





Mehr Zeit für den Menschen.

WLAN jetzt mit 40% staatl. Förde sichern!

Sichern Sie sich jetzt die staatliche Förderung Ihres Unternehmens oder Ihrer Einrichtung mit einem Zuschuss von 40 Prozent, maximal 12.000€ der anfallenden Installations- und Produktkosten.







rung



Heute ist der perfekte Zeitpunkt.

Der Antrag zur Förderung gestaltet sich äußerst unbürokratisch, wobei wir von Zyxel Sie gerne über die entsprechende Vorgehensweise informieren, Sie maximal unterstützen und Ihnen Tipps zur bestmöglichen Optimierung Ihrer technologischen Infrastruktur an die Hand geben.

Mit hochwertigem, leistungsstarkem WLAN von Zyxel schaffen sie das Rückgrat der digitalisierten Zukunft ihres Unternehmens – sicher, zuverlässig und absolut flächendeckend – zu 100 Prozent.

Sie investieren auf diese Weise in eine erfolgreiche Zukunft und gewährleisten moderne Arbeitsplätze und eine digitalisierte, hochprofessionelle Pflege. Dies schafft eine höhere Wirtschaftlichkeit, mehr Transparenz, bietet Entlastung in vielen Bereichen und bietet Vorteile gegenüber Marktbegleitern.

WLAN gehört Studien zufolge inzwischen zu den Top 10-Auswahlkriterien bei der Entscheidung für eine Pflegeeinrichtung. Es ermöglicht die Nutzung von Streaming-Diensten, Facetime, Skype, WhatsApp – Technologien, die insbesondere auch zur Kontaktaufnahme mit Angehörigen dienen können.

WIR MACHEN PROFESSIONELLES WLAN EINFACH!





Referenz-Lösung St. Gereon

"Die Nutzung von Technologie ist in der Pflege und damit auch für uns ein elementarer Bestandteil einer hochprofessionellen Betreuung unserer Kunden. Zyxel hat dies mit seinem umfangreichen Portfolio mit WLAN-Lösungen, Switchen, Access-Points und Inhouse-DSL in unseren Einrichtungen schnell, unkompliziert, extrem effektiv und perfekt umgesetzt. Für uns war das Unternehmen der perfekte Partner, um die Digitalisierung unserer internen Infrastruktur maximal voranzutreiben, betont Gerd Palm, Geschäftsführer der St. Gereon Seniorendienste gemeinnützige GmbH. Mit Unterstützung dieser leistungsstarken Lösungen sind unsere Mitarbeiter in der Lage, sich noch professioneller um die Bedürfnisse unserer Bewohner zu kümmern.



Zyxel ist der ideale
Partner, um die
Digitalisierung unserer
Netzwerkinfrastruktur
zukunftsweisend
umzusetzen.

Gerd Palm, Geschäftsführer der St. Gereon Seniorendienste gemeinnützige GmbH





Durch ein effizienteres Arbeiten hat das Personal nun wesentlich mehr Zeit bestmöglich für jeden einzelnen Bewohner zu sorgen, auf seine individuellen Befindlichkeiten einzugehen und sowohl medizinisch als auch psychologisch die bestmögliche Unterstützung zu leisten.

Der Einsatz digitaler Geräte ermöglicht darüber hinaus den Bewohnern mit ihren Familien und Freunden einfach und zu jeder Zeit in Kontakt zu bleiben.

Beispielrechnung zur Förderung:

Für die Installation und Einrichtung einer flächendeckenden, sicheren und stabilen WLAN-Umgebung könnten ihnen folgende Kosten entstehen:

	_			
 				re
/a I	7.	NA.	/ a I	

 notwendige Verkabelung herstellen

~ 5000 €

■ aktive Netzwerkhardware ~ 10.000 €

■ Firewall 1*1500 €

■ Switch 2*800 €

■ Access Point 12*600 €

Software:

■ Pflege-Software-Lizenz ~ 5.000 €

Dienstleistungen:

■ Installation ~ 10.000 €

Konfiguration

Inbetriebnahme

Summe:

Abzüglich 40% Förderung, max. ca. 12.000€

ca. 30.000 €

ca. -12.000 €

Ihre tatsächliche Investition in die digitale Zukunft ihres Unternehmens:

ca. 18,000 €

Alle Preisangaben sind hier rein fiktive "netto" Preise und sollen nur ein grobes Bild eines Projekts zeichnen. Die Preise für die Zyxel-Produkte entsprechen den aktuellen UVP auf 100er gerundet.

