

## Workshop Modularsynthesizer



- ✓ Mögen Sie elektronische Musik?
- ✓ Möchten Sie wissen wie ein Synthesizer funktioniert?
- ✓ Ein Modularesynthesizer?
- ✓ Lieben Sie den wilden Look von Modulen und Kabeln?
- ✓ Den Sound des Glitches?
- ✓ Ohne Treiberinstallation?
- ✓ Wollen Sie einen **eigenen Modularesynthesizer bauen?!**

Dann kommen Sie am **27. 04. 2022 um 18 Uhr** ins **c.lab** (W-Bau, Lothstr. 21) zu einer Vorbesprechung. Ich möchte gerne wissen wie viele Interessent:innen es gibt, um welche Inhalte es gehen und welche Form der Workshop haben soll.

### Themen

**Level:** Wie tief wollen wir in die Technik einsteigen: Erklärung der Funktionsweise von fertigen Modulen, gemeinsamer Aufbau und Einsatz von Bausätzen (z.B. EricaSynths, s.u.), Aufbau eines Moduls auf Lochrasterplatine, Entwurf einer eigenen Platine oder sogar Entwicklung eines eigenen Moduls - alles ist möglich, kostet aber u.U. recht viel Zeit.

**Hardware:** Wollen Sie einen kompletten Synthesizer zusammenstellen mit Rack / Gehäuse und Stromversorgung oder ein einzelnes Modul, sind Sie eher am kompakten Eurorack-Format („kleine“ Klinkenstecker) oder am robusteren Kosmo Format („große“ Klinkenstecker) interessiert?

**Kosten:** Wieviel Geld wären Sie bereit zu investieren?

**Form:** Wie soll der Workshop stattfinden - als Sprechstunde, einmalige Veranstaltung, mehrere Termine, am Wochenende, selbstgetaktet im c.lab / zu Hause oder als durchgeplanter Kurs?

### Links und Rechts

**EricaSynths + Moritz Klein**, Kooperation für DIY-Modularsynthesizer (Eurorack-Format, Höhe ca. 13 cm) mit ausführlichen Erläuterungen: <https://www.ericasynths.lv/news/mki-x-esedu> ; YT Kanal Moritz Klein: <https://www.youtube.com/c/MoritzKlein0>

**LookMumNoComputer**, günstiges DIY-Modularsystem mit „großen“ Patchkabeln im *Kosmo Format* (Höhe: 20 cm), <https://www.lookmumnocomputer.com>

Schicken Sie Vorschläge oder Fragen einfach an [Christian.Muenker@hm.edu](mailto:Christian.Muenker@hm.edu)!