



## WLAN für Europas Gemeinden

Mit Mitteln aus der Förderinitiative WiFi4EU realisiert die Gemeinde Barsbüttel ein leistungsstarkes WLAN für ihre Bürger

Als 2018 die Kernsanierung des Barsbütteler Rathauses nahezu zeitgleich mit der ersten Bewerbungsphase für die EU-weite Förderinitiative WiFi4EU zusammenfiel, machten die Netzwerk-Verantwortlichen in der Gemeindeverwaltung Nägel mit Köpfen. Kurzerhand registrierte man sich für die erste Bewerbungsphase und tatsächlich gehörte die Gemeinde zu den glücklichen Gewinnern eines 15.000 Euro Gutscheins. Mit den Fördermitteln wurde ein nahezu flächendeckendes, öffentliches Besucher-WLAN im Rathaus der Gemeinde realisiert. „Mit der LemonTec hatten wir einen lokalen Partner an der Hand, der uns sehr intensiv bei der Umsetzung betreut hat“, erklärt Marc Fischer, Sachgebietsleitung IT bei der Gemeinde Barsbüttel. „Damit konnte die Installation zeitnah und reibungslos erfolgen.“

Bei den WLAN-Komponenten fiel die Wahl auf den deutschen Netzwerkspezialisten LANCOM Systems. Bei der Hardware war für die Gemeindeverwaltung vor allem ein Punkt wichtig: die Zukunftsfähigkeit. Die ausgewählte Lösung sollte zuverlässig funktionieren und gleichzeitig eine hohe Skalierbarkeit mitbringen. Denn: In den diversen Ortsteilen der Gemeinde Barsbüttel sollen weitere WLANs folgen. „Wir

wollen auch unsere Mehrzweckhalle in naher Zukunft mit leistungsstarkem WLAN ausstatten. Das Netz soll dann ebenfalls über den vorhandenen Controller gemanagt werden“, so Fischer.

Das Besucher-WLAN im Rathaus kommt bei den Barsbüttelern sehr gut an. Die Anmeldung am Hotspot läuft einfach und schnell: Besucher und Besucherinnen bestätigen auf einer vorgeschalteten Begrüßungsseite die Nutzungsbedingungen und surfen direkt los. Gleichzeitig erhält das WLAN über die 300 Mbit/s Breitbandanbindung des Rathauses genug Leistung für frustfreies Surfen. „In unserem dreistöckigen Rathaus kann nun jeder Bürger nahezu von überall mobil ins Internet“, sagt Fischer. „Wir sind mit der Stabilität und Leistung rundum zufrieden. Dafür sorgen vor allem die sehr sinnvollen Features der Access Points wie die dynamische Auswahl des besten WLAN-Kanals.“

**Wifi4EU – Mit der EU-weiten Initiative fördert die Europäische Kommission die Verbreitung von kostenlosen, öffentlichen WLAN-Zugängen für EU-Bürgerinnen und -Bürger.**

### BEHÖRDEN UND ÖFFENTLICHER SEKTOR



#### Der Kunde

**Gemeinde Barsbüttel**

Kontakt: zentrale@barsbuettel.landsh.de

Web: www.barsbuettel.de

**Produkte und Leistungen:**

Verwaltung der Gemeinde Barsbüttel



#### Anforderungen

- > Nahezu flächendeckende WLAN-Versorgung im Rathaus
- > Hohe Skalierbarkeit der Lösung
- > Stabiler und zuverlässiger Betrieb über zentralen WLAN-Controller

#### Eingesetzte Komponenten

- > Leistungsstarke Indoor Access Points
- > LANCOM WLAN-Controller

#### Systemhauspartner



LemonTec GmbH & Co. KG

Web: www.lemontec.de

Kontakt: info@lemontec.de



Gefördert aus Mitteln der Europäischen Union