

HOTEL BRISTOL BERN KOMPLETTSANIERUNG UND ERNEUERUNG DER INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK

DIE AUFGABE

Das Hotel Bristol wurde komplett saniert und in einen 4 Sterne Hotelstandard umgebaut. Es entstanden 100 neugestaltete Hotelzimmer, ein neuer Empfangsbereich mit Rezeption, eine Bar & Lounge mit Frühstücksbereich sowie ein moderner Fitnessraum. Das Administrationsbüro für die Hotelmitarbeiter gehörten ebenfalls in das anspruchsvolle Umbaukonzept.

UNSER LÖSUNGSKONZEPT

Das Projekt benötigte eine gesamtheitliche Planung und Begleitung der Informations- und Kommunikationstechnik. Die Komplexität erforderte eine zentrale Koordination der verschiedenen Planer, Lieferanten und Unternehmer. Die Anforderungen des Hotelbetriebs sind vielfältig und zukunftsorientiert. Das einmalige Erlebnis der Gäste und die einfache Nutzung standen immer im Vordergrund. Es mussten die dafür passenden Lösungen gefunden werden, welche eine wirksame und wirtschaftliche Nutzung der Systeme ermöglichen.

DETAILS ZUM PROJEKT

Die IT-Infrastruktur ist schlank und effizient aufgebaut. Ein redundanter Aufbau mit 2 Servern und Speicherlösung bietet die richtige Verfügbarkeit eines 24/7/365 Betriebs. Das Rückgrat für alle Systeme bildet das Netzwerk mit 10 Netzwerk Switchen und 112 WLAN-Access-Points. Die Netzwerk Switches sind mittels 10Gbit/s Uplink in einem Ring untereinander verbunden. Die WLAN-Access-Points verfügen über die schnelle IEEE 802.11ac Technologie. Die Internetanbindung wurde mittels Glasfaser realisiert und bietet einen schnellen und sicheren 1Gbit/s synchrone Up- und Download.

Das Hotel-Entertainment-System bietet dem Gast dank IPTV-Aufbereitung und 100 Hotel-Fernsehern, 4 Digital-Signage Anzeigen, 4 Fitnessgeräten und einem Multiroom-Beschallungssystem eine vielfältige multimediale Abwechslung. 100 digitale Gästemappen in Form eines Tablets dienen zur Kommunikation mit dem Gast. Dieser erhält so alle wichtigen Informationen zu Hotel und Umgebung auf einen Blick.

Eine klare und effiziente Kommunikation ist auch für den Hotelbetrieb wichtig. Das Telefonesystem ist dank VOIP und IP-DECT Technologie jederzeit und überall im Hotel verfügbar. Wichtige Alarmmeldungen und die Evakuierung von Gästen werden dank diesem System auch in kritischen Situationen sichergestellt. Eine Schnittstelle zum Hotel-Management-System vereinfacht den Check-out Ablauf.

Für den reibungslosen Betrieb sorgen des Weiteren eine biometrische Zeiterfassung, eine zentrale Videoüberwachung, das Hotel-Management-System mit Bezahlterminal, ein Kassensystem mit Küchenbondrunder, USV-Anlagen sowie das Zutrittskontrollsystem.



SANDRO GIOVE LEITER PORTFOLIOMANAGEMENT LIB-AG

« Mit der SSE Engineering AG haben wir den Partner gefunden, der uns genau das bietet, was wir zusammen definiert und vereinbart haben. Wir sind erfreut, einen Full-Service-Partner gefunden zu haben, der unsere Bedürfnisse zu fairen Konditionen abdeckt. »

DAS HOTEL BRISTOL IN KUZRFORM

THE BRISTOL IN BERN: «ALWAYS LOOK ON THE BRIGHT SIDE OF LIFE»*

Humor – besonders der britische – ist unser Rezept gegen das graue Nebelwetter des Alltags. Im The Bristol in Bern erholen Sie sich nicht nur körperlich, sondern geistig. Witz und Humor sind unsere Wellness Packages für den Geist. Damit Sie nach einem langen Meeting- oder Messetag in der Schweizer Landeshauptstadt schnell runterfahren können und neue Kraft tanken (und vielleicht auch den einen oder andern bösen Spruch mitnehmen) für den nächsten langen Business-Tag. *Comedy Song vom Monty-Python-Mitglied Eric Idle.



DATEN UND FAKTEN ZUM PROJEKT

Realisierung im 2017

Gesamtbausumme 18 Mio

Bausumme ICT 0.6 Mio

PLANUNG

- ICT-Architektur und Konzept
- IT-Infrastruktur für Hotelbetrieb und Gäste
- Hotel Entertainment System mit IPTV-Aufbereitung, Digital-Signage Anzeigen und Multiroom-Beschallungssystem
- Gesamtheitliche WLAN-Abdeckung und LAN-Infrastruktur für Echtzeitanwendungen wie VOIP und IPTV
- Telefonie-System basierend auf VOIP und IP-DECT
- Zutrittskontrollsystem mit Offline und Online Schliessungen
- Zeiterfassung, Videoüberwachung, Hotel-Management-System, Providerschliessungen, Kassensystem und digitaler Gästemappe

AUSFÜHRUNG

- Fachbauleitung
- Terminplanung
- Kostencontrolling
- Abnahme der Leistungen

SSE ENGINEERING AG

Turbenweg 10
CH-3073 Gümligen
+41 31 958 52 22
www.sseag.ch
bern@sseag.ch