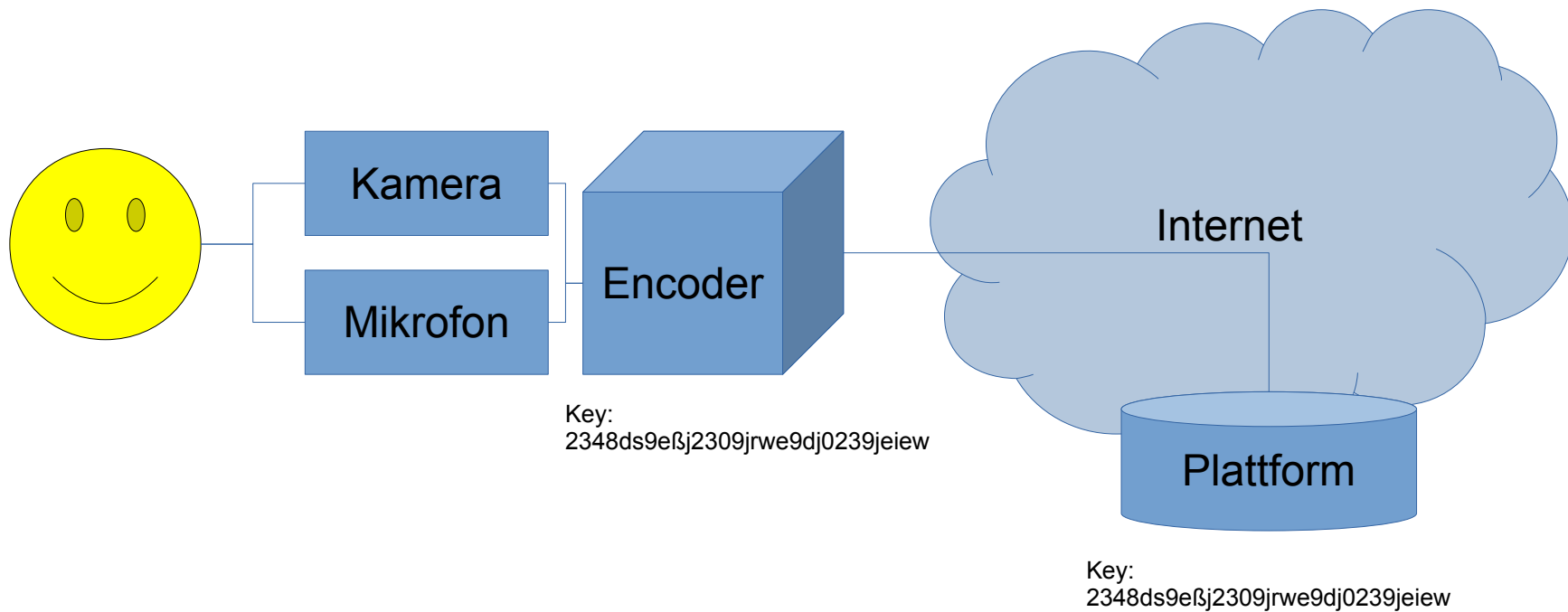
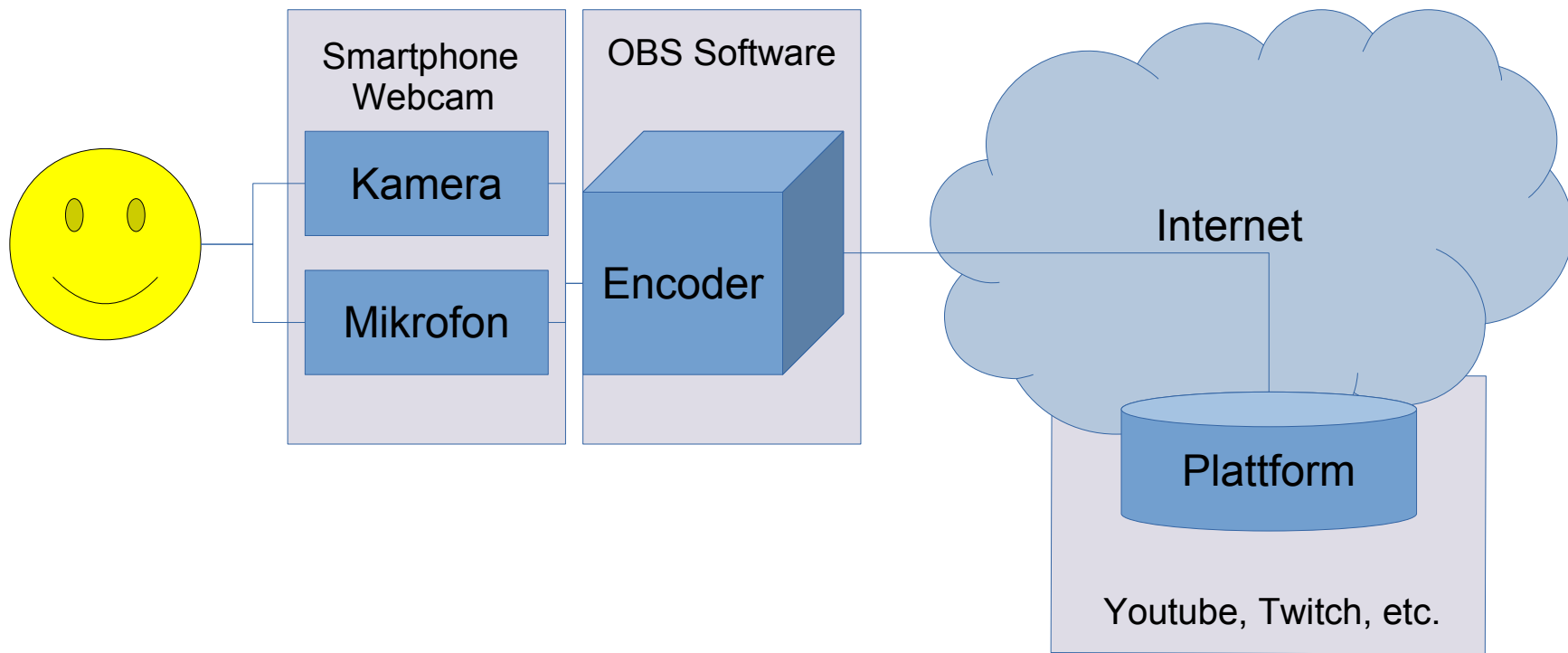


