

# Material und Nachhaltigkeit @Muthesius Kunsthochschule

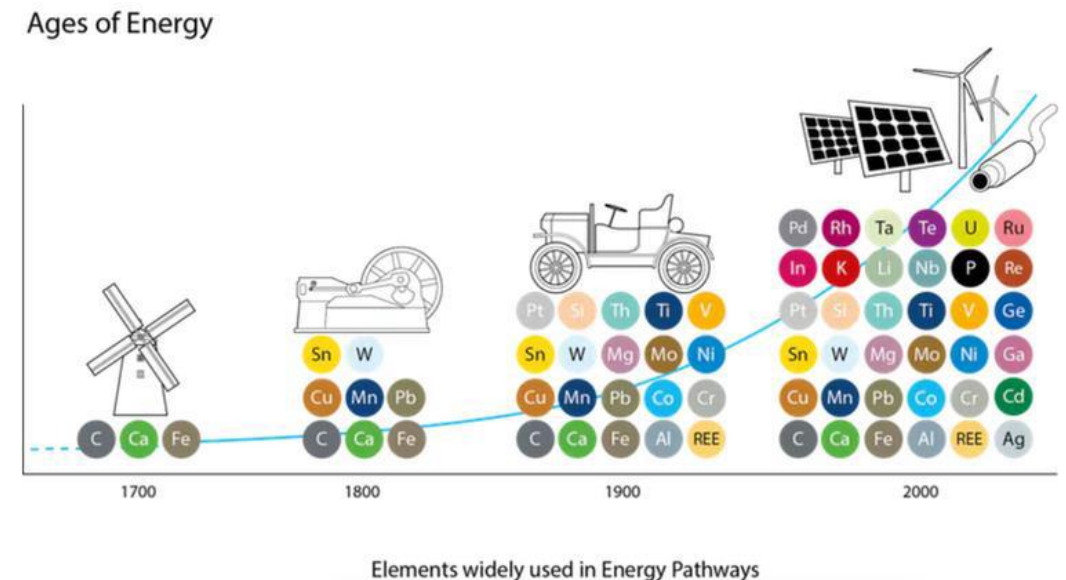
25.10.2023, DG HochN Hub

Dr. Kerstin Mayer, Industriedesign, Muthesius Kunsthochschule

# Nachhaltigkeit in der Lehre

## Material & Nachhaltigkeit

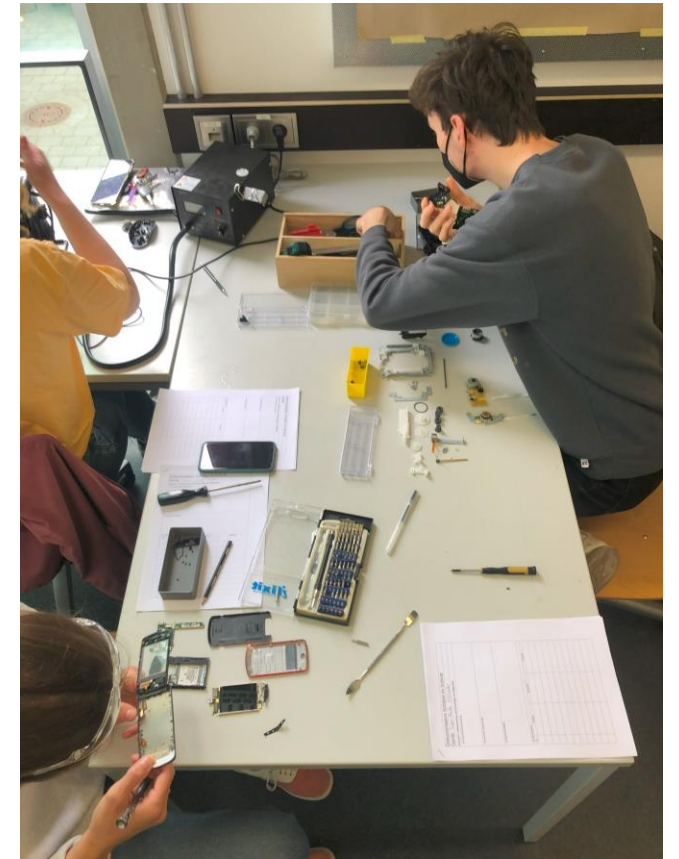
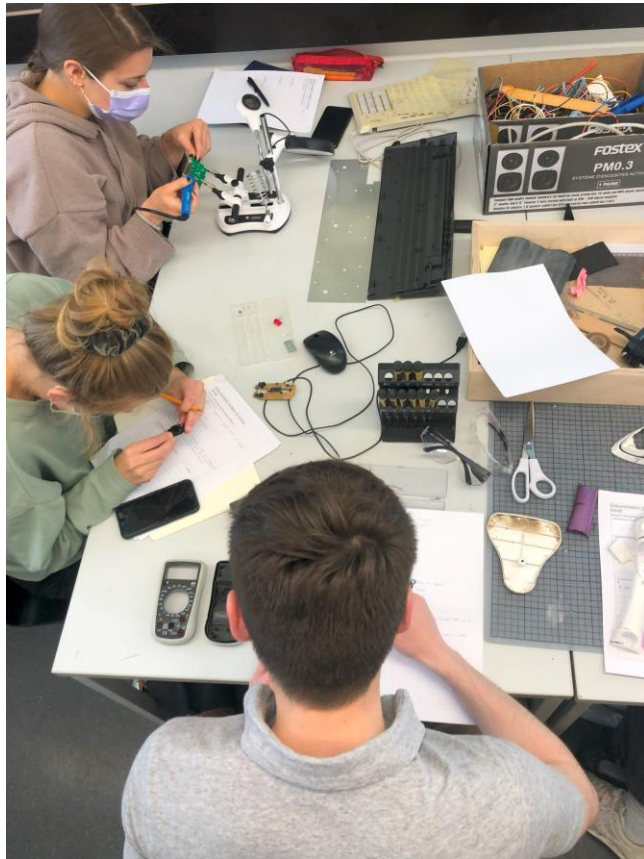
- Hintergrundinformationen zu Nachhaltigkeit und angrenzenden Themen
- Einführung Ecodesign, Design for Sustainability
- Materialkunde zu wichtigen Materialklassen
  - Mineralische Materialien
  - Metalle
  - Kunststoffe
  - Naturmaterialien
  - Materialien in Elektronikanwendungen
  - „Neue“ Materialien
- Nachhaltigkeitsaspekte
  - Historischer Blick
  - Abbau/Herstellungsbedingungen
  - Recyclingmöglichkeiten
  - End of Life
  - ...



Quelle: Zepf V., Reller A. et. al. 2012, Materials critical to the energy industry

# Nachhaltigkeit in der Lehre

Schätze im Schrott  
(mit Martin Fischbock und Lars Busack)