WLAN-Pflicht in NRW



Wohn- und Teilhabegesetz: WTG § 5 Absatz 3, sieht eine "Internetpflicht" vor!

In Nordrhein-Westfalen ist die Bereitstellung von WLAN in Pflegeeinrichtungen bereits fix im Gesetz verankert, was für Anbieter von Pflegedienstleistungen die Pflicht bereits zur Kür macht.

Nutzen sie eine Hardware-Installation für beide Anwendungsbereiche. Die Installation der entsprechenden Infrastruktur ist hierbei schnell und unkompliziert durchführbar.

Netzwerk-Verkabelung vorhanden?

Bei bestehender Netzwerkverkabelung ist der erste Schritt zur digitalisierten Pflege und mehr Zeit für die Bewohner bereits erledigt. Der schnellste Weg zur flächendeckenden WLAN Ausleuchtung ist eine vorhandene Netzwerkverkabelung in allen Räumlichkeiten. So steht der digitalen Zukunft ihres Hauses nichts mehr im Wege.

In der einfachen WLAN Installation sichern wir von ihrem Internetanschluss ausgehend mit einer professionellen Firewall aus dem Hause Zyxel ihr Netzwerk vor Angriffen von Außen, mit modernsten UTM Filtern und dem Sandboxing Schutz durch eine KI (künstliche Intelligenz) in unserer ATP Firewall Serie. Mit unseren Switchen wird über eine vorhandene Verkabelung das

Netzwerk aktiv aufgespannt und mit unseren leistungsstarken WLAN Access Points ein flächendeckendes WLAN aufgespannt. Über logische Trennungen der physikalischen Netzwerkstrukturen ist es möglich mehr virtuelle Netzwerke zu erstellen und so nicht nur die Pflege zu digitalisieren, sondern auch die Bewohner mit WLAN zu versorgen.



Firewall/Router: Mit den Firewalls von Zyxel schützen sie ihr Netzwerk vor Bedrohungen aus dem Internet. UTM Filter erweitern den Schutz, alle ankommenden Daten werden auf Viren und SPAM überprüft. Die Firewall schützt sich vor potenziellen Angriffen durch Gegenmaßnahmen (IDP) und ein Content Filter blockiert unerwünschte Inhalte.



Noch mehr Schutz erreicht die ATP Firewall Serie. Neben UTM Filtern arbeitet eine künstliche Intelligenz (KI) außerhalb ihres Netzwerks in einer sicheren Umgebung (Sandbox/ Sandboxing), prüft unbekannte Datenströme auf Bedrohungen und hält diese von ihrem Netzwerk fern.



Switch: Die Aufgabe eines Switches ist es Datenpakete im Netzwerk weiterzuleiten und so alle Netzwerkteilnehmer miteinander zu verbinden. Zyxel bieten ihnen lokal oder cloud-gemanagte, Layer 2 und 3, VLAN-fähige Multi-Gig Switche mit PoE (Power over Ethernet) um ihre WLAN Access Points mit Strom zu versorgen.



AC WLAN Access Point: Für ein flächendeckendes WLAN benötigen sie optimal über die Fläche verteilt Access Points. AC ist der aktuelle Standard, der im 2,4 GHz & 5 GHz Bereich ihre WLAN Geräte versorgt. Mit AC Wave 2 kommt u.a. die Antennentechnologie MU-MIMO hinzu, die die Bandbreite nochmals erhöht.



