

# Möglichkeiten des Elgato Stream Decks

*Mit 15 Tasten bzw. 32 Tasten in der XL-Version*

## 1. Allgemeine Informationen

Das [Elgato Stream Deck](#) ist ein Gerät mit 15 LCD-Tasten (bzw. 32 in der XL-Version), mithilfe derer man Abkürzungen im Workflow durchführen kann. Die Tasten sind individuell programmierbar und lassen sich über eine Software anpassen. Es lassen sich also wiederkehrende Prozesse verschlanken, indem man sie nach der Einrichtung mit einem Knopfdruck aktivieren kann.

Das Gerät wird über USB am Computer angeschlossen.



Gut zu wissen:

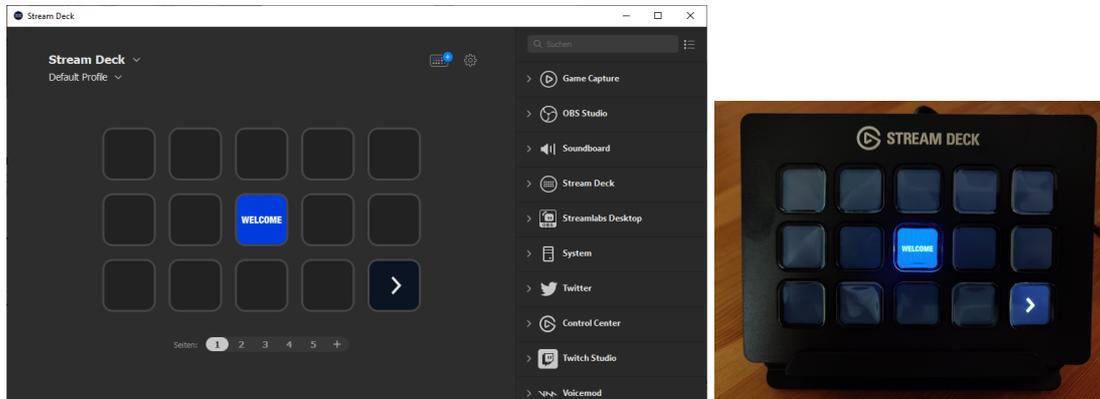
- Neben dem Stream Deck zur Nutzung am Computer kann man auch das eigene Mobiltelefon mit der App [Elgato Stream Deck Mobile](#) als Streamdeckersatz nutzen. Dies kostet jedoch eine monatliche/jährliche Gebühr.
- Einige Plugins stehen betriebssystemspezifisch nur in der Windows- bzw. Macversion der Stream Deck Software zur Verfügung.

## 2. Installation & Konfiguration

Zur Nutzung des Stream Decks ist es notwendig die proprietäre Software von Elgato herunterzuladen. [Navigieren Sie dazu zu der Website](#), wählen Sie ihr Stream Deck & ihr Betriebssystem aus und laden Sie die aktuelle Version herunter.

[Hier ist eine Willkommenseite von Elgato zum Stream Deck](#), die eine Vielzahl an Möglichkeiten aufzeigt und in Videoform darstellt.

Wenn Sie das Stream Deck mit dem Computer verbunden haben und die Software starten, sehen Sie einen Bildschirm, der ungefähr so aussieht:



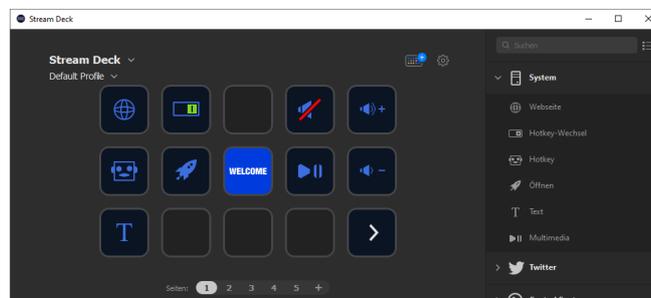
Die Darstellung in diesem Fenster entspricht der Darstellung auf dem Streamdeck. Sobald Änderungen vorgenommen werden, werden diese direkt auf dem Streamdeck dargestellt.

