



Mehr Zeit für den Menschen.

Mit 40% staatl. Förderung bis zum 31.12.2025.

WLAN

Pflege

Digitalisierung



WLAN jetzt mit 40% staatl. Förderung 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.



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 best-möglichen 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 Kontakt-aufnahme 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:

Hardware		Software:	
■ notwendige Verkabelung herstellen	~ 5000 €	■ Pflege-Software-Lizenz	~ 5.000 €
■ aktive Netzwerkhardware	~ 10.000 €	Dienstleistungen:	
■ Firewall	1*1500 €	■ Installation	~ 10.000 €
■ Switch	2*800 €	■ Konfiguration	
■ Access Point	12*600 €	■ Inbetriebnahme	
Summe:			ca. 30.000 €
Abzüglich 40% Förderung, max. ca. 12.000€			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 Switches mit PoE (Power over Ethernet) um ihre WLAN Access Points mit Strom zu versorgen.



AX WLAN Access Point: Mit dem 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.



BE WLAN: WiFi 7, auch bekannt als IEEE 802.11be, ist der WiFi-Standard der nächsten Generation. Mit seinen revolutionären technologischen Fortschritten verspricht er Geschwindigkeiten bis zu 46 Mb/S. Die Übertragung von großen Datenmengen für medizinische Systeme oder Unterhaltungsmedien sind keine Hürde mehr.



Hotspot: Mit Zyxels Hot Spot Software-Modul 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





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 hocheffektiv 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.



Die Zyxel-Wireless-Lösung hilft den Maltesern bei ihrer Arbeit.

Die Malteser International, ehemals Malteser Deutschland, leistet Hilfe für kranke und benachteiligte Menschen seit seiner Gründung im Jahr 1953. Unter dem Dach des Malteserordens, der historischen internatio-

nen Gruppierung, die seit dem letzten Jahrtausend besteht, haben die Malteser einen umfassenden Auftrag: Sie bieten Erste-Hilfe-Ausbildung und umfassende medizinische Hilfe.



Die Malteser in Obertshausen wollten ihr Dienststellennetz modernisieren.

Doch finanzielle und logistische Hürden standen im Weg. Insbesondere die vorhandene Verkabelung und Hardware bot nicht die nötige Flexibilität, um die gewünschten Änderungen durchzuführen. Als das Amt nach externen IT-Dienstleistern suchte, die der Aufgabe gewachsen waren, hatte man einige Anforderungen im Kopf.

Erstens musste die Netzwerklösung die gesamte medizinische Einrichtung einschließlich der Außenbereiche abdecken. Zweitens einfach zu verwaltende drahtlose Verbindung für die Verbindung für freiwillige Helfer zur Verfügung stehen.

Drittens sollte das Upgrade ein gewisses Maß an Langlebigkeit und Skalierbarkeit bieten - was in einem sich ständig verändernden Technologiemarkt von unschätzbarem Wert ist.





Deutsches Rotes Kreuz Obertshausen.

Seit 1863 hilft das Rote Kreuz Menschen in Not. Anfang dieses Jahres 2020 brauchte jedoch das Deutsche Rote Kreuz im Oberbergischen Kreis Hilfe - und zwar schnell.



Es verfügte über eine neue Einrichtung, aber da COVID-19 das Land lahmgelegt hatte, konnte es nicht das nötige Fachwissen für die Installation des Standortnetzes erhalten.

Mit Hilfe des Systemintegrators Bien Network und des Lösungsanbieters Zyxel Networks war das Rote Kreuz jedoch in der Lage, die Installation einfach und schnell abzuschließen und gleichzeitig die behördlichen Auflagen zu erfüllen.



Die Corona-Pandemie hat gezeigt, dass die schnelle Einrichtung von Netzwerkinfrastrukturen – insbesondere in abgeschotteten Umgebungen – eine hohe Relevanz haben.



Zyxel Networks A/S.

Adresse:

Adenauerstr. 20/A3 30G
D-52146 Würselen
Germany

Telefon

+49 (0) 2405-6909-0

E-Mail:

sales@zyxel.de



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.

sag hallo zu einer problemlosen Netzwerkeinrichtung.

Einfache Einrichtung, starke Leistung.



hello nebula.

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie im Internet unter www.zyxel.de

Copyright © 2025 Zyxel Networks A/S. Alle Rechte vorbehalten. Zyxel und das Zyxel-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Zyxel Communications Corp. Alle anderen hier aufgeführten Marken, Produktbezeichnungen oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle technischen Daten stehen unter Vorbehalt und können sich kurzfristig ändern.