

# Streamdeck

- [DIY Streamdeck](#)

# DIY Streamdeck

Auf dieser Seite werden alle Informationen zum DIY Streamdeck gesammelt.

Was wird benötigt:

1. Bigtreetech HBB (Hotkey Button Board)
2. Filament für das Gehäuse
3. Firmware Dateien:

Link zur Youtube Anleitung:

1. Das BTT HBB ist ein PCB mit 7 Tasten, welche mit Neopixel ausgeleuchtet werden können. Der Controllerchip ist ein RP2040 (Raspberry Pico). Kaufbar unter:

- [DEU] 3D Jake für 14,99 €: <https://tidd.ly/4ckzKtc>
- [CHN] Aliexpress für 14,05 €: [https://s.click.aliexpress.com/e/\\_DEuWUjl](https://s.click.aliexpress.com/e/_DEuWUjl)

2. Seitens BTT wird die Modelldatei des Gehäuse und den Caps zum Druck auf [Github](#) zur Verfügung gestellt. Mithilfe der .STEP Dateien können diese aber modifiziert werden bzw. weitere Bauteile konstruiert werden.

3. Für mein Projekt habe ich [CircuitPython](#) genutzt. Diese Firmware ermöglicht Pythonskripte auf den RP2040 zu laden und ohne Kompilierung abzuändern. Die Dateien die Ihr benötigt können hier heruntergeladen werden: [Firmware.rar](#)