Table of Contents

E27+More – Media Objects 3
Einführungs-Workshop 3
Checkliste Soft- und Hardware 3
Workshop Tag 1: 2. April 2024, 13:00 – 17:00 Uhr 3
Workshop Tag 2: 3. April 2024, 13:00 – 17:00 Uhr 4

E27+More – Media Objects

Designprojekt
Master Elektrotechnik, Master Informatik
Prof. Felix Hardmood Beck

Einführungs-Workshop

Dienstag, 2. April 2024, 13–17 Uhr
Mittwoch, 3. April 2024, 13–17 Uhr

Der *Einführungs-Workshop* wird als ergänzende Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit (2./3. April 2024) angeboten. Eine Teilnahme ist freiwillig. Studierende, die nicht teilnehmen können haben die Möglichkeit die Inhalte bis spätestens zum 8. Mai 2024 eigenständig zu bearbeiten (siehe Aufgabe 02).

Checkliste Soft- und Hardware

- Laptop & Netzteil bzw. Tablet (mit Zugang zum FH WLAN)
- tinkerCAD account ⇒ Masterclass - SoSe2024 (Der entsprechende Zugangscode wird mit der Klasse im Mattermost-Kanal geteilt.)
- RaspberryPi
- entsprechendes Raspberry Pi Netzteil (5V 3.6A)
- Glühbirne mit E27-Gewinde
- Falls Sie im Besitz von folgenden Werkzeugen sind bringen Sie diese sehr gerne mit:
    - Heißklebepistole
    - Lötkolben
    - kleinen Seiteschneider [1)]
    - kleine Kombizange [2)]
    - Metallsäge
    - Schraubenzieher Set [3)]
    - Cutter-Messer
    - Messschieber
    - Dremel mit Zubehörset
    - Akku Bohrschrauber mit einer Vielzahl an entsprechenden Bohrern für Holz und Metall in diversen Durchmessern und Längen, sowie Bitsatz

Workshop Tag 1: 2. April 2024, 13:00 – 17:00 Uhr

TinkerCAD (3D-Modeling/3D-Druck)

Workshop Tag 2: 3. April 2024, 13:00 – 17:00 Uhr

Denken Sie unbedingt daran heute die notwendigen Teile mitzubringen (RaspberryPi, entsprechendes Netzteil, Glühbirne mit E27-Gewinde, et.)!

“Glühbirnen-Hack” (Integration von RaspberryPi in Gehäuse)

1) https://www.leisure-beads.com/6282-large_default/kleiner-seitenschneider-105cm-rosa-schmuckwerkzeug.jpg
2) https://www.greenstories.de/media/image/2f/aa/12/corvus-kombizange-kinderwerkzeug-fuer-kinder-bastelbedarf_600x600.webp
3) https://www.ikea.com/de/de/images/products/trixig-praezisionsschraubdreh-eins-25-tlg__1223004_pe914746_s5.jpg?f=xl

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

Permanent link:
https://hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2_3_04_24

Last update: **2024/06/28 19:09**