Table of Contents

Grundlagen II: Design Production, Cradle-to-Cradle, Sustainable Engineering 3
Prelude 3
Referate (11, 13) 4
Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben 4
Hausaufgaben zur kommenden Woche (18. Januar 2021) 4

Grundlagen II: Design Production, Cradle-to-Cradle, Sustainable Engineering

~~MSD Doppelraum 197/198~~ ⇒ online/Zoom
Montag, 11. Januar 2020

Prelude

- Anwesenheit checken
- Überblick zu den heutigen Inhalten (Fragen?)

Kursevaluation

1. Prof. Beck verschickt den Link zur Online-Befragung via Zoom Chat.
2. Studierende können die Befragung auf Smartphone, Notebook oder PC ausfüllen. (ca. 10 Minuten)
3. Prof. Beck sichtet die Ergebnisse und wird das Feedback in der kommenden Unterrichtseinheit kurz mit der Gruppe durchsprechen.

Übungen zum Warmwerden

Übung 1: Repair Manifesto

- Sie haben 5 Minuten Zeit, um das Logo des Repair Manifestos zu zeichnen. Das Ergebnis wird via Zoom geteilt ⇒ Screenshot.
- In der Zwischenzeit fasst Prof. Beck die Inhalte der Seite https://www.ifixit.com/Right-to-Repair zusammen.
- Verweis und Vorstellung folgender Bücher passend zum heutigen Oberthema *Design Production, Cradle-to-Cradle, Sustainable Engineering*:
    - *Weniger, aber besser* [1)]
    - *Cradle to Cradle* [2)]
- *The Upcycle, Beyond Sustainability – Designing for Abundance* [3)]
    - sowie weiterführende Literatur zu Design und Umwelt in MSD Bibliothek.

Übung 2: Objectified

Suchen Sie sich ein Objekt aus Ihrem Raum aus und zeichnen Sie dieses, sodass es auf dem Plakat von : https://ndion.de/wp-content/uploads/2020/07/Objectified-Cover-ndion-500px.png

- Die Dokumentation *Objectified* (siehe Artikel zur Dokumentation) im Hinterkopf…

Referate (11, 13)

1. Additive Manufacturing ⇒ Luca
2. Julien Vallèe ⇒ Franziska

Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben

Updates zu Teilaufgaben NID 08

Vorstellung der Ergebnisse der Hausaufgaben:

1. NID Aufgabe 08 (Teilaufgabe 2: Schematic Design/Design Development),

kurze Pause 15 min

Hausaufgaben zur kommenden Woche (18. Januar 2021)

1. NID Aufgabe 08 (Teilaufgabe 3: Detailed Design)
2. Lesen Sie folgende PDFs/Dokumente (siehe Sciebo):
    - Understanding Comics 23)
    - Zusammenstellung mit Darstellungen zu verschiedenen Schraubentypen und Kategorien.

[1] Weniger, aber besser, Dieter Rams, Jo Klatt Design+Design Verlag, Hamburg, 2014

[2] Cradle to Cradle, Remaking the Way We Make Things, William McDonough, Michael Braungart, North Point Press, New York, 2002

[3] The Upcycle, Beyond Sustainability – Designing for Abundance, William McDonough, Michael Braungart, North Point Press, New York, 2013

From:
https://www.hardmood.info/ - **hardmood.info**

Permanent link:
https://www.hardmood.info/doku.php/11_01_2021?rev=1610294719

Last update: **2024/06/28 19:08**