# Material Lab Muthesius Kunsthochschule



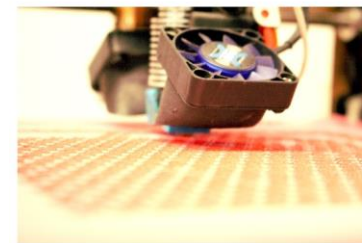
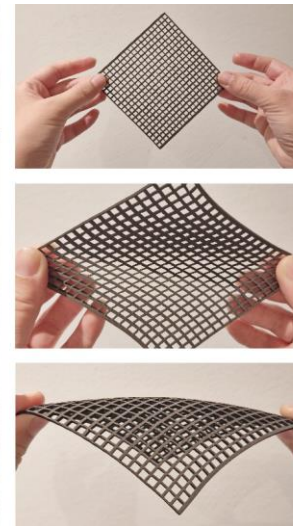
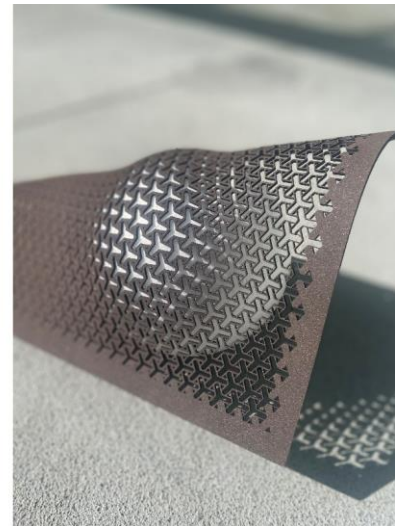
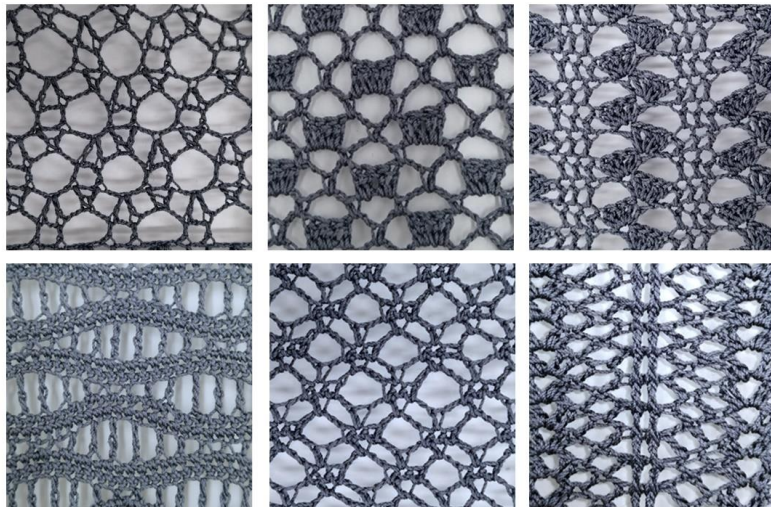
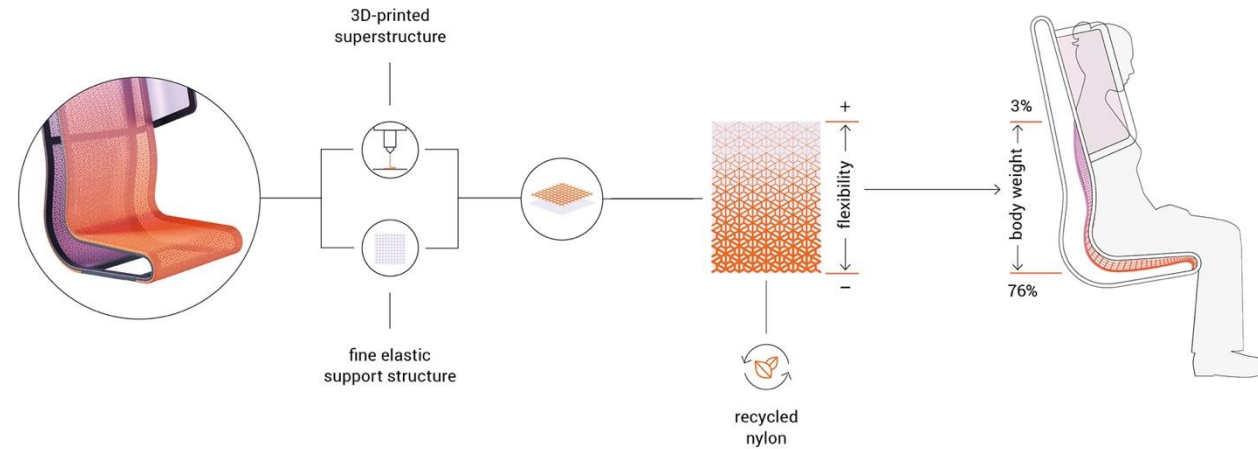
# Rethinking Bricks SS23

