2025/12/16 20:07 1/2 E27+More - Media Object

E27+More - Media Object

Bachelor-Kurs Prof. Felix Beck, Leonie Winkelmann Mittwoch, 9. April 2025 Sommersemester 2025

Einführungs-Workshops

- 1. Teil 1: Mi., 2. April 2025, 14-18 Uhr
- 2. Teil 2: Mi., 9. April 2024, 14-18 Uhr

Eine Teilnahme ist unbedingt notwendig.

Checkliste Soft- und Hardware

- Laptop & Netzteil bzw. Tablet (mit Zugang zum FH WLAN)
- tinkerCAD account ⇒ Masterclass SoSe2025 (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⁾
 - o 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
- 1. TinkerCAD (3D-Modeling/3D-Druck)
- 2. Denken Sie unbedingt daran heute die notwendigen Teile mitzubringen (RaspberryPi, entsprechendes Netzteil, Glühbirne mit E27-Gewinde, et.)!

"Glühbirnen-Hack" (Integration von RaspberryPi in Gehäuse)

 $https://www.ikea.com/de/de/images/products/trixig-praezisionsschraubdreh-eins-25-tlg_1223004_pe914746_s5. jpg?f=xl$

Last

From

https://wiki.ct-lab.info/ - Creative Technologies Lab | dokuWiki

Permanent link:

https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ma:courses:media-objects:sose25:09_04_25?rev=1742730864

Last update: 2025/03/23 11:54



https://wiki.ct-lab.info/ Printed on 2025/12/16 20:07