

550

Connectivity

Vernetzung ist alles

Die Digitalisierung im Veranstaltungsbereich ist allgegenwärtig. Streaming für Hybrid-Events, die Einbindung von Remote Locations und Cloud-Lösungen, eGames und vieles mehr.

Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet die Halle 550 neben dem Medien-Netzwerk ein flexibles IT-Netzwerk an, welches speziell für die Bedürfnisse moderner Veranstaltungen konzipiert ist. Bereits in der Grundausstattung erfüllt die Infrastruktur höchste Ansprüche.

Profitieren sie zudem von der Erfahrung unseres Event-IT-Partners, um auch anspruchsvollere IT-Anforderungen zu realisieren.

Bestellungen nehmen wir gerne bis max. 4 Wochen vor Event entgegen.

Melden Sie sich bei uns – wir unterstützen Sie gerne.

Kontakt

Halle 550

Birchstrasse 150, 8050 Zürich-Oerlikon

Tel: +41 58 563 95 50 | Mail: info@halle550.ch

Kontakt Internet Extern

Lesswire GmbH

Else-Züblin-Strasse 90, 8404 Winterthur

Tel: +41 44 500 22 90 | Mail: office@lesswire.ch



Quick Facts

- Managed **Event-IT Netzwerk** mit Support
- Redundanter **Internetzugang** bis zu 10Gb/s
- High Density **WLAN** in der ganzen Halle
- Single Mode **Glasfaserverkabelung**
- Vollflächig angeordnete **Netzwerkanschlüsse**
- **Zusammenschalten** von Halle 550, StageOne und Chicago 1928

550

Connectivity

Event-IT und Connectivity

WLAN

Grundausrüstung (inkludiert)

- Flächendeckendes High Density WLAN in Hallenteil A, B und C mit einer Kapazität von bis zu 3500 Clients
- Eine bestehende SSID mit Zugang zum Internet
- Roaming in Hallenteil A, B, C (Hallenteil D auf Anfrage)
- Best Effort (keine Datendurchsatzbeschränkung)
- Unterstützung der WLAN-Standards 802.11g/n/a/an/ac
- Frequenzband 5GHz, Kanäle 36-64, 100-140
- Frequenzband 2.4GHz, Kanäle 1-13
- 20MHz pro Kanal
- Authentisierung via Portal
- Verschlüsselung WPA2/AES

Möglichkeiten (auf Anfrage via Lesswire)

- Individuelle SSIDs
- Abdeckung Hallenteil D und Aussenbereiche
- Erweiterung des WLANs ins StageOne & Chicago 1928
- Unterstützung der WLAN-Standards 802.11b
- Channel Bonding bis 40/80MHz für höheren Durchsatz/Gerät
- Authentisierung mit Google, Facebook, Azure, SMS, Voucher, Personal WiFi, Self Registration, Radius
- Individuelle Datendurchsatzprioritäten

Internetzugang

Grundausrüstung (inkludiert)

- Synchrone Bandbreite von 2Gb/s mit Y-Redundanz via UPC Business

Möglichkeiten (auf Anfrage via Lesswire)

- Erhöhen der Bandbreite bis zu 10Gb/s, auch während dem Anlass
- Hinzuschalten weiterer Zugänge, z.B. Swisscom Event-Kit
- Zusätzliche Absicherung mit LTE-Zugängen von Swisscom und Sunrise
- Public-IP-Adressen

LAN

Grundausrüstung (inkludiert)

- Vollflächig angeordnete LAN-Anschlüsse (1Gb/s) in Hallenteil A, B und C mit Zugang zum Internet (Hallenteil D auf Anfrage)

Möglichkeiten (auf Anfrage via Lesswire)

- Strategisch positionierte LAN-Switches (10Gb/s) in Hallen A, B
- Sternförmige, redundante Single Mode Glasfaserverkabelung
- Zentrale Patchpanels
- Vom Kunden mitgebrachte 'unmanaged' Switches sowie NATRouter können am Halle 550-Netzwerk angeschlossen werden
- Individuelle VLANs
- Multicast für Realtime Media (AES67, DANTE)
- Quality of Service (QoS, DSCP, DiffServ)
- Erweiterung der LAN-Anschlüsse in die Halle D, die Aussenbereiche, Korridore und Treppenhäuser

550

Connectivity

Event-IT und Connectivity

Sicherheit

Grundausrüstung (inkludiert)

- Zentraler Firewall-Cluster mit Standard-Regel-Set und Intrusion Detection System

Möglichkeiten (auf Anfrage via Lesswire)

- Traffic Shaping
- Content Blocking
- VPN (IPSEC, OpenVPN)
- Remote Zugang
- Cloud/Hybrid Setup
- Individuelle Rule-Sets für z.B. Port Forwarding
- Vollständiges 'Umgehen' der hausinternen IT-Infrastruktur mit kundeneigener Infrastruktur

Managed IT-Support

Grundausrüstung (inkludiert)

- 1st Level-Support während Auf-/Abbau und der Veranstaltung durch Halle 550-Haustechnik
- 2nd Level Remote Support durch Lesswire
- Realtime-Statistikdaten

Möglichkeiten (auf Anfrage via Lesswire)

- On-site IT-Helpdesk und -Support durch Lesswire
- Individuelle, detaillierte statistische Auswertungen

ICT Equipment

Sie bringen ihr ICT-Equipment grundsätzlich selbst mit. Sollte etwas fehlen oder benötigen Sie weiteres ICT-Equipment, dann bietet Lesswire auf Mietbasis eine Vielzahl aktueller Geräte, welche bereits in das Halle 550-Netzwerk eingebunden und sofort benutzbar sind.

- CopyCenter A4/A3 Color
- Laser-Drucker, A1 Plotter
- WLAN-Adapter
- Unmanaged und Managed Switches

Anwendung

Sie haben die Wahl: Sie bringen Ihre Lösungen selbst mit und verwenden die Infrastruktur der Halle 550. Oder Sie greifen auf bewährte und in der Halle 550 bereits eingebundene Lösungen unseres IT-Partners zurück. Gerne beraten wir Sie bei der richtigen Auswahl.

- Inhouse-TV (IPTV) mit Anbindung an Halle 550-Eventtechnik
- Personenzähl-System
- Netzwerk-Kameras (CCTV)
- Votingssystem
- Registrierungssystem
- Akkreditierungssystem