

# Wireless LAN als Service für Gäste

Moderne Technik und Design im Schlosshotel Steinburg



Foto: EYDOS Walter Schiesswohl

Seit 2012 heißt es für Gäste des Schlosshotels Steinburg: Tagen, feiern und übernachten im neu gebauten Refugium. Schnell war klar, dass auch ein modernes Netzwerk den Neubau abrunden sollte. „Der Service für unsere Gäste sollte mit einem drahtlosen Internetzugang erweitert werden. Gleichzeitig musste das exklusive Ambiente des Refugiums unberührt bleiben“, erklärt Lothar Bezold, Inhaber des Schlosshotels Steinburg. Somit mussten die Access Points hinter Zwischendecken installiert werden, aber für Wartungsarbeiten weiterhin leicht zugänglich bleiben.

„Die Ausleuchtung des Neubaus war knifflig“, berichtet Gerhard Keil, Geschäftsführer des betreuenden Systemhaus Databox Techno GmbH. „Der schalldämmende Putz der Wände schluckte fast alle Funkwellen. Eine sorgfältige Planung war notwendig.“ Mit zusätzlichen Antennen, einer speziellen Planungssoftware sowie der engen Absprache mit dem leitenden Architekten, Reinhard May von mayarchitekten, wurde bei der Ausleuchtung ein optimales Ergebnis erzielt. Aktuell verfügen Veranstaltungsräume, Lobby

„Neben hervorragender Technik und Qualität hat uns vor allem die Zukunfts- und Investitionssicherheit der LANCOM Lösung überzeugt.“

Lothar Bezold, Inhaber Schlosshotel Steinburg

sowie die 23 modernen Zimmer und die Außenterrassen über WLAN. „Auf einer Gesamtfläche von 3.750 m<sup>2</sup> steht unseren Gästen ein kostenloser Internetzugang zur Verfügung“, sagt Bezold.

Das zentrale Management der Access Points läuft bequem über einen WLAN Controller. Das Gästernetz wird mittels Public Spot Option realisiert. Sicherheit vor unbefugtem Zugriff gewährleistet die WPA2-Verschlüsselung sowie die Authentifizierung der Gäste über einen RADIUS-Server. Das WLAN unterstützt den a-,g- und n-Standard und es wird im 2,4-GHz-Funkband gesendet. „Ein Umstellung auf 5 GHz ist aber jederzeit möglich“, sagt Gerhard Keil und unterstreicht so die flexible und zukunftssichere Lösung.

## Der Kunde

**Schlosshotel Steinburg**

**Standort:** Würzburg

**Kontakt:** hotel@steinburg.com

**Website:** www.steinburg.com

**Produkte und Leistungen:**

Tagungen, Unterkunft und Essen für Gäste im eleganten und komfortablen Schlosshotel

## Anforderungen

- Sicherer und drahtloser Internetzugang für Gäste auf dem gesamten Areal
- Hardware unsichtbar platzieren



## Eingesetzte Komponenten

- 10 x LANCOM L-321agn Wireless,
- 10 x LANCOM L-322agn dual Wireless
- 1 x LANCOM WLC-4025+ mit Public Spot Option
- 4 x LANCOM GS-1224, 2 x LANCOM GS-1224P

## Systemhauspartner

**DBT Databox Techno GmbH**

Webseite: www.d-b-t.de, Kontakt: mail@d-b-t.de