### **Table of Contents**

Grundlagen II: Ideation Phase - Kreativitätstechniken & Mind-Maps	3
Grundlagen II: Ideation Phase - Kreativitätstechniken & Mind-Mans	=

https://hardmood.info/ Printed on 2025/11/04 05:38

# Grundlagen II: Ideation Phase - Kreativitätstechniken & Mind-Maps

MSD, <del>Doppelraum 197/198</del> ⇒ <hi #fff200>Online Session via Zoom</hi>
Montag, 30. November 2020

## Grundlagen II: Ideation Phase - Kreativitätstechniken & Mind-Maps

MSD, Doppelraum 197/198  $\Rightarrow$  <hi #fff200>Online Session via Zoom</hi>Montag, 30. November 2020

#### **Prelude**

- Nachtrag: Felix stellt kurz das Buchprojekt Hacking the Wild vor.
- Ankündigung Gastvortrag von Nisala Saheed
- Gastvortrag am 7. Dezember um 19 Uhr auf zoom.
- Ankündigung Gastvortrag von Aytek Jane
- Zum warm werden: Erklären Sie 'einem Alien einen Apfel'. Fertigen Sie ein Scribble an (Dauer 10 Minuten). Stellen Sie Ihr Ergebnis der Gruppe vor.
- Hinweis zu Änderungen an Semesterende.
- Kurze Info zur richtigen Vorgehensweise zur Lösung von (z.B. technischer) Probleme (anhand des Beispiels von Patricias Arduino Projekt).
- Bitte laden Sie die Dokumentationsdaten zur Kabelplakat-Übung bei Sciebo hoch.
- Zusammenfassung, Fragestellungen und kurze Diskussion zu 'Die Kunst vernetzt zu denken'
- Präsentation der Hausaufgaben (Animiertes GIF) mit Feedback

#### Referate 7&8

7.	Wolfram Alpha	Jasmin
8.	<b>Graph Commons</b>	Hien Mai

Auf einer Skala zwischen Google und Wikipedia, wo sortieren Sie Wolfram Alpha ein? Wenn man über die komplexen Daten und vielschichtigen Probleme der Welt nachdenkt, welche Rolle können DesignerInnen inne haben diese Probleme zu lösen? Geben Sie Beispiele...

#### **Overture**

• Zusammenfassung Mind Maps: Ein oder zwei Studierende fassen die gelesenen Informationen zu Mind-Maps zusammen.

- Felix Vortrag zur Ideation (Beispiel Kinetische Installation im BMW Museum München)
  - Prinzip Morphologische Matrix
  - Online Tools miro.com, trello.com
- · Regeln für ein gutes Brainstorming
  - Prinzip Zombie Cat
- Brainstorming Übung: Papier Welten 200 Ideen in 45 Minuten. Die Gruppe wird aufgeteilt in 4
  Breakout Rooms. Finden Sie mit Ihrer Gruppe 200 Ideen für mögliche Ansätze Papier (oder
  Pappe) als das alleinige Material für alltäglichen Dinge zu benutzen. Jede Gruppe füllt Ihre Ideen
  und Ideenansätze in das entsprechende Slide bei Google Jamboard. Starten Sie beispielsweise
  mit einer Geschichte: "Ich schiebe morgens meine faltbare DIN A0 Decke zur Seite und setze
  meinen Fuß auf einen Papier-Teppich. Im Bad besteht der Toilettensitz aus übereinander
  gelagerten Papierringen und einer dazwischen gehängten Papiertüte. Ich putzen meine Zähne
  mit einer Pappzahnbürste..." Erinnern Sie sich an die vorgestellten Brainstorming Regeln und
  Prinzipien. Denken Sie daran es geht hier in erster Linie um Quantität, noch nicht um die
  Qualität der Ideen. Diese kommt in einem nächsten Schritt...
- Kurze Cutter Zwischenübungen:
  - Cutter & Linie
  - Parallele Schnitte
  - Geschnittene Faltungen
- Clustering Übung (15 Minuten)

#### Referate 7&8

7.	Wolfram Alpha	Jasmin
8.	<b>Graph Commons</b>	Hien Mai

Auf einer Skala zwischen Google und Wikipedia, wo sortieren Sie Wolfram Alpha ein? Wenn man über die komplexen Daten und vielschichtigen Probleme der Welt nachdenkt, welche Rolle können DesignerInnen inne haben diese Probleme zu lösen? Geben Sie Beispiele...

#### **Overture**

- Zusammenfassung Mind Maps: Ein oder zwei Studierende fassen die gelesenen Informationen zu Mind-Maps zusammen.
- Felix Vortrag zur Ideation (Beispiel Kinetische Installation im BMW Museum München)
  - Prinzip Morphologische Matrix
  - Online Tools miro.com, trello.com
- Regeln f
  ür ein gutes Brainstorming
  - Prinzip Zombie Cat
- Brainstorming Übung: Papier Welten 200 Ideen in 45 Minuten. Die Gruppe wird aufgeteilt in 4
  Breakout Rooms. Finden Sie mit Ihrer Gruppe 200 Ideen für mögliche Ansätze Papier (oder
  Pappe) als das alleinige Material für alltäglichen Dinge zu benutzen. Jede Gruppe füllt Ihre Ideen
  und Ideenansätze in das entsprechende Slide bei Google Jamboard. Starten Sie beispielsweise
  mit einer Geschichte: "Ich schiebe morgens meine faltbare DIN A0 Decke zur Seite und setze
  meinen Fuß auf einen Papier-Teppich. Im Bad besteht der Toilettensitz aus übereinander
  gelagerten Papierringen und einer dazwischen gehängten Papiertüte. Ich putzen meine Zähne
  mit einer Pappzahnbürste..." Erinnern Sie sich an die vorgestellten Brainstorming Regeln und
  Prinzipien. Denken Sie daran es geht hier in erster Linie um Quantität, noch nicht um die
  Qualität der Ideen. Diese kommt in einem nächsten Schritt...

https://hardmood.info/ Printed on 2025/11/04 05:38

- Kurze Cutter Zwischenübungen:
  - Cutter & Linie
  - Parallele Schnitte
  - Geschnittene Faltungen
- Clustering Übung (15 Minuten)

### Hausaufgaben zur nächsten Woche

- 1. NID Aufgabe 06 (Styropor Verpackungschips)
- 2. Schauen Sie folgendes Video: Empathy Based Prototyping
- 3. Lesen Sie folgende PDFs/Dokumente (siehe Sciebo):
  - 1. Mood Board Zusammenstellung
  - 2. F##K Plastic, 101 Ways to free yourself from plastic and safe the world 2)
  - 3. Plastic, A Toxic Love Story <sup>3)</sup> ⇒ interview (mp3)
  - 4. Sustainable Materials, Processes and Production 4)

1)

Die Kunst vernetzt zu denken, Ideen und Werkzeuge für einen neuen Umgang mit Komplexität, Frederic Bester, Deutsche Verlags Anstalt, Stuttgart, 1999

F\*\*K Plastic, 101 Ways to free yourself from plastic and safe the world, Orion Publishing Group, Royale Books, New York, 2018

Plastic, A Toxic Love Story, Susan Freinkel, Houghton Mifflin Harcourt, Boston, New York, 2011

Sustainable Materials, Processes and Production, The Manufacturing Guides, Rob Thompson, Thames & Hudson, 2013

From:

https://hardmood.info/ - hardmood.info

Permanent link:

https://hardmood.info/doku.php/30 11 2020?rev=1606752218

Last update: 2024/06/28 19:08

