

Technische Voraussetzungen

...für einen gelungenen Livestream vor Ort

Stromversorgung

Um die Technik mit dem nötigen Strom versorgen zu können, bedarf es an einem gut ausgebauten Stromnetz. Insgesamt sollten mindestens **10 Steckdosen** breitflächig im Raum verteilt sein.

Internetverbindung

Unabdingbar für einen Livestream jeglicher Art ist eine zuverlässige und ausreichende Internetverbindung. Über Webseiten wie [Speedtest.net](https://www.speedtest.net) kann man seine Internetverbindung vor einem Livestream testen. Die Bandbreite sollte mindestens **9 mbit/s** im Upload schaffen, um den Zuschauer*innen ein ruckelfreies Seherlebnis bieten zu können. Sofern kein **LAN oder W-LAN** vorhanden sollte mindestens ein guter **LTE-Empfang** vorhanden sein.

Licht

Unabhängig von der mitgebrachten Lichttechnik sollte der Raum bzw. die Kirche durch die **Beleuchtung vor Ort** bereits gut ausgeleuchtet sein. Besonders im **Altarraum** sollte eine ausreichende Beleuchtung sichergestellt sein.

Ton

Um den Aufbau des Ton-Equipments vor Ort zu erleichtern ist es gut, wenn bereits eine **interne Mikrofon- bzw. Lautsprecheranlage** existiert (nicht zwingend). Die Anschlüsse der Anlage sollten gut zugänglich sein, um den Ton schnell und einfach abgreifen zu können.

Streaming-Plattform

Über eine Streaming-Plattform kann der Livestream zu den Zuschauern gelangen. Typische Streaming-Plattformen sind bspw. YouTube oder Facebook. Vor der Liveübertragung sollte bereits ein entsprechender **Account auf der entsprechenden Plattform** erstellt werden (gleichzeitiges Streamen auf mehreren Plattformen ist auch möglich).

Live-Musik

Sollte eine Band oder Musikgruppe eingeplant sein, sind **Musikinstrumentenmikrofone** sowie alle weiteren **speziellen Mikrofone** möglichst von der Band mitzubringen. Es besteht mit der von uns mitgebrachten Anlage aber bereits die Möglichkeit zur Abnahme einer Band mit Sängern, Schlagzeug/Cajon, Keyboard und Gitarre.

Bild-/Tonrechte

Vor der Ausstrahlung des Streams sollten alle **Bild- und Tonrechte** abgeklärt sein. Besonders bei der Einbindung von Musikstücken, dessen Urheberrechte durch eine Ausstrahlung verletzt werden könnten, muss auf eine **legale Verwendung der Musiktitel** geachtet werden.

Sonstige Voraussetzungen

...für einen gelungenen Livestream vor Ort

Tische/Stühle

Für die Audio- und Videotechnik werden insgesamt **3 Tische** (normale Größe) & **4 Stühle** benötigt.

Absprache

Die Absprache vor und nach dem Stream ist unglaublich wichtig. Oft hilft es, den Ablauf des Events bzw. des Gottesdienstes genau durchzusprechen & eine **kurze Übersicht** über die wichtigen Punkte anzufertigen.

Datenschutz

Die Veröffentlichung und Ausstrahlung von Foto- und Videoaufnahmen ist grundsätzlich nur mit Einwilligung der abgebildeten Person möglich. Vor dem Event/Gottesdienst müssen deswegen alle Teilnehmer **über ihr eventuelles Erscheinen im Stream** informiert werden.