



SONSTIGE/KONGRESSZENTRUM

**GDI** GOTTLIEB DUTTWEILER  
INSTITUTE  
ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES

## Eine außergewöhnliche Event-Location mit einzigartiger Wireless-Infrastruktur

Das Gottlieb Duttweiler Institute setzt auf sicheres WLAN für Veranstaltungen und Konferenzen

**Gottlieb Duttweiler war Pionier und Visionär aber auch ein Kämpfer für soziale Gerechtigkeit und Verantwortung. Er gilt gemeinhin auch als kaufmännisches Genie, der durch kühne Ideen und einen starken Sinn für das Allgemeinwohl die Wirtschaftsgeschichte der Schweiz nachhaltig geprägt hat.**

Nur zehn Minuten von Zürich entfernt, am Zürichsee, liegt das Gottlieb Duttweiler Institute (GDI), eines der renommiertesten Konferenzzentren und Think Tank der Schweiz. Das GDI ist eine Non-Profit-Organisation und Teil der Stiftung „Im Grüene“ mit dem Auftrag, einen Ort der Besinnung und Begegnung bereitzustellen und dem Ziel, die wissenschaftliche Forschung auf sozialem und wirtschaftlichem Gebiet zu fördern sowie voranzutreiben – ganz im Sinne des Gründervaters.

Als ältester Think Tank der Schweiz

empfängt das GDI seit der Eröffnung im Jahre 1963 führende Denker und Entscheider zu seinen Konferenzen, um neue Gedanken und zukunftsweisende Ideen zu entwickeln. Das praxisorientierte und unabhängige Institut widmet sich primär Themen aus Handel und der Konsumwirtschaft. Zudem bietet das GDI öffentliche Veranstaltungen zu aktuellen Themen an. Darüber hinaus nutzen viele namhafte Firmen und Institutionen die Konferenzräume für Meetings, Kongresse und andere Veranstaltungen.

Die Event-Manager und Veranstaltungsteilnehmer schätzen am GDI die Vielzahl an unterschiedlichen Konferenz- und Tagungsräumen sowie die professionelle technische Infrastruktur, die keine Wünsche offen lässt. Die Netzwerktechnik vom deutschen Hersteller LANCOM Systems ist dabei ein zentrales Element.

### Keine Konferenz ohne WLAN

Eine Konferenz ohne stabilen und schnellen WLAN-Internet-Zugang ist heutzutage nicht mehr denkbar. Für



Einrichtungen wie das GDI ist eine professionelle IT-Infrastruktur ein Muss und für Veranstalter ein wichtiges Kriterium bei der Wahl des Konferenzentrums. 1963 eröffnet, wurde das Gebäude des GDI 1988 um einen zusätzlichen Bürotrakt erweitert. Ein zweiter Ausbau fand 2008 statt, als das Institut um eine Etage aufgestockt und die gesamte Infrastruktur umfassend modernisiert wurde. Das erste WLAN-Netz aus dem Jahre 2010 mit dem Standard 802.11bg war den wachsenden Anforderungen an Geschwindigkeit und Kapazität bei der Datenübertragung nicht mehr gewachsen und sollte modernisiert werden. Die Wahl des Herstellers fiel schnell auf die deutsche Firma LANCOM Systems, als einen der führenden europäischen Anbieter von professioneller Netzwerktechnik. „Wegen immer größer werdenden Datenmengen und einer steigenden Anzahl und Vielfalt an mobilen Clients bei den Veranstaltungen war uns die Leistungsfähigkeit sowie Stabilität des Systems besonders wichtig.“ formuliert Roger Pfändler – Head IT & Event Technology – die

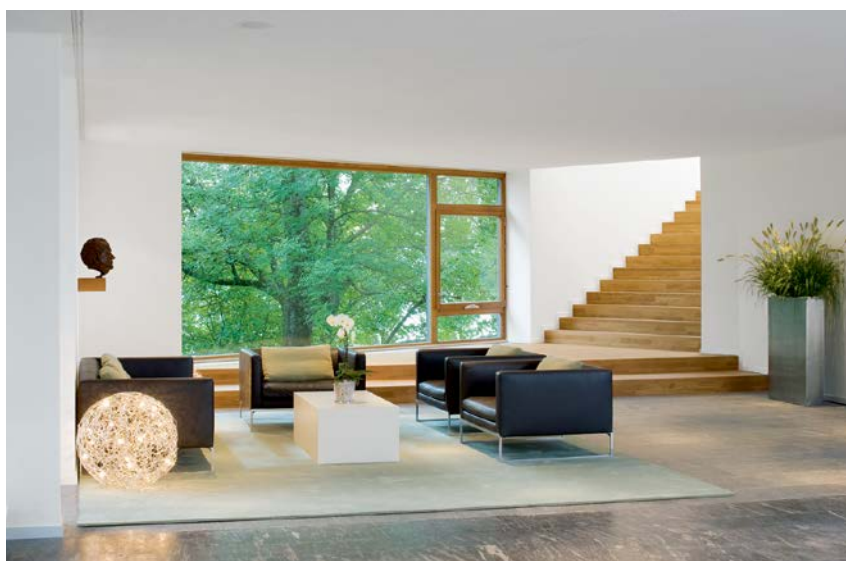
anfänglichen Erwartungen an die neue Netzwerkinfrastruktur. Zudem sollte die Investition „zuverlässig, zukunftssicher und flexibel sein sowie sich leicht bedienen und administrieren lassen.“ Nach dem Wunsch des GDI sollte sich die neue WLAN-Infrastruktur den wechselnden Bedingungen anpassen können und skalierbar sein. Die verschiedenen Bereiche und Räume im Gebäudekomplex erstrecken sich über mehrere Etagen. Die Meeting-Räume sind unterschiedlich groß und reichen hierbei von Räumen für fünf Personen

