

Hybrid Events

Präsenz trifft Virtualität



HYBRID EVENTS

Agenda

- Wer ist die die ZPG GmbH?
- Hybrid Events
- Technische Voraussetzungen
- Beispiele aus der Praxis
- Fragen- & Diskussionsrunde

Bitte stellen Sie gerne jederzeit Ihre Fragen

SHOW MUST GO ON! DAS „UP AND DOWN“ UNSERER BRANCHE...

Umfrage

Von welchem Ort sind Sie aktuell zur Zoom Konferenz eingewählt?

1. Von meinem Arbeitsplatz / Büro / Hotel
2. Aus dem Homeoffice

Hybrid Events – WER?

Die ZPG GmbH



DIE ZPG GMBH

Wer sind wir? Was machen wir?

- Veranstaltungstechnikbetrieb, spezialisiert auf Tagungs- und Konferenztechnik
- Betreuen Kunden aus Industrie und Wirtschaft, Veranstaltungsagenturen, Hotellerie & Eventlocations
- Neu Strukturierung - spezialisiert auf Hybrid Events, Veranstaltungs-Übertragungen, Virtuelle Tagungen und Konferenzen, Vernetzung von Event-Locations.

DIE ZPG GMBH

~~Wer sind wir? Was machen wir?~~

Das haben wir gemacht...



MORE THAN TECHNOLOGY.

Unsere „neuen“ Dienstleistungen

- Technikpartner der Eventlocation
- Beratung, Unterstützung und Betreuung bei der Planung und Umsetzung von Hybrid Events sowohl für den Kunden als auch für die Eventlocation
- Umsetzung der Internetseite / Landing Page für die Veranstaltung
- Prüfung der Voraussetzungen vor Ort nach Absprache der Anforderungen des Kunden
- Mapping und Fotografie der Eventlocation in 3D um virtuelle Besichtigung für den Kunden über das Internet zu ermöglichen
- Technische Planung in 2D und 3D

Hybrid Events - WAS?

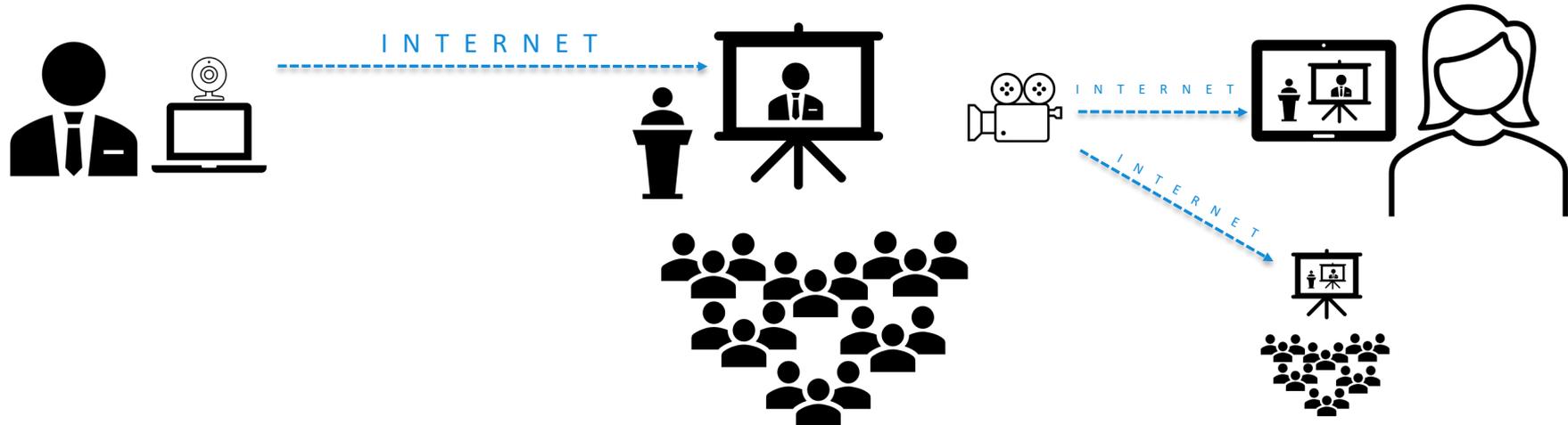
Was ist ein Hybrid Event?