Ab diesem Zeitpunkt hängt die Konfiguration vom jeweiligen Nutzungsszenario ab. Beispielhaft wird hier dargestellt, wie man bestimmte Einstellungen auf die Buttons legt. Anschließend sollen wenige Nutzungsszenarien kurz aufgeführt werden.

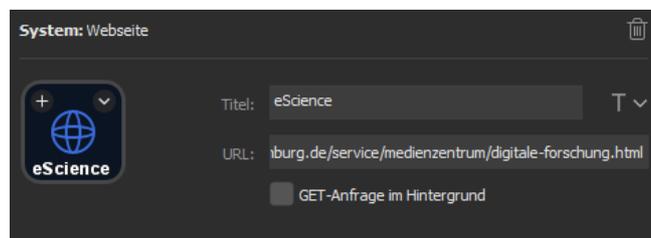
## 2.1 Darstellung von Standardaktionen

Innerhalb der Stream Deck Software befinden sich auf der rechten Seite Reiter mit einer Vielzahl an Optionen zur Konfiguration. Elgato selbst bietet [eine Übersicht](#) einzelner benutzerdefinierter Optionen an.

Unter dem Reiter „System“ auf der rechten Seite befinden sich zum Beispiel folgende Auswahlpunkte:



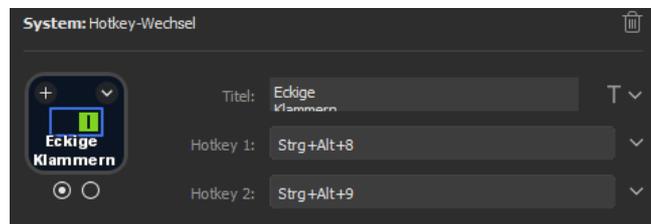
- Website
  - Hier kann eine Website angegeben werden, die durch den Kopfdruk im Standardbrowser geöffnet wird



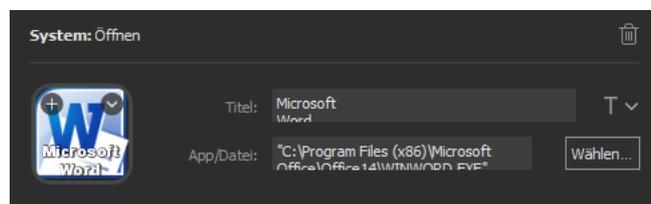
- Hotkey
  - Über den Button *Hotkey* kann eine bestimmte Tastenkombination o.ä. mit einem Knopfdruck ausgeführt werden (z.B. Strg + C bzw. ⌘ + C )



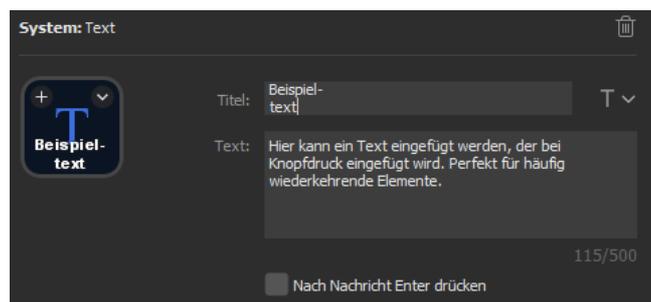
- Hotkey-Wechsel
  - Während *Hotkey* eine Tastenkombination ausführt, verfügt der Hotkey-Wechsel über zwei Zustände: Beim ersten Knopfdruck wird der erste Hotkey ausgeführt, beim zweiten Knopfdruck wird der zweite Hotkey ausgeführt. Diese Funktion kann nützlich sein, wenn zwei aufeinander folgende Befehle durch denselben Button umgesetzt werden sollen. Die Einstellung im Screenshot öffnet eine eckige Klammer beim ersten Drücken [ und schließt sie beim zweiten Drücken ].