bis hin zum grossen Hauptsaal, der bis zu 310 Personen Platz bietet.

### WLAN auf allen Ebenen

Das neue Drahtlosnetzwerk deckt alle Konferenzbereiche der vier Etagen des Gebäudes mit knapp zwanzig Räumen und einer Fläche von ca. 2.000 Quadratmetern ab. Das einfach skalierbare Netzwerk ermöglicht einen stabilen und schnellen WLAN-Zugang für kleine Gruppen sowie hunderte Clients gleichzeitig.

Der Einsatz von Controller-basierten Dual-Band Geräten mit ac-Standard löste die veraltete 802.11bg Netzwerkinfrastruktur ab. „Wichtig waren uns Verfügbarkeit und Stabilität des WLAN-Netzwerks sowie eine einfache Konfiguration.“ betont Pfändler die Anforderungen an die neue Netzwerkinfrastruktur. Auch die regelmäßigen Updates des Herstellers, mit denen das System stets auf dem neusten Stand gehalten wird, schätzt er. Die Verschlüsselung des Datenverkehrs durch WPA2 ist selbstverständlich eine Grundvoraussetzung für das Netzwerk.



„Wir schätzen die Robustheit und Stabilität sowie die Möglichkeit einer universellen Verwendung des WLAN von LANCOM. [...] Ein absolut reibungslos funktionierendes WLAN ist in Konferenzzentren heute eine Grundvoraussetzung. Wer das nicht bieten kann, hat gegenüber Mitbewerbern einen klaren Nachteil.“

Roger Pfändler - Head IT & Event Technology



Mit Gigabit WLAN-Access Points der neuesten Generation wurde sicher gestellt, dass den anfänglichen Zielen nach größtmöglicher Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit vollends entsprochen wurde. Selbst bei voller Auslastung des großen Konferenzsaales mit über 300 gleichzeitigen Nutzern bieten die LANCOM Produkte ein Optimum an Geschwindigkeit und Performance. „Wir schätzen die Robustheit und Stabilität sowie die Möglichkeit einer universellen Verwendung des WLAN von LANCOM.“ So Pfändler vom GDI. „Ein absolut reibungslos funktionierendes WLAN ist in Konferenzzentren heute eine Grundvoraussetzung. Wer das nicht bieten kann, hat gegenüber Mitbewerbern einen klaren Nachteil.“ Die professionelle Netzwerktechnik im



Gottlieb Duttweiler Institut unterstützt den reibungslosen Ablauf der Konferenzen und Vorträge und trägt somit

zu dem guten Ruf als zukunftsweiser Think Tank für Vor- und Querdenker bei.

## Der Kunde

Das GDI Gottlieb Duttweiler Institute am Zürichsee empfängt seit seiner Eröffnung 1963, führende Denker und Entscheider zu Konferenzen, um neue Gedanken und zukunftsweisende Ideen voranzubringen. Dabei widmet sich das GDI primär Themen aus Handel und Konsum. Zudem bietet das Institut Veranstaltungen zu aktuellen Themen einem breiteren Publikum an, und vermietet Räumlichkeiten und Infrastruktur für geschäftliche oder private Anlässe.

## Auf einen Blick

### Der Kunde

#### GDI Gottlieb Duttweiler Institute

Langhaldenstrasse 21  
Postfach 531  
CH-8803 Rüschlikon/Zürich

**Tel.:** +41 44 724 61 11

**E-Mail:** info@gdi.ch

**Web:** www.gdi.ch

### Produkte und Leistungen:

Think Tank und Konferenzzentrum

### Anforderungen

- > verbesserte WLAN Performance
- > Skalierbarkeit für verschiedene Anforderungen
- > Betriebssicherheit und Verfügbarkeit

### Eingesetzte Komponenten

- > 1 x WLC-4025+
- > 15 x L-1302acn dual Wireless
- > 12 x L-1310acn dual Wireless
- > 1 x L-322agn dual Wireless
- > 2 x GS-2326P (2 aktiv und ein Gerät als Reserve)
- > 1 x GS-2310P

