

Projekt: Broadcast Buddy (BCB)

Der Kunde



HTL Perg

Machlandstraße 48, 4320 Perg

<http://www.htl-perg.ac.at>

Ansprechpartner

Frau Mag. Gabriela Danner

Ausgangssituation

Broadcast-Buddy agiert als eine kostenlose Alternative zu Elgatos Hardware-Gerät, dem sogenannten "Streamdeck". Das Streamdeck kommuniziert mit Desktop-Apps wie beispielsweise Spotify, Open Broadcaster Software und Discord, und soll die Bedienung erleichtern. Da das Streamdeck von Elgato mit

Das Projektteam

Marco Streitner

Projektbeschreibung

Broadcast Buddy ist eine Android-App, welche den Alltag für Streamer und auch Personen im Home-Office erleichtert.

Per "Knopfdruck" auf einen der virtuellen Buttons auf dem Smartphone-Display können diverse Apps auf dem Rechner, Smart-Home Geräte und Beleuchtung gesteuert werden.

Die App stellt im lokalen Netzwerk eine Verbindung mit dem Desktop-Client her, der so ganz einfach mit Hilfe von API-Schnittstellen auf PC-Programme oder Geräte im Haushalt zugreifen kann, um eine Folge von Schritten per Knopfdruck auszuführen.

Ergebnisse / Nutzen

Bei Broadcast Buddy profitieren kleinere Content Creator und auch Personen welche viel von zu Hause aus arbeiten.

Benutzer, welche komplizierte Programmshortcuts auf ihrer Tastatur belegen müssen, oder dutzende Apps zum Steuern vom Smarthome Geräten nutzen, können