

Table of Contents

GL 2	3
<i>Prelude: Housekeeping & Organisatorisches</i>	3
<i>Referate</i>	3
<i>Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben</i>	4
<i>Hausaufgaben zum 13. Dezember 2021</i>	4

GL 2

Grundlagen der Gestaltung 2: Sketch Modeling, Mock-Up, Paper Prototyping, Quick- and Dirty Prototypes, CAD, CAM

Prof. Felix Beck, Julia Wand (Tutorin)
Montag, 6. Dezember 2021

Prelude: Housekeeping & Organisatorisches

1. Überblick zum heutigen Ablauf ⇒ Fragen?
2. Anwesenheitsliste checken
3. 30 Minuten Vortrag zu den Themen des Tages: Prototyping
 1. Pen & Paper Prototypes (Scribbling, Sketching, Technical Drawings)
 2. Quick-and-dirty Prototypes
 3. Sketch Modelling
 4. Mock-Up
 5. Paper Prototyping
 6. Rapid Prototyping

Referate

Mit dem Ziel im Grundstudium einen weitgefächerten Überblick, aber auch sehr gezielte Einblick in hervorstechende Projekte und Persönlichkeiten zu erhalten, widmen wir uns den folgendem Referatsthema:

Thema	Vormittags	Nachmittags
The Free Universal Construction Kit (Golan Levin and Shawn Sims)	Katharina	Louisa

Vorstellung 'TinkerCAD 3D Designs'

 ⇒  Beispiel Datei (download: [A5.stl](#))

Mini Übung (15 Minuten)

- Modeln Sie Ihr Audio-Objekt in 3D in TinkerCAD.
- Exportieren Sie Ihr Ergebnis nach 15 Minuten als *.STL Datei.
- Laden Sie ihr *.stl Datei in den Mattermost Gruppenchat.
- Prof. Felix wird die 3D-Druck Software Curt vorstellen und wird eines Ihrer Audio-Objekte in 3D-drucken.
- Die restlichen 3D Modelle werden dann nachträglich gedruckt...

Vorstellung von Adobe Dimension

Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben

Die Studierenden stellen die vergangenen Arbeitsschritte (Iteration des Prototypen/Überarbeitung der Idee, User-Testing) ihres Audio-Objektes vor:

- Per zoom wird eine erneute Zusammenfassung zur Idee des Audio-Objektes gegeben.
- Der letzte Stand des Audio-Objektes wird präsentiert.
- Die Vorgehensweise beim User-Testing wird anhand des Workbooks vorgestellt.

Hausaufgaben zum 13. Dezember 2021

1. [Wunschwichtel](#)
2. [lautleise 10](#) ⇒ Prototyp – 2. Iteration (finale Vorstellung des Audio Objektes)

From:

<https://www.hardmood.info/> - **hardmood.info**

Permanent link:

https://www.hardmood.info/doku.php/06_12_21?rev=1638810246

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

