

## Table of Contents

<b><i>Einführungs-Workshop</i></b> .....	3
Checkliste Soft- und Hardware .....	3



# Einführungs-Workshop

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 ein](#). Der entsprechende Zugangscode wird mit der Klasse im [Mattermost-Kanal](#) geteilt. \* RaspberryPi \* entsprechendes Netzteil \* Glühbirne mit E27-Gewinde Falls Sie im Besitz von folgenden Werkzeugen sind bringen Sie diese sehr gerne mit: \* Heißklebepistole \* kleinen Seitenschneider <sup>1)</sup> \* kleine Kombizange <sup>2)</sup> \* Metallsäge <sup>3)</sup> \* Schraubenzieher Set <sup>4)</sup> \* Cutter-Messer <sup>5)</sup> \* 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 ===== "Glühbirnen-Hack" (Integration von RaspberryPi in Gehäuse) Für die Teilnahme am 2. Tag bringen Sie folgende Teile mit: \* RaspberryPi \* entsprechendes Netzteil \* tinkerCAD account \* Glühbirne mit E27-Gewinde

1)

[https://www.leisure-beads.com/6282-large\\_default/kleiner-seitenschneider-105cm-rosa-schmuckwerkzeug.jpg](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-baustelbedarf\\_600x600.webp](https://www.greenstories.de/media/image/2f/aa/12/corvus-kombizange-kinderwerkzeug-fuer-kinder-baustelbedarf_600x600.webp)

3)

[https://spar-land.shop/thumb/55/b0/9a/1688752486/4026947020679\\_1280x1280.jpg](https://spar-land.shop/thumb/55/b0/9a/1688752486/4026947020679_1280x1280.jpg)

4)

[https://www.ikea.com/de/de/images/products/trixig-praezisionsschraubdreh-eins-25-tlg\\_1223004\\_pe914746\\_s5.jpg?f=xl](https://www.ikea.com/de/de/images/products/trixig-praezisionsschraubdreh-eins-25-tlg_1223004_pe914746_s5.jpg?f=xl)

5)

[https://encrypted-tbn0.gstatic.com/shopping?q=tbn:ANd9GcQoRvdLNW5GLmkq-OU\\_715MniLR3QyzQrYfr4GMrzPwrMDCSBqrJQMXYZBCaPY63fd\\_00jZ4ZE](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/shopping?q=tbn:ANd9GcQoRvdLNW5GLmkq-OU_715MniLR3QyzQrYfr4GMrzPwrMDCSBqrJQMXYZBCaPY63fd_00jZ4ZE)

From:

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

Permanent link:

[https://www.hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2\\_3\\_04\\_24?rev=1709802173](https://www.hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2_3_04_24?rev=1709802173)

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

