



LivingData

SICHER EINE GUTE LÖSUNG

www.livingdata.de

Sicheres WLAN für Ihre Mitarbeiter und Gäste

Profitieren Sie von einem professionellen, zentral gemanagten Enterprise WLAN

Ihr WLAN-Netz sollte effizient an die jeweiligen Anforderungen angepasst und zuverlässig in Ihren Verwaltungsgebäuden verfügbar sein. Optimale Ergebnisse erreicht man durch die WLAN-Ausleuchtung von WLANconnect.

WLANconnect ermöglicht Ihren Ratsmitgliedern, Gästen und Bürgern den kabellosen Internetzugang in Ihrer Verwaltung und bietet Ihren Mitarbeitern den sicheren WLAN-Zugang in Ihr Verwaltungsnetz.

Höchste Daten- und Kommunikations-Sicherheit

Die erweiterten Security-Funktionen direkt am Access-Point sorgen dafür, dass höchste Daten- und Kommunikations-Sicherheitsstandards eingehalten werden, selbst wenn Sie Ihren Gästen den Zugriff auf Ihr WLAN ermöglichen.

Kostengünstiges Enterprise WLAN

Für eine monatliche Pauschale pro Access-Point stellen wir Ihnen eine komplett durch uns administrierte WLAN-Lösung bereit. Sie nutzen die zur Verfügung gestellten Geräte, die entsprechend Ihren Anforderungen konfiguriert sind. Fällt ein Gerät aus, entstehen für Sie keine zusätzlichen Kosten, denn der Austauschservice ist enthalten.

WLAN-Zugänge optimal verwalten

Mit dem WLAN-Service-Portal stellen Sie Nutzern ihre zeitlich begrenzten und personalisierten WLAN-Zugänge zur Verfügung: Ratsmitglieder erhalten für den Zeitraum der Legislaturperiode den WLAN-Zugang im Sitzungssaal und Gäste bekommen mit einem WLAN-Ticket den kabellosen Internetzugang in Ihrer Verwaltung für einen Tag.

Die umfassende WLAN-Netzabdeckung für Ihren Standort

Für eine umfassende Netzabdeckung Ihres Standorts erstellen wir auf Basis von Gebäudeplänen und Ihren Angaben vor Ort eine professionelle WLAN-Ausleuchtung. Sie profitieren dabei von unseren Erfahrungen mit WLAN-Projekten unterschiedlichster Größen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Professionelle WLAN-Ausleuchtung – mittels Spezialsoftware, Gebäudeplänen und einer Beratung vor Ort
- Kostengünstiges Controller-less WLAN – das zentrale Management übernehmen wir für Sie
- WLAN-Zugänge optimal verwaltet mit dem WLAN-Service-Portal
- Bereitstellung der Access-Points inkl. Austauschservice
- Hohe Ausfallsicherheit und Systemstabilität
- Höchste Daten- und Kommunikations-Sicherheitsstandards und sichere Trennung von Gäste- und Betreiber Netzwerk

Lesen Sie auf den nächsten Seiten den Erfahrungsbericht der Stadt Pegnitz, die ihren Mitarbeitern und Gästen WLAN in ihren Gebäuden zur Verfügung stellt und eine Erweiterung ihres WLAN-Netzes für den Marktplatz plant.

Wir beraten Sie gerne

LivingData GmbH
Telefon 089 547193-0
info@livingdata.de
www.livingdata.de

Erfahrungsbericht

Schnell und sicher WLAN-Zugang in Pegnitz

Mitarbeiter und Gäste können im Rathaus, in der Bücherei, in der Volkshochschule und im Ganzjahresbad der oberfränkischen Stadt Pegnitz WLAN nutzen. Möglich macht das eine professionelle Enterprise WLAN-Lösung der LivingData.

WLANconnect – Die Enterprise WLAN-Lösung für eine umfassende und sichere Netzabdeckung

Mit der Enterprise WLAN-Lösung können Mitarbeiter in den Räumlichkeiten des Rathauses bequem mit dem eigenen Laptop ins Internet gehen, E-Mails lesen oder auf das interne Netzwerk zugreifen. Rathausgäste erhalten temporäre Zugänge, die es ermöglichen, auf das Internet zuzugreifen.

Zum Schutz der Daten und der IT-Sicherheit ist in Pegnitz die WLAN-Infrastruktur komplett durch professionelle Enterprise-Firewalls von dem Netzwerk der Stadt getrennt.

Seit 2014 stellt Pegnitz zudem auch den Besuchern der Bücherei, der Volkshochschule und des Ganzjahresbades einen kostenlosen WLAN-Zugang zur Verfügung – die zeitlich begrenzten Gästetickets werden am Empfang der öffentlichen Einrichtungen einfach ausgestellt.

„Auf der Suche nach einer professionellen WLAN-Lösung wurden wir bei unserem langjährigen IT-Partner LivingData schnell fündig. Die eingesetzte Enterprise WLAN-Lösung WLANconnect wird komplett vom AKDB-Tochterunternehmen LivingData administriert. Wir nutzen einfach die entsprechend unseren Anforderungen konfigurierte WLAN-Infrastruktur und benötigen weder physische noch virtuelle Controller, das spart uns viel Zeit und Kosten“, stellte der Leiter der Informationstechnik der Stadt Pegnitz, Roland Kaniewski, fest.

