STADTHALLE REUTLINGEN

Internetanbindung der Stadthalle Reutlingen

1 - Moderne Glasfaserinfrastruktur

Die Stadthalle Reutlingen ist über insgesamt **10 dedizierte Glasfaserleitungen** direkt ans Internet angebunden. Die Route führt über Stuttgart nach **Frankfurt** und ermöglicht so eine hohe Bandbreite und Verfügbarkeit. Im Standardbetrieb sind zwei dieser Leitungen aktiv, die **parallel** und unabhängig voneinander **je 2,5 Gbit/s (synchron)** bereitstellen. Dadurch profitieren Ihre Veranstaltungen von erhöhter Ausfallsicherheit und stabiler Performance.

2 - Moderne WLAN-Infrastruktur

Die Stadthalle betreibt eine eigene, professionell ausgebaute WLAN-Infrastruktur, die das gesamte Gebäude lückenlos abdeckt. Sie garantiert stabile und schnelle Verbindungen für bis zu **1.500 Geräte gleichzeitig** und ist damit die ideale Lösung für großflächige Kongresse, Messen und stark frequentierte Events.

3 - Internetanbindung für Besucher und Veranstalter

Im gesamten Gebäude steht den Besuchern kostenloses WLAN zur Verfügung. Es gibt keine Registrierungshürden und das WLAN kann sofort genutzt werden.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne ein separates, vollständig vom Besucher-WLAN getrenntes Veranstalter-WLAN mit dedizierter Bandbreite zur Verfügung. So gewährleisten wir die maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anwendungen. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine Gebühr anfällt und die Einrichtung durch unseren IT-Dienstleister mindestens eine Woche Vorlaufzeit benötigt.

An nahezu allen Standorten in der Halle stehen LAN-Anschlüsse zur Verfügung, die eine besonders stabile, leitungsgebundene Verbindung bieten. Die Einrichtung erfolgt durch einen Techniker und ist kostenpflichtig.

4 - Erweiterte Kapazitäten für Großveranstaltungen

Für besonders anspruchsvolle Events – etwa professionelles Livestreaming, Hybrid-Kongresse oder datenintensive Online-Dienste mit hoher Nutzerzahl – lässt sich die Infrastruktur flexibel skalieren. Auf Anfrage können so theoretisch bis zu **acht weitere Glasfaserleitungen à 2,5 Gbit/s** aktiviert werden, sodass eine Anbindung der Stadthalle Reutlingen von bis zu **25 Gbit/s** möglich ist. Diese Erweiterung muss im Vorfeld explizit eingeplant werden, damit alles reibungslos zu Ihrer Veranstaltung bereitsteht.