HYBRID EVENTS

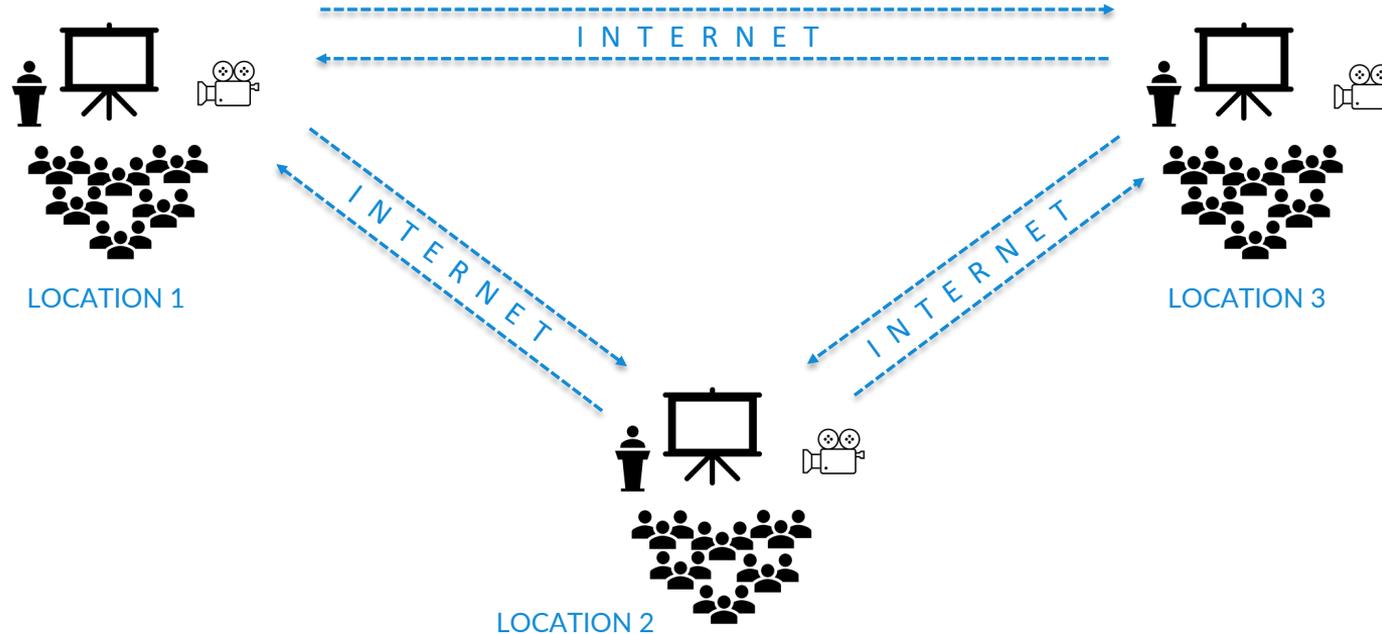
Was ist eine Hybrid Veranstaltung?

- Ursprünglich - Bei einem hybriden Event werden Elemente, Inhalte, Formen oder ganze Formate von Ereignissen miteinander kombiniert und dadurch ein neuartiges Veranstaltungsformat geschaffen.
- In Zeiten von Corona hat sich der Begriff „Hybrid Event“ neu definiert – als Kombination von Elementen der Präsenz Veranstaltung mit virtueller Kommunikation und Einbindung des Online Publikums.



HYBRID EVENTS

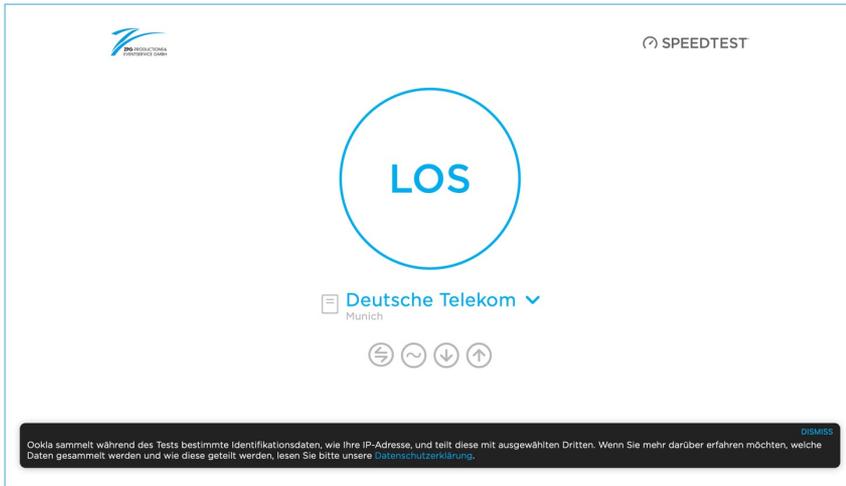
Hybride Veranstaltung – Vernetzung von Locations



HYBRID EVENTS – TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetverbindung

