

DECT-Abdeckung auf mehr als 1 Hektar

aquaLaatzium, Hannover
ausgeführt durch Fa. TeleAlarm

IP Access

WLAN

ITK

VoIP

Der Auftraggeber:

Die aquaLaatzium Freizeit GmbH mit ca. 100 Mitarbeitern ist ein Freizeitbad, das in der Region Hannover seinesgleichen sucht. Es verfügt über eine der schönsten Saunalandschaften mit Liegewiese im Außenbereich, mit Bars und Ruhezeiten und einer abgetrennten Liegewiese für Badegäste.

Der Fachhändler:

Die Firma TeleAlarm steht seit nunmehr 12 Jahren im Raum Hannover, Bielefeld und Nienburg für schnellen Service und zuverlässige Projektabwicklung. Der Fokus bei TeleAlarm liegt auf der Installation und Konfiguration von Telefonanlagen, Computer- und WLAN-Netzen sowie kleineren Einbruchmeldeanlagen. Auch individuelle Lösungen, die exakt den Anforderungen der Kunden entsprechen, realisiert TeleAlarm. Bei vielen Projekten arbeitet TeleAlarm mit Partnern zusammen, u.a. mit der Fa. Elektro-Montage Heinz Hodel GmbH.

Eingesetzte Produkte:

- elmeg ICT880-rack mit elmeg ICT880xt-rack
- 10x elmeg DECT400
- 5x elmeg CS410-U
- 5x elmeg CS410
- 5x elmeg CS290-U

Ein Schwimmbad ist ein Arbeitsplatz, an dem die meisten Mitarbeiter ständig unterwegs sind – seien es Techniker, die für das reibungslose Funktionieren des Bades verantwortlich sind, oder Bademeister, die im Notfall schnell erreichbar sein müssen. Obwohl die meiste Zeit des Tages unterwegs, müssen Sie dennoch immer erreichbar sein.

Die aquaLaatzium Freizeit GmbH in Hannover wollte in ihrem Schwimmbad eine flächendeckende Schnurloskommunikation einführen. Gefordert war, dass neben dem Gebäudetrakt auch das Außenschwimmbad und der größte Teil der Liegewiese vom neuen System abgedeckt wird. So sollte es möglich sein, alle Mitarbeiter telefonisch zu erreichen – egal ob sie sich gerade im Büro

befinden oder im Schwimmbad unterwegs sind. Zusätzlich sollten Anrufe, die nach Eintritt oder Wegen fragen, mit möglichst wenig Personal abgearbeitet werden können.

Extreme Ausdehnung für ein DECT-Netz

Das Gebiet, das mehr als ein Hektar Fläche umfasst, wurde durch die Lösung von elmeg und TeleAlarm zu 90% abgedeckt. Zum Einsatz kamen die elmeg ICT880-rack mit der Erweiterung elmeg 880xt-rack (18x U_{P_0} / S_0) und 10x elmeg DECT 400-40, ergänzt um den Voxtron Telebutler mit automatischer Vermittlung von Voice Boxen – Fragen nach Eintritt, Wegen etc. werden dadurch automatisch beantwortet. Die großflächige Abdeckung war realisierbar durch 4x rfp und 6 Repeatern, zum Teil mit Richtantenne und Außengehäuse.

Kontakt Händler:

TeleAlarm
Hohe Wanne 1
D-31737 Rinteln
Tel. +49 (0) 5751 / 918 271
E-Mail: info@taws.de
Ansprechpartner: Werner Schaper

Kontakt Auftraggeber:

aquaLaatzium Freizeit GmbH
Hildesheimer Straße 118
D-30880 Laatzen
Tel.: +49 (0) 511 / 860 249-0
E-Mail: info@aqualaatzium.de