

Betreff: Live-Streaming von Sitzungen [Ticket#856331]

Datum: Donnerstag, 14. Mai 2020 um 20:50:58 Mitteleuropäische Sommerzeit

Von: Gemeinde Pullach IT Support

An: Tausendfreund, Susanna

Guten Abend Frau Tausendfreund,

wie versprochen hier kurz und knapp die Info's die ich auf die Schnelle zum Thema Internet-Streaming von Sitzungen zusammengetragen konnte:

1. Frage: Aufzeichnung: Die Möglichkeiten reichen von

1.1: Einer einzelnen (Web-)Kamera, die einfach den gesamten Sitzungsbereich erfasst. Das Audio-Signal wird von der Mikrofonanlage abgegriffen. Hierbei können keine Personen ausgeblendet werden, auch zufällig ins Bild laufende Zuschauer werden mit erfasst. Die Qualität des Streams wäre eher schlecht. Kosten: 1000€ Anschaffung, 1 ständiger Mitarbeiter der Verwaltung zur Bedienung.

1.2: Ein kleines Kamera-Team mit Profi-Kameras. Hier blieben die Kameras zwar fix auf Stativen immer an der selben Position, aber durch die Bedienung der Kameras von Medien-Profis können einzelne Personen und Zuschauer durch Wegschwenken der Kamera ausgeblendet werden. Die Qualität wäre sicherlich akzeptabel. Hier liegt Herrn Seiler vom Bürgerhaus ein Angebot eines Dienstleisters über knapp 2000€ pro Sitzung vor.

1.3: Die Variante die bei der Podiums-Diskussion für die Übertragung ins Foyer und die Vereinsräume angewendet wurde: ein 3-Köpfiges Kamerateam mit einer Kombination aus festen und mobilen Kameras sowie einem Live-Schnitt. Die Qualität wäre hier hervorragend und man hätte keine Schwierigkeiten auch in unvorhersehbaren Situationen einzelne Personen auszublenden. Kosten des Dienstleisters: ca. 4000€ pro Sitzung.

2. Frage: Streaming ins Internet. Hier benötigen wir in jedem Fall einen externen Dienstleister der die Verteilung des Streams an die Online-Zuschauer übernimmt. Unsere eigenen Internetleitungen im Bürgerhaus und Rathaus können einen Full-HD-Stream zwar ins Internet übertragen, aber eben nur einen und nicht viele gleichzeitig. Der einfachste und kostenlose Anbieter wäre Youtube mit der Live-Funktion. Ob das Datenschutzrechtlich als auch von Youtube's Nutzungsbedingungen her zulässig ist, konnte ich in der kurzen Zeit nicht klären. Professionelle Anbieter habe ich zwei angefragt aber bisher noch keine Antwort erhalten. Hier fehlen uns also noch Preise.

3. Frage: Datenschutz/Persönlichkeitsrechte: Bei einer kurzen Recherche habe ich das gefunden: <https://kommunal.de/livestream-diskussion> Andere Gemeinde- und Stadträte, die ihre Sitzungen online streamen, akzeptieren es wenn einzelne Mitglieder nicht online zu sehen sein möchten. Hier sind immer professionelle Kamerateams am Werk, die das gewährleisten. Die oben genannte Variante 1.1 scheidet daher schon aus. Bevor man unseren Gemeinderat über diese Frage abstimmen lassen kann, müssen diese rechtlichen Hintergründe unbedingt geklärt sein.

Wenn die rechtlichen Fragen geklärt sind, muss dieses Projekt grundsätzlich in zwei große Bereiche aufgeteilt werden: Die Medientechnik und Aufzeichnung im Sitzungssaal und das Streaming ins Internet.

Für die Medientechnik ist Herr Seiler aus dem Bürgerhaus der richtige Ansprechpartner. Er kennt sich mit der Materie aus und hat die Kontakte zu entsprechenden Dienstleistern.

Für das eigentliche Streaming ins Internet kann ich mit Herrn Balog schon noch weitere Lösungen suchen und ich denke wir würden das auch technisch realisiert bekommen. Aber allein die Einholung von Angeboten ist schon mit reichlich Arbeitszeit verbunden.

Schönen Abend!

Viktor Seitz

--

Gemeinde Pullach i. Isartal
IT-Administration
Johann-Bader-Str. 21
D-82049 Pullach i. Isartal

Tel. +49 89 744 744-241
Fax: +49 89 744 744-209
E-Mail: viktor.seitz@pullach.de
Internet: www.pullach.de