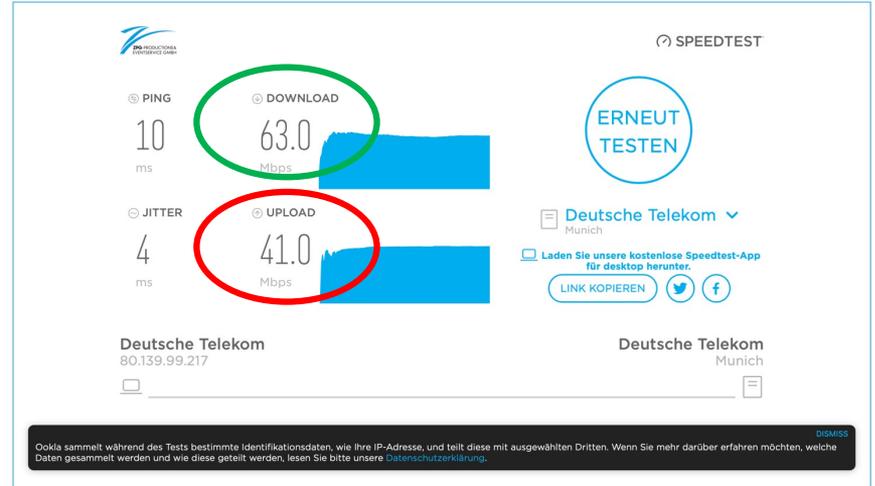
- Geschwindigkeit bzw. „Bandbreite“
 - Bandbreite bezeichnet den wenig gestörten Frequenzbereich eines Signalträgers. Über diesen können Daten verlustfrei übertragen werden. Je höher die Bandbreite um so mehr Daten können übertragen werden.
 - Bandbreiten messen, Download und Upload (www.z-pg.com/speedtest) (Umfrage beantworten)



The screenshot shows the Speedtest website interface. At the top left is the ZPG logo and 'SPEEDTEST' text. In the center, a large blue circle contains the text 'LOS'. Below it, the provider is identified as 'Deutsche Telekom' with 'Munich' underneath. At the bottom, there are four circular icons representing different test options. A small 'DISMISS' button is visible in the bottom right corner of the screenshot area.

DISMISS

Okkla sammelt während des Tests bestimmte Identifikationsdaten, wie Ihre IP-Adresse, und teilt diese mit ausgewählten Dritten. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, welche Daten gesammelt werden und wie diese geteilt werden, lesen Sie bitte unsere [Datenschutzutzerklärung](#).



The screenshot shows the Speedtest website interface with test results. At the top left is the ZPG logo and 'SPEEDTEST' text. The results are displayed in a grid: PING 10 ms, DOWNLOAD 63.0 Mbps, and JITTER 4 ms. The UPLOAD result is 41.0 Mbps. To the right, there is a 'ERNEUT TESTEN' button and a dropdown menu for 'Deutsche Telekom' with 'Munich' selected. Below that, there is a link to download the Speedtest app and social media icons for 'LINK KOPIEREN', Twitter, and Facebook. At the bottom, the provider is identified as 'Deutsche Telekom' with '80,139.99.217' and 'Munich' underneath. A small 'DISMISS' button is visible in the bottom right corner of the screenshot area.

DISMISS

Okkla sammelt während des Tests bestimmte Identifikationsdaten, wie Ihre IP-Adresse, und teilt diese mit ausgewählten Dritten. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, welche Daten gesammelt werden und wie diese geteilt werden, lesen Sie bitte unsere [Datenschutzutzerklärung](#).

HYBRID EVENTS – TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetverbindung

- Geschwindigkeit bzw. „Bandbreite“
 - Bandbreite bezeichnet den wenig gestörten Frequenzbereich eines Signalträgers. Über diesen können Daten verlustfrei übertragen werden. Je höher die Bandbreite um so mehr Daten können übertragen werden.
 - Bandbreiten messen, Download und Upload (www.z-pg.com/speedtest) (Umfrage beantworten)
 - Wenn möglich symmetrische Bandbreite. D.h. Bandbreite Upload = Bandbreite Download
 - Wir empfehlen mindestens 50MBit/s Upload und Download
 - Ein Full HD Stream benötigt ca. 6-10 Mbit/s (1 Byte = 8 Bit)
- Die Bandbreite muss exklusiv für die Veranstaltung zur Verfügung gestellt werden.
 - Keine Nutzung durch Gäste im Haus
 - Keine Nutzung durch den Betrieb
- Die Internetverbindung für die Veranstaltung muss durch einen gekabelten Anschluss umgesetzt sein

