



ANTARES  
NETLOGIX



SUCCESS STORY

Wi-Fi im Schloß Schönbrunn

## MIT HANDY UND TABLET ÜBERALL IM NETZ

Zum Vortrag im "Sisi" oder lieber zur spannenden Diskussionsrunde im "Franz Joseph". Egal wohin, am Abend treffen sich alle Teilnehmer beim festlichen Abendessen im "MariaTheresia", dem größten Raum von allen. Dazwischen lassen sich wichtige Informationen bequem am Smartphone nachlesen. Wo einst die kaiserliche Familie und ihr Hofstaat mit Medikamenten versorgt wurden, tummeln sich heute Dutzende Seminarteilnehmer: Der Apothekertrakt an der Ostseite des weitläufigen Gebäudekomplexes bietet auf einer Fläche von 2700 qm zehn Veranstaltungsräume. Die historische Bausubstanz, gepaart mit moderner Einrichtung, verströmt ein besonderes Flair. **Die Access Points vom führenden Spezialisten Ruckus Wireless machen es möglich - eine "ruckellose" WLAN-Anbindung im Veranstaltungszentrum wie im Schloß Hauptgebäude.**



### AUSGANGSSITUATION

"ruckelfreie" Verbindung

Im Schloss gab es Probleme mit den mobilen Audiogeräten: Die Verbindung war nicht stabil genug und Gäste verärgert, wenn beim Rundgang keine Infos zu hören waren. Abhilfe, sprich eine stabile Wireless-Infrastruktur, war dringend gefragt.



### HERAUSFORDERUNG

historische Gemäuer

Besucher von Tagungen erwarten heute nicht nur eine angenehme Atmosphäre. Die technische Infrastruktur des Veranstaltungsortes muss ebenfalls top sein. Eine große Herausforderung, besonders in denkmalgeschützten Gebäuden mit dicken Mauern.



### LÖSUNG

Ruckus mit Beam Flex Technologie

"Die verfügbare und real erreichbare Anzahl der Clients pro Access Point war für uns ein wesentliches Kriterium bei der Auswahl." sagt Michael Leonardelli, IT-Leiter der Schönbrunn Betriebsges.m.b.H.

### AUFTRAGGEBER

Schloß Schönbrunn

Eigentümer von Schloß Schönbrunn in Wien-Hietzing ist die Republik Österreich. Seit 1992 wird die Anlage von der Schloß Schönbrunn Kultur- und Betriebsges.m.b.H verwaltet. Dazu betreibt die Gesellschaft auch die Kaiserappartements, die Silberkammer und das Sisi Museum in der Wiener Hofburg sowie das Hofmobiliendepot. Mit rund 3 Millionen Besuchern jährlich (2014) zählt Österreichs größtes Schloss zu den meistbesuchtesten Sehenswürdigkeiten im Land. 2008 wurde im Apothekertrakt das Schloß Schönbrunn Tagungszentrum eröffnet. Im Herbst 2014 wurde das Zentrum erweitert und firmiert seither unter dem neuen Namen "Schloß Schönbrunn Meetings & Events"



Bild: (c) Schloß Schönbrunn Kultur- und Betriebsges.m.b.H / Olschinsky



## UMSETZUNG UND ERGEBNIS

Sicher vor Überraschungen

Zahlreiche Messungen, Tests und viel Vorfeld-Informationen von Antares-NetlogiX führten zur optimalen Lösung des Problems: Ein Wi-Fi-Netzwerk mit Access Points der Firma Ruckus Wireless, einem der führenden WLAN-Spezialisten. "Bei unserer hohen Anzahl an Gästen war die verfügbare und vor allem real erreichbare Anzahl der Clients pro Access Point ein wesentliches Kriterium bei der Auswahl", erklärt Michael Leonardelli. Was bei der Suche nach der besten Wahl letztlich die Zahl der Mitbewerber stark reduzierte. Dank Security-Dienstleister Antares-NetlogiX war die reibungslose und fristgerechte Implementierung der Access Points garantiert. Leonardelli: "Wir sind in den Seminarräumen wie im Schloss nun optimal versorgt!"

*"Die Ruckus-Accesspoints haben uns große Flexibilität für optimale Angebote an unsere Kunden gegeben und die Verbindungsqualität für die Gäste in unserem Meetings & Event Bereich erheblich verbessert. Die Abdeckung ist deutlich besser, wir mussten weniger AP's einsetzen als geplant."*

### MICHAEL LEONARDELLI

IT-Leiter, Schloß Schönbrunn Betriebsges.m.b.H

### RUCKUS BEAM FLEX TECHNOLOGIE

alle Vorteile auf einem Blick

Das Herzstück bilden 8 Antennen im Access Point die Interferenzen erkennen und abschwächen können. Die jeweils am besten sendende Antenne lokalisiert den Datenempfänger und "verfolgt" diesen. So wird der Datenstrom optimal geleitet und auch um Hindernisse herum "gestrahlt". Über 40 Datenempfänger können mit einem Gerät verbunden sein – bei gleichbleibender Datenqualität auch wenn Videos empfangen oder gesendet werden. Die Geräte erkennen selbst die besten Kanäle und können natürlich auch zentral verwaltet werden – bis hin zum Gästemanagement.

Die Experten von Antares-NetlogiX halfen bei der Suche nach der besten Lösung und sorgten für eine fristgerechte Implementierung!



### ANTARES-NETLOGIX

**Wir sind für Sie da!**

Antares-NetlogiX ist als Spezialist für die Entwicklung und Betreuung von IT-Gesamtlösungen bekannt und erfolgreich. Vertraulichkeit, Kontinuität in der Geschäftsbeziehung und höchstmögliche Mitarbeiterloyalität sind Grundvoraussetzungen für den Erfolg des eigentümergeführten Unternehmens.

#### Sie haben Fragen?

Das Team von Antares-NetlogiX steht Ihnen gerne zur Verfügung!

### ÜBER RUCKUS ACCESS POINTS

#### RUCKUS BROCADE

Basis dabei ist die kabellose Verbindung der Access Points (Meshing), die eine robuste und selbst-optimierende Vernetzung erlauben. Große Stärke der Ruckus Wireless Access Points (AP) ist deren ausgefeilte "Beam Flex Technologie". Die vielen internen Antennen, die sich mit den Endgeräten wie Smartphones, Tablets der mobilen Nutzer mitbewegen, sorgen für eine optimale Datenverbindung. Interferenzen werden minimiert, schwache Verbindungen verstärkt. Die Wi-Fi Signale vergrößern den Sendebereich und somit können AP's eingespart werden. Weitere und topmoderne Features wie Multicast IP Videostreaming, höchste Security-Level durch verschiedenste Verschlüsselungen sind inbegriffen.



Antares-NetlogiX Netzwerkberatung GmbH

Feldstraße 13, A-3300 Amstetten

T: +43 74 72 / 65 480-0 E: office@netlogix.ws

[www.netlogix.at](http://www.netlogix.at)