

# Livestream Produktion Checkliste

Diese Checkliste enthält die wichtigsten Punkte, welche einige Tage vor einer Livestream Produktion zu beachten sind. Für die Planung eines kompletten Events fragen Sie uns bitte nach der umfangreichen Checkliste.

## Information an xtendx

- Datum des Events und der Tests einige Tage vorgängig an [support@xtendx.com](mailto:support@xtendx.com)

## Kapazität des Streaming-Computers

- CPU Leistung (8 Cores, i7)
- RAM Leistung (8 GB RAM)
- CPU & RAM: Auslastung prüfen bei aktivem Stream & Aufzeichnung (Windows: Task-Manager / macOS: Aktivitätsanzeige)

## Aktualität von Betriebssystem & Applikationen

- Aktuelle Betriebssystemversion
- Aktuelle Browserversion
- Aktuelle simplex Pro Version

## Netzwerk: Stabilität

- Stabiler Upload durch dedizierte LAN-Verbindung (in Ausnahmefällen auch WLAN möglich)
- mind. 10 Mbps Upload-Geschwindigkeit (siehe <https://www.speedtest.net>)

## Netzwerk: Verbindung zu simplex Cloud

- Keine Blockierung des Datenverkehrs durch Firewall-Regeln
- Ungefilterter, ausgehender Datenverkehr für Ports 443 und 1935

## Backup: Aufzeichnung

- Aufzeichnung des Livestreams in simplex Pro
- Aufzeichnung des Livestreams extern als Sicherheitskopie (Hardware-Ausgang oder Intermediär-Applikation)

## Backup: Streaming

- Szenario-Vorbereitung des Wechsels zu Alternativ-Uplink (Mobiler Hotspot) im Falle von Netzwerkausfall oder unüberwindbarer Netzwerk-Blockade.

## Testen

- Testen der Produktion mit den Rahmenbedingungen des Events (Hardware, Software, Internetverbindung, Kamera, Encoder, Konfiguration, Slides-Import, Aufzeichnung, ...)
- Testen des Livestreams aus Sicht der Zuschauer (Standard-Geräte, Standard-Browser, Internetverbindung, VPN, Slides-Anzeige, ...)
- Bei Standorten ohne vorgängigen Zugriff, ist die lokale IT-Abteilung zu kontaktieren und gemäss obigen Punkten "**Netzwerk**" zu instruieren.

Technischen Support erhalten Sie unter [support@xtendx.com](mailto:support@xtendx.com)

AGB: <https://www.xtendx.com/de/uber-uns/allgemeine-geschaeftsbedingungen.html>