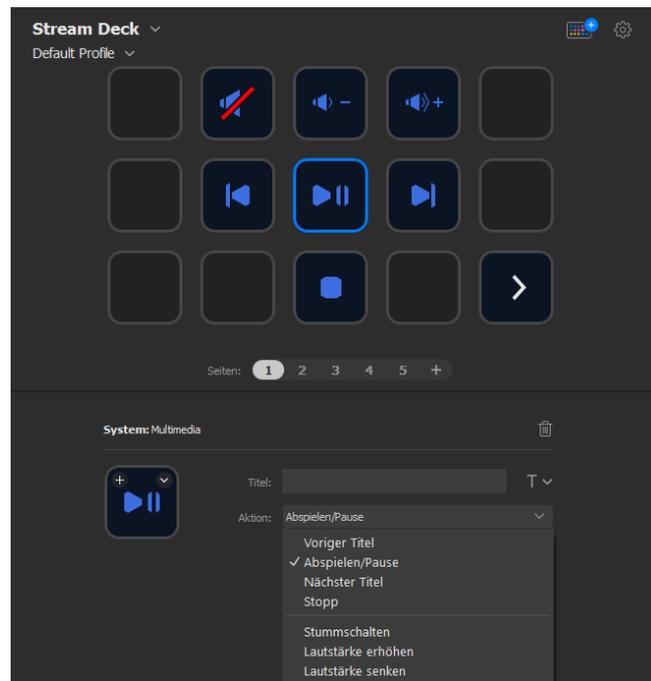
- Öffnen
  - Über diesen Button lässt sich ein Programm mit einem Knopfdruck öffnen, indem man den korrekten Dateipfad für das benötigte Programm angibt.



- Text
  - Diese Funktion erlaubt das Einfügen von vorher vorbereiteten Texten, perfekt für häufig wiederkehrende Textelemente.

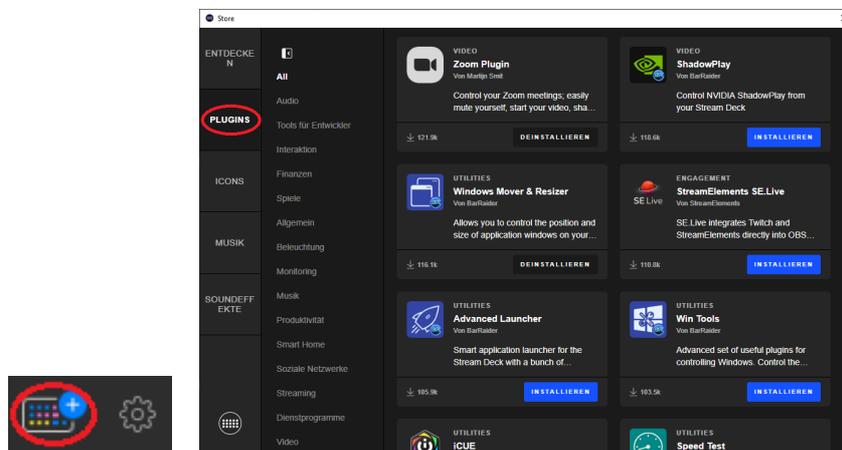


- Multimedia
  - Der Button *Multimedia* erlaubt die Auswahl aus einer Reihe von Aktionen zum Abspielen/Pausieren von Medien und auch der Anpassung der Lautstärke.



Neben diesen dargestellten Aktionen aus dem Reiter „System“ lassen sich in anderen Reitern eine Reihe Programmspezifische Aktionen auswählen. Zudem können weitere Plugins heruntergeladen werden, die zusätzliche Aktionen ermöglichen.

- Dazu ist klicken Sie auf das Stream Deck Symbol oben rechts. Daraufhin öffnet sich ein Store-Fenster.