Wie streame ich einen Gottesdienst?





Mischpulte mit USB-Interfaces

Audio: **Behringer Xenyx X1204 USB** (ca. 145 €)

Szenen: **Atem Mini** (ca. 350 €)

Headset/Mikros

Am Notebook: **LX 55 USB** (ca. 79 €)

Richtmikro: **Rode VideoMic NTG** (ca. 250 €)

Steckmikro: **Rode SmartLav** (max. 50,-€)

Kameras

Webcam: **Logitech Streamcam** (ca. 159 €)

Camcorder: **HXR-NX100** (ca. 2000 €) + **Akkuset** (ca. 2000,-€)

PTZ-Cam: **Ptzoptics PT20X NDI GY 20X Optisch Zoom Ndi** (ca. 1800 €)

*Hinweis: Für einfaches Streaming einer Person z.B. vor dem Notebook oder in Nahaufnahme auf der Kanzel reicht die Webcam. Der Camcorder ist für frei bewegte Aufnahmen z.B. in Verbindung mit einem Schwenkarm o.Ä. sinnvoll. Die PTZ ist programmierbar und kann mit zusätzlicher Fernbedienung also von der*dem Techniker*in ferngesteuert bedient werden um z.B. andere Winkel von der Empore aus mit einzubringen.*

Zubehör

Handystativ 120cm: **Rollei 22638** (ca. 30 €)

Handybildstabilisator: **DJI OM 4** (ca. 145 €)

Kamerastativ 179cm: **Rollei C6i Carbon** (ca. 145 €)

[Flightcase (max. 100 €)]

USB C-to-A Adapter für die Streamcam (ca. 10,-€)

Mikrofon Windschutz fürs Rode NTG (max. 30,-€)

Ggf. ein Notebook mit mind. 16GB RAM und guter Grafikkarte? (ab 1500 €)

Ggf. Audio- (Klinke) und USB-Verlängerungskabel, Verteilersteckdosen, Kabeltrommel, Adapter (für z.B. Klinke groß/klein für Mischpult/Smartphone)

Software

Encoder: **Open Broadcaster Studio/Software** (kostenlos, sollte aber auf das Notebook vorinstalliert werden)

Streamverteiler: **castr.io** (85,-€/Jahr) – *optional und nur erforderlich, falls es möglich sein soll, einen Livestream gleichzeitig über mehrere Plattformen zu streamen, z.B. Twitch UND Youtube gleichzeitig.*

Als Teleprompter (falls benötigt) kann Freeware auf den iPad bzw. Tablet-PC genutzt werden (telepromptermirror.com/software).