Technische Umsetzung – vielfach erprobt, komfortabel und zuverlässig

Bei der Planung und Implementierung von WLAN-Netzwerken muss das LivingData-Team stets viele Details beachten. Entsprechend umsichtig gehen die Experten vor: Der WLAN-Einzugsbereich muss den Anforderungen des Kunden entsprechen, sollte aber nicht zu weit über das gewünschte Gebiet hinausgehen. Das Signal benachbarter Access-Points muss sich so weit überlappen, dass nahtloses Roaming für eine unterbrechungsfreie WLAN-Abdeckung gewährleistet ist. Aber eine Kanalstörung darf nicht auftreten.

Das Firewall-Team der LivingData benötigt bei der Planung und Erweiterung von WLAN-Netzwerken viele Informationen über den Einsatzort, die Kunden und ihren Bedarf. Pegnitz ist – wie viele andere bayerische Gemeinden – ein langjähriger Kunde der LivingData. Daher waren bei Projektstart bereits viele Details bekannt. Dennoch wurde bei der gemeinsamen Ortsbegehung mit Roland Kaniewski der Standort genau analysiert und die beabsichtigte Netzwerkabdeckung im Detail besprochen: Insgesamt sollten in Pegnitz vier Gebäude mit bis zu drei Stockwerken vernetzt werden.

Anhand von Bauzeichnungen wurde anschließend ein WLAN-Netzwerkentwurf erstellt, der die Positionen von Access-Points für eine optimale WLAN-Ausleuchtung ermittelt. Effektiv möglich ist dies nur durch eine Spezialsoftware, die verschiedene Baumaterialien und Bautechniken sowie die Standorte von Access-Points simulieren kann.



LivingData

SICHER EINE GUTE LÖSUNG

„In allen mit WLAN ausgestatteten Gebäuden wurde ein unterbrechungsfreier Netzwerkbetrieb für Mitarbeiter und Gäste verwirklicht. Gleichzeitig ist der vollständige Schutz des Netzwerks garantiert.“

**Roland Kaniewski, Leiter der
Informationstechnik der Stadt Pegnitz**

Der WLAN-Netzwerkdienst in Form detaillierter Kartendarstellungen, die den genauen Einzugsbereich und das Zusammenwirken von benachbarten Access-Points visualisiert, überzeugte die Pegnitzer Stadtverwaltung. Der detaillierte Entwurf erlaubt eine genaue Prognose der benötigten WLAN-Infrastruktur, die dem Kunden Planungssicherheit hinsichtlich Zeit- und Kostenaufwand gibt. Während der Implementierungsphase verlegte das LivingData-Team in beiden Rathausgebäuden Kabel und installierte und konfigurierte Switches sowie Access-Points.

Nach der anschließenden WLAN-Überprüfung erfolgte die Feinabstimmung des Netzwerks, indem Access-Points optimal ausgerichtet und Leistungswerte aufeinander abgestimmt wurden. Nach nur zwei Tagen war der gesamte Rathauskomplex mit WLAN ausgeleuchtet. Auch die WLAN-Ausleuchtung der Bücherei, der Volkshochschule und des Bades wurden dank einer professionellen Netzwerkplanung und Implementierung ebenfalls schnell und reibungslos realisiert. Insgesamt wurden in den vier Gebäuden 14 Access-Points positioniert.

Die Stadt Pegnitz hat vielerorts öffentliches WLAN – weitere Access-Points sollen folgen

„In allen mit WLAN ausgestatteten Gebäuden wurde ein unterbrechungsfreier Netzwerkbetrieb für Mitarbeiter und Gäste verwirklicht. Gleichzeitig ist der vollständige Schutz des Netzwerks garantiert. Wir sind sehr zufrieden und planen für dieses Jahr eine zusätzliche Ausweitung der WLAN-Ver-netzung für die Besucher des Marktplatzes vor dem Neuen Rathaus und des öffentlichen Platzes vor dem Alten Rathaus“, so Roland Kaniewski.

Welche Kosten entstehen?

Für eine **monatlichen Servicegebühr pro Access-Point** steht Ihnen die Enterprise WLAN-Lösung WLANconnect zur Verfügung – **Austauschservice** für die Hardware **inklusive!**

Fordern Sie jetzt weitere Informationen mit der angefügten Faxantwort an.

Wir beraten Sie gerne

LivingData GmbH
Telefon 089 547193-0
info@livingdata.de
www.livingdata.de

LivingData – eine Tochter der

AKDB



LivingData

SICHER EINE GUTE LÖSUNG

Zurück per Fax an: 089 547193-90

Ich interessiere mich für ...



... die Enterprise WLAN-Lösung WLANconnect

WLANconnect-Vertrag

Für den Einsatz in der öffentlichen Verwaltung, bei dem auch einem großen Nutzerkreis eine stabile und sichere WLAN-Verbindung angeboten werden soll.

Anmerkung:

Kontaktdaten:

Verwaltung	Behörden-Nummer
Name, Vorname	
Funktion	
Straße und Hausnummer	
PLZ und Ort	
Telefonnummer mit Durchwahl	E-Mail
Datum, Ort	Unterschrift

LivingData GmbH
Telefon 089 547193-0
Telefax 089 547193-90
info@livingdata.de
www.livingdata.de