

Table of Contents

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	3

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 Seitenschneider 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 Durchmesser 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-ba>

Last update: 2024/06/28 19:08 ma:media-objects:sose24:2_3_04_24 https://www.hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2_3_04_24?rev=1709803007

[stelbedarf_600x600.webp](#)

3)

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

From:

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

Permanent link:

https://www.hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2_3_04_24?rev=1709803007

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

