

# Nutzung Elgato Streamdeck mit Linux

## Nutzung Elgato Streamdeck unter Linux

Das Elgato Stream Deck ist ein USB-Controller mit 15 frei belegbaren Tasten in Form kleiner Farb-LCDs, denen man beliebige Icons zuweisen kann. Der USB-Controller „Stream Deck“ wurde für die Bedienung von Streaming-Applikationen und -Diensten hergestellt. Daneben lassen sich auch Websites und Programme auf Knopfdruck öffnen sowie Hotkeys hinterlegen. Der Hersteller liefert eine Software für Windows und Apple/Mac Systeme für Linux existiert unter anderem die freie Software Streamdeck-UI. Weitere Informationen zur Übersicht: <https://www.gamingonlinux.com/articles/using-the-elogato-stream-deck-on-linux-just-got-a-whole-lot-easier-with-streamdeck-ui.15180>

## Installation unter Linux

Die Installation unter Ubuntu 18.04 gelingt mit Hilfe dieser Anleitung : <https://github.com/timothycrosley/streamdeck-ui/>

und unter Berücksichtigung einiger Abhängigkeiten:

1. Deinstallieren von `libhidapi-hidraw0`
2. Installieren von `libhidapi-libusb0`
3. Installieren des HID Backend: `pip3 install hid`

(weitere Informationen unter: <https://github.com/abcminiuser/python-elogato-streamdeck#package-dependencies>)

Um die Anwendung Streamdeck direkt aufrufen zu können muss die Pfad-Variable ergänzt werden (beispielsweise in `.bashrc`) : `PATH=$PATH:$HOME/.local/bin`