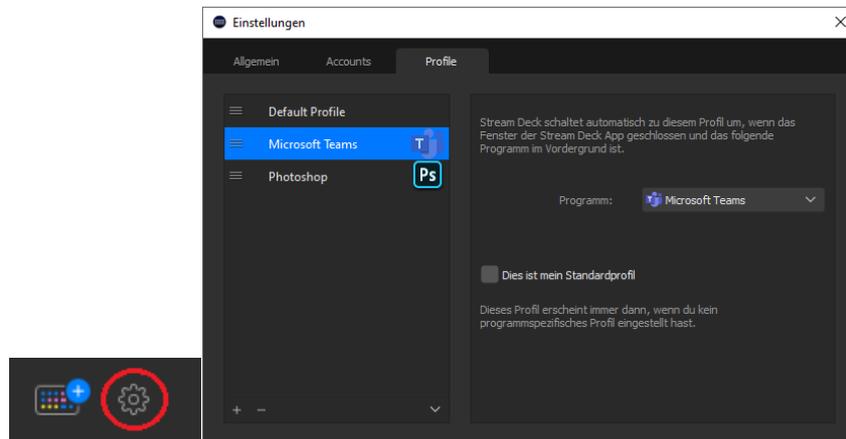
- Klicken Sie auf „Plugins“, anschließend können Sie überprüfen ob ein spezifisches Plugin für Ihre Zwecke verfügbar ist.
  - Ein nützliches Plugin zur Optimierung von Workflows innerhalb von Windows ist das Tool „[Windows Mover & Resizer](#)“, mit dem sich z.B. festgelegte Fenster mit einem Knopfdruck perfekt positionieren lassen. Leider steht dieses Plugin aktuell nicht in macOS zur Verfügung.

Zur Navigation der unterschiedlichen Profile bzw. Seiten des Stream Decks empfiehlt sich ein Blick auf die vorhandenen Aktionen im Reiter „Stream Deck“. Dort lassen sich Buttons anlegen, die die Navigation erleichtern.

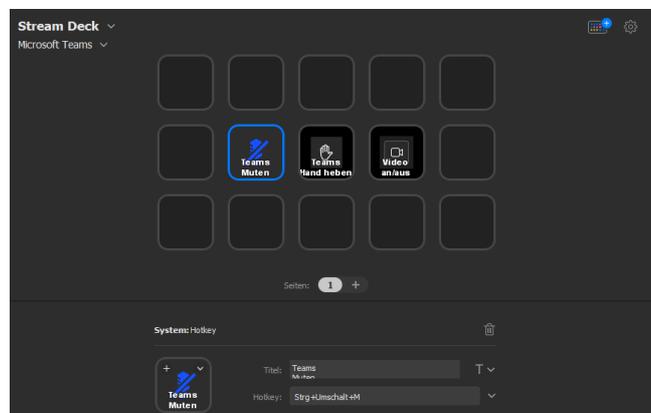
Allen angelegten Buttons können bei Bedarf zudem eigene Icons zugewiesen werden, sodass ein schnelles Erkennen der festgelegten Aktionen auf einen Blick möglich ist.

## 2.2 Nutzung von programmspezifischen Profilen

Ein hilfreicher Schritt zur bestmöglichen Optimierung von Prozessen mit dem Elgato Stream Deck ist die Verknüpfung von Nutzungsprofilen mit spezifischen Programmen. Auf diese Weise kann sichergestellt werden, dass festgelegte Hotkeys genau dann aktiv sind, wenn das dazugehörige Programm ausgewählt ist.



So lässt sich ein Standardprofil anlegen, das immer dann aktiv ist, wenn kein programmspezifisches Profil aktiv ist. Anschließend lassen sich die programmspezifischen Profile entsprechend des Bedarfs anpassen. Beispielsweise würde es sich für Microsoft Teams anbieten Hotkeys zum Stummschalten, zum Melden und für die Videokamera zu erstellen. Dahingehend ist es nötig die Tastenkombinationen für die jeweiligen Programme zu kennen. Für Microsoft Teams [lassen sie sich hier](#) nachlesen.