mit Melissa Acker



# Material meets Design: Nachhaltige Mobilitätstransformation

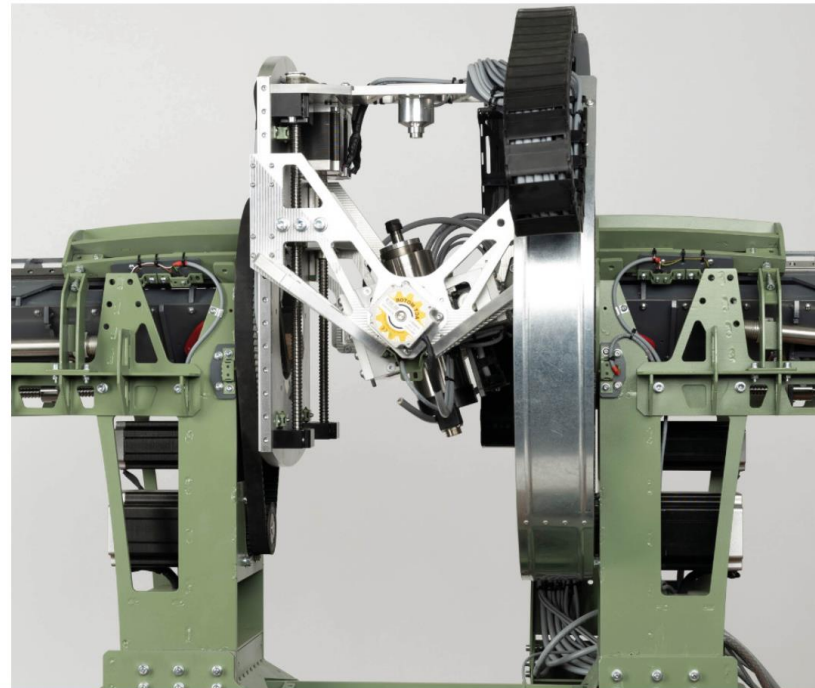
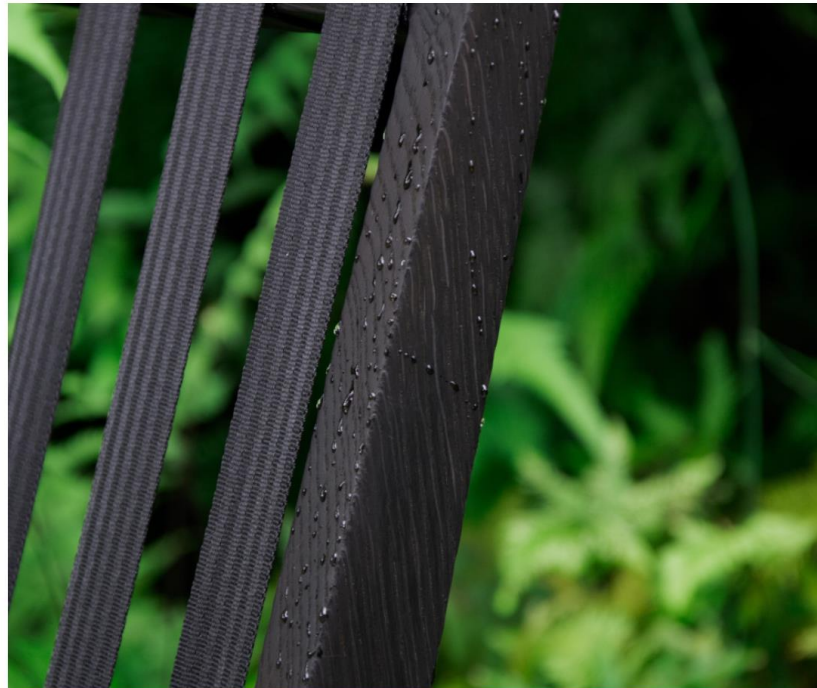
mit Jadwiga Slezak



---

# SUSTAINABILITY DESIGN LAB

( Projects ) ( Team ) ( Events ) ( About )



<https://www.sustainability-design-lab.de/de>

# Let's Get Sustainable

Annika Frye, Christiane Kruse, Antje Majewski,  
Sandra Schramke

Symposium Muthesius Kunsthochschule  
26.-28.01.2022

Publikation

I What Is at Stake  
II The Power of Art  
III Need for Transformation  
IV Material Agency





# Muthesius nachhaltig

AG  
KLIMA  
DER  
VORSTELLUNG

# MUTHESIUS GOES SUSTAINABLE

Konzeptstrategie zur Gestaltung  
einer umweltfreundlichen  
Kunsthochschule.

AG  
KLIMA  
DER  
VORSTELLUNG

## ZIELSETZUNG:

**Selbstverpflichtung zur Entwicklung und Ausbau einer umweltfreundlichen Kunsthochschule in allen Bereichen:**

Selbstverpflichtung in Taten.

Einbeziehung aller Ebenen der Hochschule, vom Präsidium über den Senat zu den Werkstätten und der Verwaltung zu den Lehrenden und Studierenden.

Die Hochschule als einen diskursiven Raum begreifen (Lehre), aber auch als einen physischen Raum, der Energie verbraucht und in dem Materialien konsumiert werden, und für den wir gemeinsam verantwortlich sind.

# Materialtauschbörse



- + Tauschregal
- + Kommunikation via Telegram-Gruppe

# Materialtauschbörse



# Materialtauschbörse

**FÉDÉRATION**

 x muthesius  
nachhaltig

01.03.21  
15.00Uhr

**DES  
RÉCUPÉRATHÈQUES**