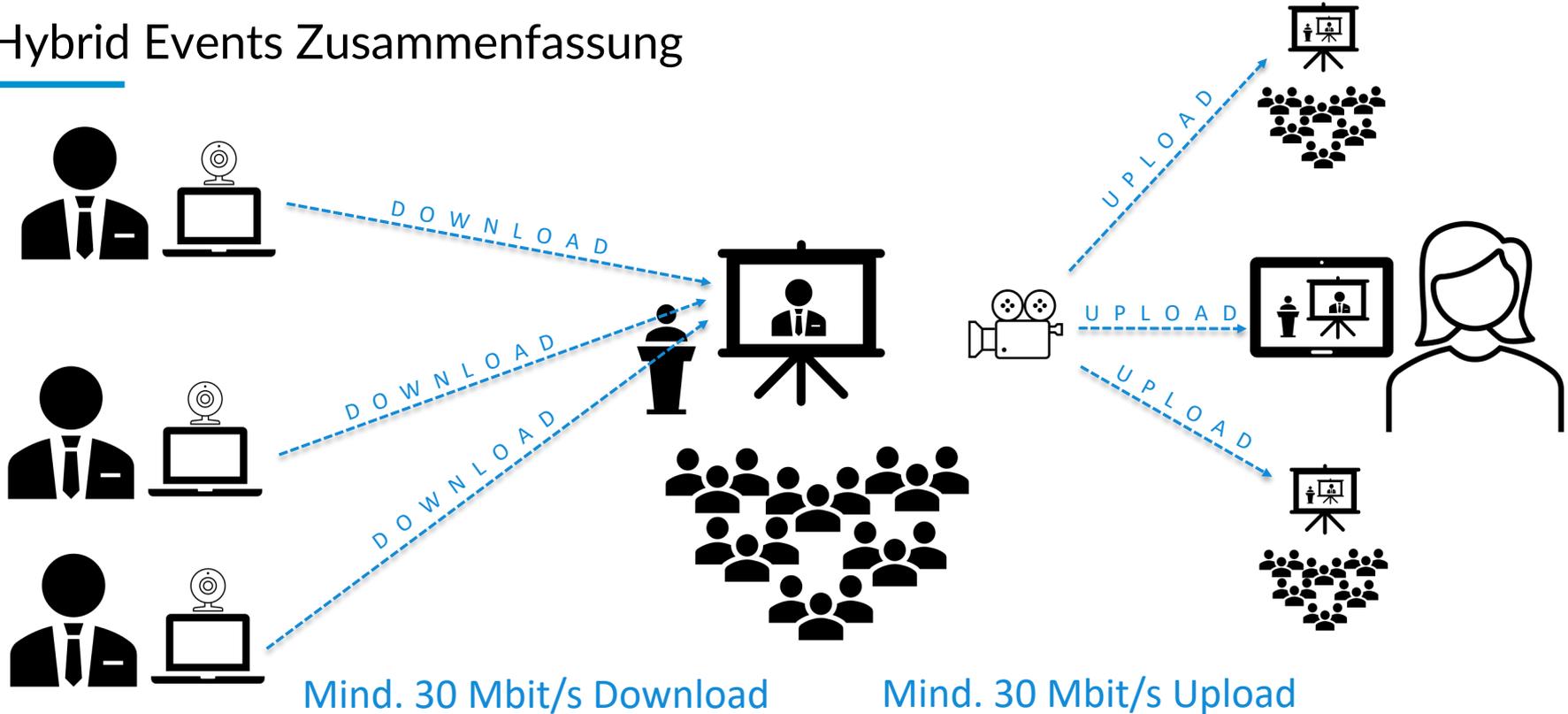
HYBRID EVENTS – TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Netzwerk in der Location

- Gekabelte Internetverbindung
 - Netzwerkanschlüsse in den Veranstaltungsräumen
 - WLAN Verbindungen sind instabil
- Netzwerkverbindungen zwischen den Veranstaltungsräumen
- IT Abteilung mit Netzwerkkennntnissen
 - Erstellung von internen Netzwerkverbindungen und Berechtigungen (Netzwerk Administratoren)
 - Einrichten von internen VLAN Verbindungen (geschlossenen Netzwerken innerhalb des Netzwerks)
- Zugriff auf Firewall Einstellungen
 - Die Firewall ist wie eine „Einlasskontrolle“. Es wird geprüft wo welches Datenpaket hin möchte und ob es dazu berechtigt ist.
 - In manchen Situationen müssen für „Point to Point“ Verbindungen sogenannte „Ports“ in der Firewall geöffnet werden um Datenpakete zu den jeweiligen Empfängern zu lassen.

HYBRID EVENTS – TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Hybrid Events Zusammenfassung



Hybrid Events – WIE?

Beispiele aus der Praxis



Hybrid Events

Präsenz trifft Virtualität

Hotline

0800 – AVTECHNIK
(0800-288324645)

Email

info@z-pg.com

Web

www.z-pg.com

Referent

FABIAN ZÖCKLER

Email

fzoeckler@z-pg.com

Tel

+49 (0)8232 996 45 65