

Internet, WLAN und Netzwerk



GEBLÄSEHALLE

INTERNET, WLAN UND NETZWERK

Wir sind GIGA!

Die Gebläsehalle verfügt über einen 1Gbit Glasfaser-Internetanschluss und Voice-over Ip-Telefonie.

Hausintern sind sowohl ein fest installiertes Netzwerk als auch WLAN vorhanden. An mehreren Punkten (Bodentanks und in Stromkästen) besteht die Möglichkeit, mittels Netzwerkdosen in dieses Netzwerk „einzusteigen“. Das Netz ist über eine Firewall (pfsense) gesichert, der Zugriff von außerhalb ist nur per VPN-Verbindung möglich.



INTERNET, WLAN UND NETZWERK



WLAN

Das bauseitig fest eingerichtete WLAN verfügt über mehrere SSID's, die für Gäste, Veranstalter, Aussteller sowie hausseitige Angestellte und Dienstleister genutzt werden können. Sie unterscheiden sich in Ihrer Zugänglichkeit, den nutzbaren bzw. geblockten Diensten und erreichbaren Seiten, sowie der Priorität.

Die Rechte des kabelgebundenen Netzwerks entsprechen dem Netz GH-Event.

Sichtbare SSIDs

GH-Public: öffentl. Zugang, Passwort: geblaesehalle

Nutzergruppe: Gäste und Aussteller

Niedrige Priorität, massiv eingeschränkte Rechte und Ports. Bandbreitenbeschränkung per User 2.000 kByte/s. Keine Endgeräte anderer User sichtbar.

GH-Intern: separater gesicherter Zugang

Nutzergruppe: Veranstalter, technischer Support, Gebläsehallen-Team.

Erhöhte Rechte und Prioritäten – je nach Passwort.
Endgeräte anderer User sichtbar

INTERNET, WLAN UND NETZWERK

WLAN

Das WLAN-Netz besteht aus insgesamt sieben Access-Points (sechs im Obergeschoss, einer im Foyer), die zentral über den sogenannten Hive-Manager gesteuert bzw. konfiguriert werden können. Im Regelfall besteht keine Notwendigkeit, Anpassungen vorzunehmen.

Sollten gesonderte Anforderungen gestellt werden (wie beispielsweise die Verwendung von Exponaten, die remote gesteuert werden) so ist die Funktionalität bzw. der Anpassungsbedarf vorher zu testen bzw. zu ermitteln. Die Vergabe der IP-Adressen erfolgt via DHCP.

Anschlussinformationen

Glasfaseranschluss 1 Gbit/s

Download: bis zu 50.000 kBit/s

Upload: bis zu 10.000 kBit/s

IP-Adresse (fest): 81.14.236.189