

Mit FeedBeat kannst Du Bühnen jeder Größe bespielen. Aber nicht jeder benötigt große Bühnen. Manchmal sind es die kleinen Bühnen, auf denen die wirklich spannenden Dinge passieren. Deshalb möchten wir Dir zeigen, wie Du eine Bühne mit minimalem Aufwand erstellen kannst. Sie ermöglicht es Dir auf einfache Weise eine interaktive Veranstaltung durchzuführen.

Das folgende Bild zeigt die Aufstellung:



Abbildung 1: Ministage Aufstellung

Die Ministage besteht aus einem Sendegerät (Handy) und einem Wiedergabegerät (Rechner) zur Darstellung der Stage.

### Solide Sendeeinheit

Grundsätzlich kannst Du jedes Handy mit guter Kamera und W-LAN verwenden. Um die Sendequalität zu verbessern, empfiehlt sich jedoch der Einsatz einer soliden Sendeeinheit. Dies besteht aus einem Handy das per Ethernet mit dem Internet verbunden ist sowie einem externen Mikrofon.



Abbildung 2: Solide Sendeeinheit

## Beispielhafte Hardware

- FITFORT USB C Adapter für Ethernet und Audioeingang
- Lavalier Mikrofon
- Smartphone One Plus 6, Lineage OS 17.1

### PC-basierte Sendeeinheit

Hier noch eine etwas bessere Konfiguration für HD Streaming.



Abbildung 3: PC-basiertes Setup

#### Beispielhafte Hardware:

- Mini PC - CSL Narrow Box Ultra HD Compact v3 / Win 10
- Microsoft Lifecam Studio Webcam
- Mobiler Akku-Full-HD-IPS-Monitor (optional)



### Kleinste-Sendeeinheit

Auch ein **Notebook** kann als Sendeeinheit verwendet werden. Dabei empfiehlt sich der Einsatz einer externen Webcam und eines externen Mikrofons, um gute Bild- und Tonqualität zu erreichen.

Du kannst auch Dein **Handy** per USB mit Deinem Rechner verbinden und als Webcam verwenden. Dazu benötigst Du die Software DroidCam (<https://www.dev47apps.com/>). Durch ein externes Mikrofon an Deinem Handy kannst Du ein gutes Audiosignal übermitteln und gleichzeitig mit dem Bild synchronisieren. Die DroidCam überträgst Du als FeedBeat-CAM Audio und Video.

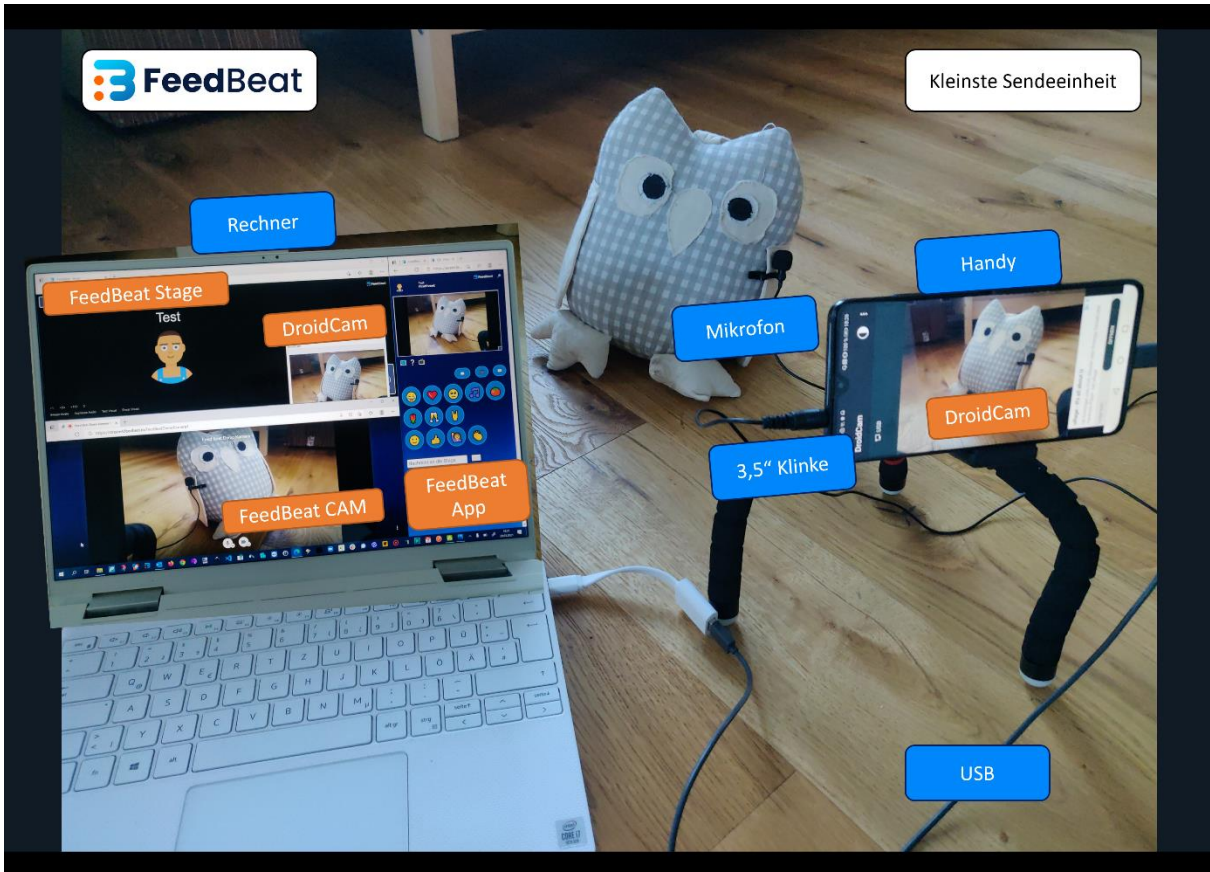


Abbildung 4: Kleinste Sendeeinheit

Generell gilt:

Verbinde den PC mit einem Ethernet-Kabel mit dem Internet. So erreichst Du eine bestmögliche Übertragung. Eine aktive FeedBeat-CAM erfordert ca. 5Mbit/s stabile Bandbreite im Upload. Prüfe Deine Bandbreite mit Speedtest (<https://speedtest.chip.de/>).

Gerne richten wir Dir eine Stage ein, damit Du sofort starten kannst:

<https://event.feedbeat.io/feedbeat/requeststage>

Los geht's!