

# E27+More - Media Object

Bachelor-Kurs Prof. Felix Beck, Leonie Winkelmann  
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 Seitenschneider <sup>1)</sup>
  - kleine Kombizange <sup>2)</sup>
  - Metallsäge
  - Schraubenzieher Set <sup>3)</sup>
  - 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.)!

1. "[Glühbirnen-Hack](#)" (Integration von RaspberryPi)

in Gehäuse)

<sup>1)</sup>

[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)

<sup>2)</sup>

[https://www.greenstories.de/media/image/2f/aa/12/corvus-kombizange-kinderwerkzeug-fuer-kinder-bastelbedarf\\_600x600.webp](https://www.greenstories.de/media/image/2f/aa/12/corvus-kombizange-kinderwerkzeug-fuer-kinder-bastelbedarf_600x600.webp)

<sup>3)</sup>

[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)

Last update: 2025/03/23 12:03 teaching:ma:courses:media-objects:sose25:09\_04\_25 [https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ma:courses:media-objects:sose25:09\\_04\\_25?rev=1742731437](https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ma:courses:media-objects:sose25:09_04_25?rev=1742731437)

---

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=1742731437](https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ma:courses:media-objects:sose25:09_04_25?rev=1742731437)

Last update: **2025/03/23 12:03**

