

Setting für Hybrid-Kurse im Gesundheitsbereich

Fortführung: Mobile Technik



Flexibilität durch mobile Lösungen:

Besonders kleine Volkshochschulen und Landkreisvolkshochschulen stehen oft vor der Herausforderung, ihre Gesundheitskurse in gemieteten oder anderweitig genutzten Räumen durchzuführen. Die Installation von fest montierter Technik ist in solchen Fällen oft unpraktisch oder sogar unmöglich. Eine Lösung bietet der mobile Streaming-Wagen, der alle notwendigen technischen Komponenten in einer transportablen und sofort einsatzbereiten Einheit zusammenfasst.

Einsatz in eigenen und fremden Räumen:

Die mobile Technik erweist sich auch in den eigenen Räumlichkeiten der vhs als vorteilhaft. Wenn Technik flexibel in verschiedenen Räumen eingesetzt werden soll, ermöglicht die Mobilität eines solchen Wagens einen schnellen und unkomplizierten Wechsel zwischen den Unterrichtsorten, ohne dass jeweils eine neue technische Installation erforderlich ist.



Die **methodischen Anforderungen an das Unterrichtsszenario** bleiben zur fest eingebauten Technik identisch.



Technik

Hardware im mobilen Gerät:

- Mini-PC
- Audio-Mischer
- Headset inkl. Steuerungsmodul
- Fernseher / Monitor
- Soundbar
- Kamera (Weitwinkel-Webcam)
- Fernbedienungen für Monitor, Soundbar und Kamera
- Tastatur und Maus

Für Präsenz-Teilnehmende:

- Keine technischen Voraussetzungen notwendig

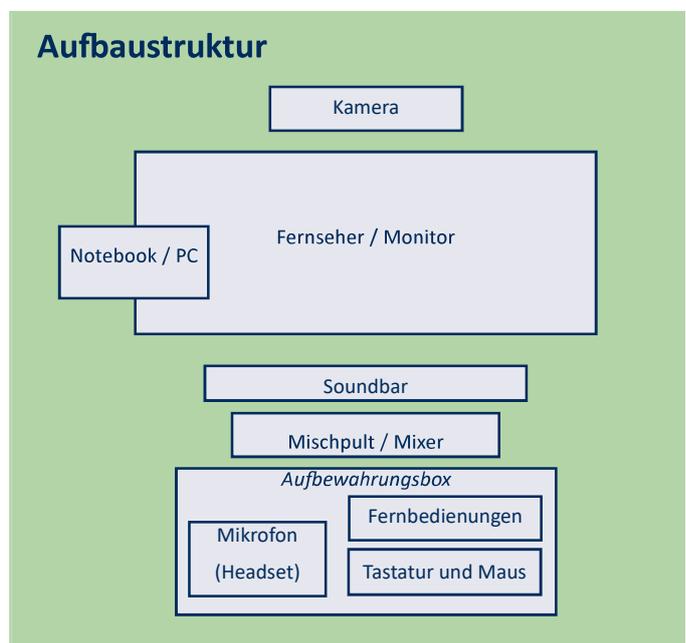
Für Online-Teilnehmende:

- PCs/Notebooks und stabiles Internet

Besondere Relevanz: Videokonferenzsystem

„Zoom“

- Nur in Zoom können tontechnisch alle relevanten Einstellungen getätigt werden.
- Zur Tonübertragung der Töne im Raum muss in der Audio-Einstellung die „**Unterdrückung der Hintergrundgeräusche**“ auf **niedrig** gestellt werden.



Aufbau und Betreuung

- Die Installation und der Aufbau der mobilen Technik sollten idealerweise von einem Techniker durchgeführt werden.
- Bei der Auswahl des Gestells und anderer Hardware-Komponenten ist zu berücksichtigen, dass die Geräte häufig verschoben werden. Es ist essenziell, dass alle Teile robust und für den regelmäßigen Transport geeignet sind.
- Eine klare und ordentliche Beschriftung der Technik, insbesondere des Mischpults, ist unerlässlich.
- Eine leicht verständliche, beiliegende Anleitung unterstützt die Kursleitenden und technischen Betreuer im täglichen Gebrauch der Technik.
- Regelmäßige Wartungen sind erforderlich, um die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der mobilen Technik zu gewährleisten.



Fotos: vhs im Landkreis Tirschenreuth

Fazit



- Die kompakte Technik ist für Kursleitende überschaubar. Nach einer Einweisung ist die Anwendung verhältnismäßig leicht.
- Die gewünschte Flexibilität ist innerhalb eines Gebäudes gegeben.
- Ton und Musik sind vor Ort und online mit dieser Technik gut zu verstehen.



- Die Mobilität ist begrenzt; die Technik kann innerhalb eines Gebäudes bewegt, aber nicht leicht zwischen verschiedenen Gebäuden transportiert werden.

Arbeitsaufwand Umsetzung	
Finanzieller Aufwand	

Alternativen

Für weitere Flexibilität könnten leichtere und modularere Techniklösungen eingesetzt werden, die einfacher zwischen verschiedenen Standorten transportiert werden können.