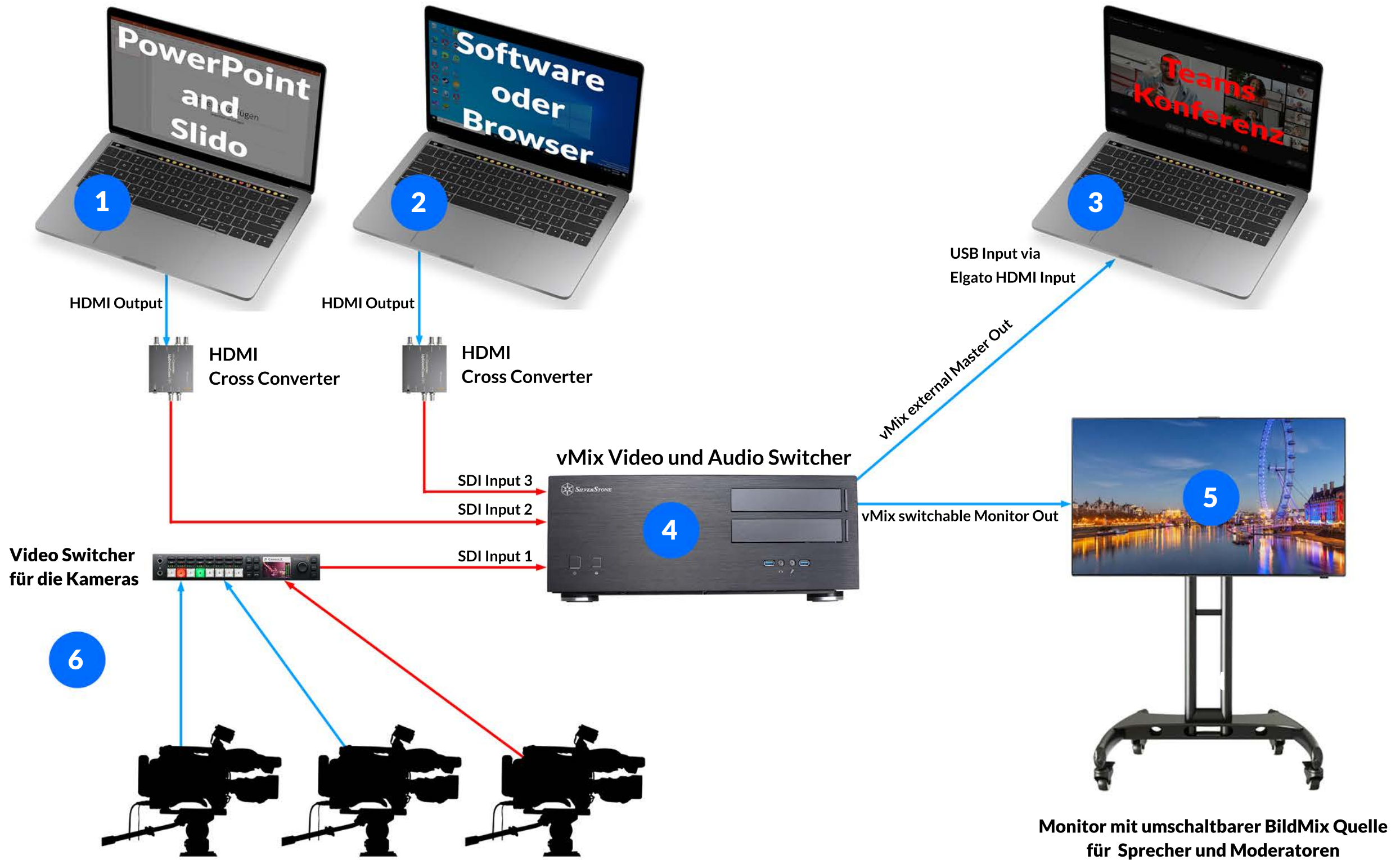


Großes Setup für die Übertragung in Konferenzsysteme oder für das LiveStreaming



Bis zu 4 Kameras zur Aufnahme der Sprecher oder für Großaufnahmen von Produkten

Monitor mit umschaltbarer BildMix Quelle für Sprecher und Moderatoren

Erklärung der Grafik für das Streaming Setup

Das Schema zeigt eine maximale Anordnung von Ein- und Ausgängen sowie Geräten für die Übertragung eines Livestreams oder die Einspeisung in eine Videokonferenz. Eine kleinere Variante ist natürlich jederzeit möglich.

1. Laptop oder PC zum Einspielen von PowerPoint Präsentationen

Der Bildschirm dieses Rechners wird über einen Konverter auf den Live Mischer (4) übertragen. Hier können PowerPoint Präsentationen und zugehörige Programme wie Slido o.ä. abgespielt werden. Durch die direkte Einbindung werden alle Effekte und Übergänge genau wie im PPT angezeigt. Der Ablauf kann durch eine Slideshow Remote vom Sprecher gesteuert werden. Der Sprecher kann die angezeigten Slides auf dem Monitor (5) kontrollieren. Das übertragene Bild ist ein vollwertiger Eingang auf unserem Live Mischer und kann dadurch mit Effekten wie „Bild im Bild“ überlagert werden.

2. Laptop oder PC zur Demonstration von Anwendungen oder Webseiten

Der Bildschirm dieses Rechners wird über einen Konverter auf den Live Mischer (4) übertragen. Anwendungen oder Internet Seiten können so in den Mix integriert werden. Der Sprecher kann die angezeigte Anwendung oder Webseite auf dem Monitor (5) kontrollieren. Auch hier ist das übertragene Bild ein vollwertiger Eingang auf unserem Live Mischer und kann dadurch mit Effekten wie „Bild im Bild“ überlagert werden.

3. Laptop oder PC zur Abwicklung der Videokonferenz

Auf diesem Gerät läuft die Videokonferenz in die wir unser Signal einbinden. Wir liefern Bild und Ton über einen speziellen USB Stick. Dieses Signal wird als Webcam in die Konferenz eingebunden. Der Laptop oder PC sollte möglichst leistungsfähig sein, da die Qualität der Übertragung direkt vom Potential dieses Rechners abhängt. Da, wie üblich bei Videokonferenzen, der Ton des eigenen Signals NICHT abgehört werden kann, empfiehlt sich ein weiterer Laptop, der an der Konferenz teilnimmt und auf dem die Qualität des gesendeten Signals in Bild und Ton kontrolliert werden kann.

4. PC von 3LandStream als Audio und Video Mischer

Auf diesem Gerät, das über professionelle Video und Audio Eingänge und Ausgänge verfügt, findet die Mischung des Sendesignals statt. Dieses Signal wird über einen Videoausgang an den Rechner mit der Konferenz gesendet oder als LiveStream via Internet an unser Content Delivery Network weitergeleitet.

5. Monitor mit umschaltbarer Quelle des Video Mixers

Für diesen Monitor steht ein weiterer Ausgang des Systems zur Verfügung, der den Sprechern vor der Kamera jeden beliebigen Ein- oder Ausgang des Mixers zeigen kann.

6. Live Kameras und Video Switcher für die Kamera Auswahl

Hier werden bis zu 4 Kameras als Quelle für den Live Mischer (4) über einen Video Switcher ausgewählt.