

Josef Dietenhauser

Sommerfeldstr. 6a
86529 Linden
Tel.: 08252/1591
Mail: josef.dietenhauser@web.de

Klaus Toll

Johannes-Senser-Straße 28
86529 Schrobenhausen
Tel.: 0 82 52 / 8 26 88
Mail: Klaus@toll-sob.de

An den
Stadtrat der Stadt Schrobenhausen

Schrobenhausen, 26. Januar 2014

Streaming der Stadtratssitzungen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Stadtratskolleginnen und Kollegen,

wir sind keine IT Spezialisten, aber auf der Suche nach einer Lösung sind wir auf ein kostengünstiges und einfaches Streaming-Angebot gestoßen, welches evtl. eine Alternative zum vorliegenden Angebot sein könnte.

Dieser Stream-Service bietet Live-Streaming Zugänge nach dem Prepaid Prinzip an. Als Kunde kann man einen Zugang (Benutzeraccount) registrieren, der ohne Buchung weiterer Leistungen komplett kostenfrei ist.

Dieser Benutzeraccount kann nach Belieben aufgeladen werden. Gebuchte Dienste, werden aus dem Guthaben beglichen. Dies ermöglicht die komplette Kostenkontrolle. Es werden keine Abos gebucht, und entsprechend gebuchte Dienste werden nicht automatisch verlängert. Bezahlt wird nur das, was tatsächlich gebucht wurde. Die Zugänge werden nicht auf eine bestimmte Bandbreite oder Nutzungsdauer beschränkt.

Für bestimmte Benutzergruppen gibt es auch Rabatte. Diese Rabatte sind Verhandlungssache. Bei genauer Darstellung der Nutzungsbedürfnisse können individuelle Angebote erstellt werden.

Die Leistungen:

Livestreaming mit bis zu 1000 mbit/s Anbindung. Dieser erlaubt aktuell bis zu 1000 Zuschauer parallel bei einem Upstream von ca. 600 kbit/s. Hier können sie einen Flash Stream senden, der für die verschiedenen Empfangsgeräte, auch Apple OS und Android aufbereitet wird.

Stunden basierte Abrechnung

Hier wird nur die tatsächliche Laufzeit des Streams (mit manuellem Start und Stop) in Rechnung gestellt. Dies ist der ideale Zugang für gelegentliche Streams. (Preis 10,-€ pro angefangener Stunde inkl 19% MwSt)

Weitere Informationen zum Angebot in der Anlage.

Bei der Hard- und Softwarelösung gibt es natürlich eine riesige Bandbreite.

Nach unserer Meinung ist es für einen Einstieg in das Streaming ausreichend, wenn 4 Kamerabilder parallel auf einem Bildschirm dargestellt werden. Es reichen für diese Aufnahmen einfache Kameras (a 150 – 350 €) aus. Das wichtigste ist eine vernünftige Tonqualität. Die Kosten für eine Mikrofonanlage müssen aber getrennt von der Streaming-Entscheidung gesehen werden, da diese in jedem Fall erworben werden sollte.

Zusätzlich wird ein PC/Laptop bereitgestellt und eine bestehende Internetverbindung genutzt oder diese muss geschaffen werden.

Dies ist nur ein Beispiel. Ein Beschluss zum Streaming kann erst getroffen werden, wenn unterschiedliche Möglichkeiten in die Entscheidung einfließen und konkrete Angebote und Informationen zu verschiedenen Standards vorliegen.

Mit freundlichen Grüßen

Josef Dietenhauser

Klaus Toll

Anlage: Weitere Informationen zum Angebot

Auszug aus dem Angebot

Tages Flatrate

Mit dem Tages Account erhalten Sie für 24h einen Zugang. Dieser ist preislich deutlich günstiger als der Stundenaccount und lohnt bereits bei Streams, die länger als 8h dauern, zum Beispiel längere Konferenzen. (Preis 70,-€/24 Stunden inkl 19% MwSt)

Monats Flatrate

Bei der Nutzung der Monats Flatrate sind Sie bereits sehr flexibel, und können immer wieder ihre Übertragungen starten und stoppen. Dieser Zugang eignet sich hervorragend für Veranstaltungen die über mehrere Tage gehen. (Preis 200,-€/31 Tage inkl 19% MwSt)

Jahres Flatrate

Die Jahresflatrate ist der ideale Zugang für Veranstalter die ständig neue Liveübertragungen anbieten möchten. (Preis 1500,-€/365 Tage inkl 19% MwSt)

Transcoding Zugänge

Alle Zugänge (ausser dem Stunden basiertem Zugang) sind auch als Transcoding Zugänge verfügbar. Hier wird aus Ihrem hochqualitatívem Upstream Zuschauerstreams in verschiedenen Qualiäten generiert. Mit dem adaptive Bitrate Player bekommt so Ihr Zuschauer die beste Qualität entsprechend seiner zur Verfügung stehenden Bandbreite. Sie können hochqualitative Streams anbieten, ohne Zuschauer in Gegenden mit schlechter Internetversorgung oder schmalbandigen Handyverbindungen auszuschließen.

Das Prepaid Prinzip

Ein Streaming Zugang braucht oft mehrere Tage, bis er bei anderen Anbietern eingerichtet wird. Bei Streamservices machen wir es Ihnen einfach: Nach der Anmeldung eines für Sie kostenlosen Accountes können Sie in Ruhe sich mit dem System vertraut machen, und über einen Testzugang ihre Technik ausführlich testen. Sie laden ihr Benutzerkonto mit einem Betrag auf, den Sie dann je nach Anforderung jederzeit für die oben genannten Angebote verwenden können. Ihr Zugang wird hier sofort freigeschaltet, und steht ihnen für die gewählte Laufzeit zur Verfügung. Ihr Konto können Sie bequem über Paypal, eBanking oder Überweisung aufladen. Bei der Buchung eines Paketes buchen Sie nur die angegebene Laufzeit – hier findet keine automatische Verlängerung statt. Geschäftskunden räumen wir gerne eine Kreditlinie ein.

Freie Auswahl bei Ihrem Player

Wir lassen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Sie können einen beliebigen Flashplayer verwenden, und in ihre Seite einbinden. Sie können aber auch auf unser vielfältigen Angebote zurückgreifen, und unseren Player per iframe einbinden. Hier haben Sie zusätzlich die Möglichkeit einen IRC Chat auf freenode mit freier Wahl ihres Chat Kanals anzubieten, aber auch die Möglichkeit das Streamservices WordPress Plugin zu installieren, das mit wenigen Handgriffen auf ihrem Blog ihre Übertragungen zur Verfügung stellt.

Infobox unter dem Player

Oft ist es notwendig dem Zuschauer zusätzliche Informationen zur Verfügung zu stellen. Über das Admin Panel haben Sie die Möglichkeit dem Zuschauer während der Laufzeit Informationen wie weiterführende Links zur Verfügung zu stellen.

Automatische Aufzeichnung

Alle unsere Zugänge zeichnen automatisch auf dem Server mit. Diese Aufzeichnungen können Sie herunterladen und nachbearbeiten und wiederum zur Verfügung stellen. Selbstverständlich sind diese Aufzeichnungen Ihr Eigentum; das Urheber- und Verwertungsrecht bleibt bei Ihnen..

Planung und Durchführung ihres Events

Sollten Sie selbst nicht die Möglichkeit haben, das Streaming durchzuführen, können Sie bei uns das Komplettpaket anfragen, bei dem ein Streaming Techniker zu Ihrer Veranstaltung anreist, und das komplette Streaming durchführt. Gerne erstellen wir Ihnen hier ein individuelles Angebot.