

5G-WiFi trifft Couture im Pariser So Ouest-Shoppingcenter

Systemhaus aeroaccess installiert mehr als 400 WLAN Access Points

Unweit des Eiffelturms lädt das Pariser Einkaufszentrum "So Ouest" zum Shoppen und Genießen ein. Der riesige Gebäudekomplex beherbergt unter anderem 102 Geschäfte, einen Supermarkt, sechs Restaurants und ein Kino. Angegliedert ist ein 22-stöckiges Geschäftszentrum, das mit modernster Technik ausgestattet ist. Auf dem neuesten Stand ist nun auch die WLAN-Installation, die das Systemhaus [aeroaccess](#) aus Unterföhring ausführte. Bei dem mobilen Netzwerk handelt es sich um den fünften WLAN-Standard 802.11ac, auch bekannt als 5G-WiFi mit Gigabit-Geschwindigkeiten.

Das Unterföhringer Systemhaus ist seit Jahren auf komplexe WLAN-Netzwerke spezialisiert und hat bereits einige internationale Installationen durchgeführt. Beim "So Ouest"-Projekt traten die aeroaccess-Experten allerdings besonderen Herausforderungen bei der Planung und Realisierung des WLAN-Netzes entgegen. Denn zu Spitzenzeiten loggen sich mehr als 2.000 Benutzer ins Kaufhausnetzwerk ein. Nach ausführlichen Tests war klar: Mehr als 400 Access Points sind notwendig, um die nötige Performance und Abdeckung sicherzustellen. Die vorhandenen Metallböden und -decken, viel Glas sowie die umfangreiche Kühl- und Ablufttechnik des Bürokomplexes erschweren die Ausleuchtung und Netzwerkabdeckung zusätzlich.

Mobile Analyse per Tablet

Um auszumachen, wo die Access Points am besten angebracht werden, nutzte das aeroaccess-Team den OptiView XG von Partner Fluke Networks für die WiFi- und Spectrumanalyse. Mit Hilfe des tragbaren Tablet-Formfaktors waren die Mitarbeiter in der Lage, sich durch das Gebäude zu bewegen und mobil Verbindungs- und Applikationsprobleme im gesamten Netzwerk zu erfassen, zu analysieren und zu lösen.

"Bei solch anspruchsvollen Aufgaben besteht der überwiegende Teil des Projektes aus der genauen Planung sowie der Analyse vor Ort", erklärt Thomas Rödel, Geschäftsführer der aeroaccess GmbH. "Unsere Erfahrung und die Analysen mit dem Fluke OptiView XG haben schließlich die optimalen Voraussetzungen für die Installation eines leistungsstarken Drahtlosnetzwerks geschaffen, das Gigabit-Geschwindigkeiten für flüssiges Arbeiten erreicht."

Neben Unternehmenslösungen realisiert aeroaccess auch Installationen im Education-Bereich. So ist z.B. die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) am Standort Friedrichshafen mit Hilfe des Systemhauses ebenfalls auf den "Webturbo" 802.11ac umgestiegen. Weitere Informationen zu den Lösungsmodellen von aeroaccess sind auf der Website des Unternehmens zu finden



Sie sind an weiteren Informationen oder Lösungen im Bereich [Netzwerk](#) und [Security](#) interessiert?

Besuchen Sie www.aeroaccess.de oder kontaktieren Sie aeroaccess direkt, um sich von Experten beraten zu lassen.

Über aeroaccess:

[aeroaccess](#) ist ein mittelständisches, technik- und dienstleistungsorientiertes Systemhaus für mobile Kommunikation. Wir sind auf Planung, Implementierung und Management mobiler Netzwerke spezialisiert und ermöglichen integrierte Geschäftskommunikation, die auch orts- und zeitunabhängig erfolgen kann.

Unser umfangreiches Portfolio für Netzwerk, Security und Analysesoftware finden Sie unter www.aeroaccess.de. Auch wenn Sie Ihre Situation dort nicht oder nur teilweise wiederfinden: Zögern Sie nicht, uns anzusprechen. Profitieren Sie von unserer umfangreichen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit internationalen Konzernen und unserer ständigen Entwicklung von Unternehmensnetzwerken.

E-Mail: info@aeroaccess.de

Tel.: [+49 \(0\)89 700 743 540](tel:+49(0)89700743540)

Aeroaccess GmbH
Feringastr. 13, 85774 Unterföhring

Tel. +49 (0) 89-700 743-540 • E-Mail: info@aeroaccess.de • www.aeroaccess.de

Amtsgericht München HRB 176 273 • USt-ID / VAT-ID: DE262212706 • INDIA PAN-ID: AAKCA8575D

Geschäftsführer Nihad Bajraktarevic

Seite 2 von 2