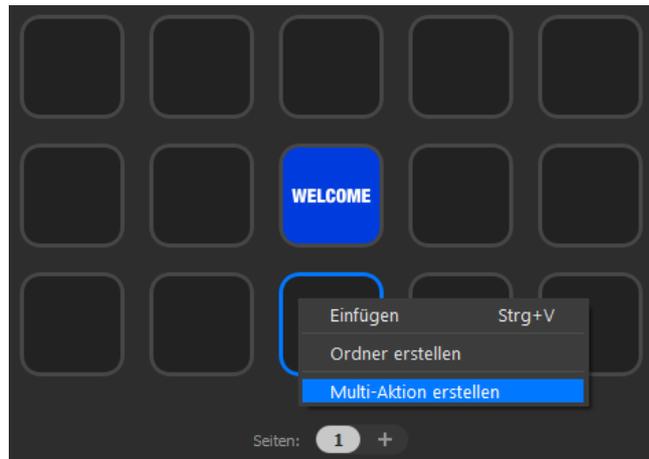


Statt die Profile automatisch zu wechseln wenn ein bestimmtes Fenster aktiv ist, kann man selbstverständlich auch über die „Profil wechseln“ Aktion aus den erstellten Profilen wählen.

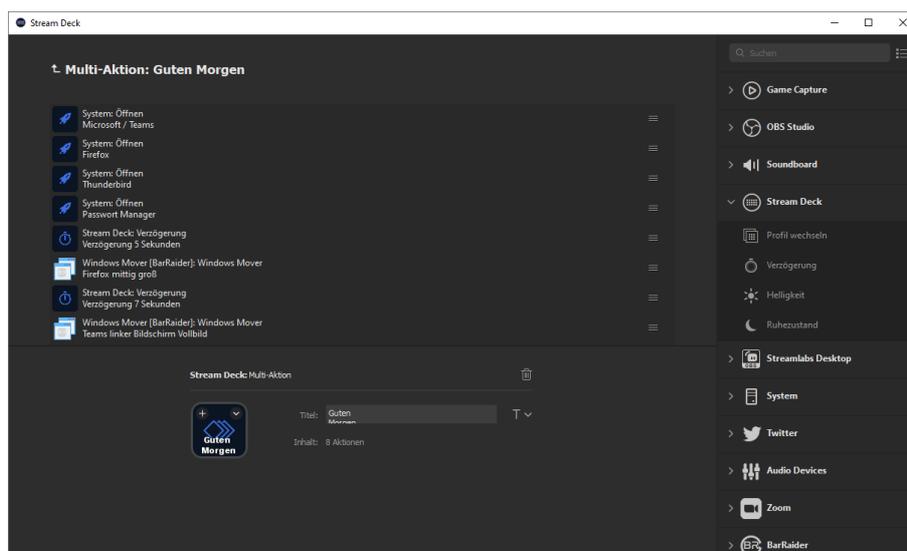
## 2.3 Einstellung von Multi-Aktionen

Eines der nützlichsten Features des Elgato Stream Decks zur Prozessoptimierung ist die Nutzung von Multi-Aktionen. Diese erlauben es durch das Drücken eines Buttons eine Reihe von aufeinanderfolgenden Aktionen durchzuführen.

- Dazu klicken Sie in der Stream Deck Software auf ein freies Feld und wählen die Option „Multi-Aktion erstellen“



- Diesen Button können Sie nun konfigurieren, indem Sie ihn mit einem Doppelklick auswählen
- Nun können Sie eine Reihe von Aktionen in dem Feld ablegen, die der Reihe nach gestartet werden.
- In dem unten dargestellten Beispielscreenshot wurde eine Multi-Aktion definiert, die mit einem Knopfdruck mehrere Programme startet und an zuvor festgelegte Bildschirmpositionen bewegt:



### 3. Beispielhafte Nutzung

Ein denkbare Nutzszenario findet sich dann, wenn man die dargestellten Funktionen miteinander kombiniert. So lässt sich zu Beginn eines Arbeitsprozesses mit einer Multi-Aktion einer Reihe von kleinschrittigen Prozessen in einem Knopfdruck zusammenfassen. Anschließend wechselt das Stream Deck durch zuvor angelegte Profile, je nach aktivem Fenster, auf die entsprechenden Profilsseiten für die genutzten Programme. Dort werden dann wiederum die festgelegten Shortcuts etc. dargestellt.

Die Nutzung hängt ganz von Ihrem persönlichen Bedarf ab. Von der hier dargestellten Möglichkeit der Prozessoptimierung bis zum Verwalten von Streamingdiensten wie OBS ist alles möglich.