. 10-15 Schüler:Innen





## 2. Virtual Lab

Im Rahmen dieses Workshops haben die Schüler:Innen die Möglichkeit einen umfassenden Einblick in die virtuelle Produktentwicklung zu erlangen. Um die Grundlagen nachvollziehbar zu gestalten, werden auch die theoretischen Grundlagen vermittelt.

Folgende Themen werden im Rahmen dieses Workshops angeboten:

- Mini-Vorlesung zum Thema virtuelle Produktentwicklung
- Vorführung des Body Scanners
- Wie werden Stoffcharaktere aufgenommen um realistische Darstellungen zu simulieren?
- 3D-System: Grundlagen + eigenständiges Arbeiten
- Vorstellung und Präsentation der Ergebnisse

Teilnehmerzahl: 5 Schüler:Innen





### 3. Labor Konfektionstechnik

Die rund 150 Maschinen im Labor Konfektionstechnik bilden alle Stufen der textilen Konfektion ab:

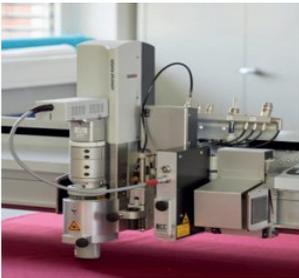
- Lagenlegen & Zuschneiden
- Fixieren & Bügeln
- Fügen: Nähen, Sticken, Nieten, Kleben  
Ultraschallschweißen

Die Konfektion vereint vielseitige Anwendungsbereiche, wie die Oberbekleidung, Wäsche, Arbeits- und Outdoorbekleidung, sowie Heim- und Automobilprodukte.

Der Workshop ermöglicht den Schülerinnen und Schüler:Innen einen vielseitigen Einblick in die Konfektionstechnik. Es besteht die Möglichkeit individualisierte Accessoires, wie Untersetzer, Mousepads, Schlüsselanhänger, Beutel oder Kleintaschen anzufertigen.

Teilnehmerzahl: max. 10-15 Schüler:Innen





Automatischer Einzellagencutter



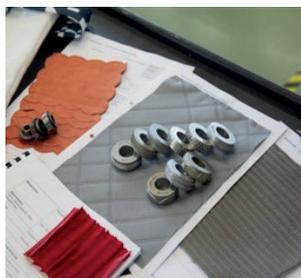
Stickmaschine für dekorative Arbeiten



Umfangreiche Nähtechnik für vielseitige Anwendungen



Ultraschallschweißtechnik für funktionale und dekorative Nähte



Applizieren von Strasselementen



## 4. Drucklabor

Im Rahmen dieses Workshops können die Schülerinnen und Schüler:

- eine praktische Session in den Zeichenräumen durchführen
- den Vorgang des Druckprozesses erlernen (Scan - Bildbearbeitung - Druckdatei fertigstellen - Druck)
- eigene T-Shirts und Beutel bedrucken
- eigene Jeans-Hosen mit Laser-Gravur versehen

Diese Schritte ermöglichen es den Schüler:Innen einen Einblick in die Entstehung eines Druckes auf ein Endprodukt zu veranschaulichen.

Teilnehmerzahl: 15 Schüler:Innen