AX WLAN Access Point: Mit dem neuen WLAN Standard AX oder Wifi6 beginnt eine neue Ära des WLAN. Einschränkungen des AC Standards wurden beseitigt, aus dem LTE Bereich hat das OFDMA Verfahren nun Einzug in den WLAN Bereich gefunden. Übertragungsgeschwindigkeiten bis 5 Gbit/s sind nun möglich und jeder Client kann mit seiner Geschwindigkeit surfen, auch das ist neu. Zyxel bietet ihnen den passenden Access Point um all ihren Anforderungen gerecht zu werden.



Hotspot: Mit Zyxels Hot Spot Softwaremodul haben sie die Möglichkeit in Ihrem Netzwerk, isoliert von allen anderen Teilnehmern und virtuellen Netzen, Besuchern den Internetzugang überwacht zur Verfügung zu stellen und deren Surfverhalten auch zu beschränken.

Technisches Beispiel:

Einfache, professionelle WLAN-Installation



Nur Telefonkabel vorhanden?

Leider fehlt die nötige Netzwerkverkabelung oft, aber es gibt eine vielfach bewährte, alternative Lösung von Zyxel, ohne dass neue Kabel kostspielig verlegt werden müssen. DSL-Technologie wie sie von großen Service Providern verwendet wird, ist eine gute Lösung, wenn eine Netzwerkverkabelung nicht vorhanden ist.

So wie sie selbst über die alten Telefonleitungen mit Internet via DSL versorgt werden, ist es möglich eine ähnliche Netzwerkstruktur aufzubauen, denn Telefonleitungen gibt es in fast jedem Raum und so können wir diese mit DSL versorgen. Einfach wie genial, nutzen wir die vorhandenen Telefonleitungen, schließen einen InhouseDSL Switch (DSLAM) an die Telefonleitungen, transportieren so das DSL Signal in alle Räume und verwandeln es dort in einem Modem in das "normale" Netzwerk Signal. Wie in einer normalen Installation folgt auch hier ein WLAN Access Point der ihre flächendeckende WLAN Versorgung sicherstellt.



Firewall/Router: Mit den Firewalls von Zyxel schützen sie ihr Netzwerk vor Bedrohungen aus dem Internet. UTM Filter erweitern den Schutz, alle ankommenden Daten werden auf Viren und SPAM überprüft. Die Firewall schützt sich vor potenziellen Angriffen durch Gegenmaßnahmen (IDP) und ein Content Filter blockiert unerwünschte Inhalte.



Noch mehr Schutz erreicht die ATP Firewall Serie. Neben UTM Filtern arbeitet eine künstliche Intelligenz (KI) außerhalb ihres Netzwerks in einer sicheren Umgebung (Sandbox/ Sandboxing), prüft unbekannte Datenströme auf Bedrohungen und hält diese von ihrem Netzwerk fern.



Inhouse DSL Switch (DSLAM):

Ein DSLAM ist prinzipell nichts anderes als ein Switch, aber anstelle von Netzwerkkabeln werden Telefonleitungen für die Verteilung des Netzwerks parallel zur Telefonie genutzt. Man entgeht so teuren Sanierungsmaßnahmen, die durch die Verlegung neuer Kabel entstehen würden.



AC WLAN Access Point: Für ein flächendeckendes WLAN benötigen sie optimal über die Fläche verteilt Access Points. AC ist der aktuelle Standard, der im 2,4 GHz & 5 GHz Bereich ihre WLAN Geräte versorgt. Mit AC Wave 2 kommt u.a. die Antennentechnologie MU-MIMO hinzu, die die Bandbreite nochmals erhöht.



AX WLAN Access Point: Mit dem neuen WLAN Standard AX oder Wifi6 beginnt eine neue Ära des WLAN. Einschränkungen des AC Standards wurden beseitigt, aus dem LTE Bereich hat das OFDMA Verfahren nun Einzug in den WLAN Bereich gefunden. Übertragungsgeschwindigkeiten bis 5 Gbit/s sind nun möglich und jeder Client kann mit seiner Geschwindigkeit surfen, auch das ist neu. Zyxel bietet ihnen den passenden Access Point um all ihren Anforderungen gerecht zu werden.



Hotspot: Mit Zyxels Hot Spot Softwaremodul haben sie die Möglichkeit in Ihrem Netzwerk, isoliert von allen anderen Teilnehmern und virtuellen Netzen, Besuchern den Internetzugang überwacht zur Verfügung zu stellen und deren Surfverhalten auch zu beschränken.

Technisches Beispiel:

Einfache, professionelle WLAN-Installation über Telefonkabel





Wir sind für Sie da.

Zyxel steht Ihnen gerne bei allen Fragen rund um technologische Möglichkeiten, Umsetzungskonzepte und Kosten jederzeit zur Verfügung. Als Hersteller begleiten wir Sie auch gerne bei der Evaluierung bereits im Einsatz befindlicher Technologien und der Planung geeigneter Maßnahmen zur Realisierung einer leistungsstarken, zukunftsweisenden und auf Ihr individuelles Anforderungsprofil passgenau abgestimmten Netzwerk-Infrastruktur.

Zyxel verfügt international über langjährige Erfahrung im Hotellerie- und Healthcare-Bereich und hat seine Expertise bereits in hunderten von Projekten unterschiedlicher Größenordnung hocherfolgreich unter Beweis gestellt.

Mit seinem umfangreichen Portfolio innovativer technologischer Lösungen deckt Zyxel die komplette Bandbreite moderner Netzwerkarchitekturen ab, so dass jede Form spezifischer Projektumsetzungen schnell, effizient und finanzierbar möglich ist.

Auch nach Abschluss Ihres Projektes steht Ihnen das Support-Team von Zyxel jederzeit mit Rat und Tat zur Seite, kümmert sich um etwaige Reparaturen oder notwendige Anpassungen. Darüber hinaus hat Zyxel eine Knowledge-Base für seine Kunden entwickelt, auf der Sie für Themen wie FAQ, DeBug Flows und Labs die erforderliche Unterstützung erhalten.

Das Zyxel-Vertriebs-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung:



Norbert Roller
Regional Director DACH
norbert.roller@zyxel.de



Michael Richter

Partner Account Manager
Region West
michael.richter@zyxel.de
+49 2405 6909 257



Ronny Helk

Partner Account Manager
Region AT (Österreich)
ronny.helk@zyxel.de
+49 2405 6909 221



Markus Sauren

Partner Account Manager
Region Mitte
markus.sauren@zyxel.de
+49 2405 6909 223



Garvin Münch
Partner Account Manager
Region Nord
garvin.muench@zyxel.de
+49 2405 6909 226



Stephan Stürtz

Partner Account Manager Region Süd stephan.stuertz@zyxel.de +49 2405 6909 256



Etail Manager DE/AT marcel.rostalski@zyxel.de +49 2405 6909 228

Marcel Rostalski



Guido StempelDistribution & Etail Manager DE/AT guido.stempel@zyxel.de +49 2405 6909 217

Seit mehr als 30 Jahren zählt Zyxel zu den wichtigsten global tätigen Herstellern im Bereich Internetzugangs- und Netzwerklösungen und verbindet durch zukunftsfähige, technologisch führende Innovationen Menschen mit dem Internet – egal ob Privatanwender oder Unternehmen. Mit über 2.000 Mitarbeitern und einem mehr als 70 Länder umfassenden Distributionsnetz entwickelt Zyxel bereits heute die Netzwerke von morgen und hilft Kunden – extrem kompetent und innovativ – bei der Erschließung ihres globalen Geschäftspotenzials.



Zyxel Networks A/S

Tel.: +49 (0) 2405-6909 68 Fax: +49 (0) 2405-6909 99

E-Mail: sales@zyxel.de http://www.zyxel.de



Wir machen WLAN einfach!













