

Kostenfreies WLAN in der Seniorenresidenz Pellenz



„Die Geräte sind hochmodern, jedem Bewohner stehen 500 bis 1000 Mbit WLAN-Bandbreite zur Verfügung. Wir sind zuversichtlich, dass wir in naher Zukunft keine technischen Änderungen mehr vornehmen müssen.“

Manfred Röser,
Geschäftsführer der ATV
Seniorenresidenz Pellenz



Überblick

Seniorenresidenzen legen großen Wert darauf, ihren Bewohnern durch komfortable Einrichtung, professionelle Betreuung und abwechslungsreiches Freizeitprogramm ein möglichst angenehmes Leben zu bieten. Diesbezüglich ist zuletzt auch die Digitalisierung immer wichtiger geworden. Deshalb hat die ATV Seniorenresidenz Pellenz in Kruft ihre IT-Infrastruktur ausgebaut und kann nun kostenfreies WLAN anbieten.

Die Herausforderung

Immer mehr Senioren verfügen über Smartphones, Tablets oder Laptops. Für Videokonferenzen mit Familienmitgliedern oder die Nutzung von Online-Services ist eine zuverlässige WLAN-Verbindung unerlässlich. Das Netzwerk in der Seniorenresidenz Pellenz sollte hoch performant sein und insbesondere Video-Apps wie Skype oder Facetime unterbrechungsfrei unterstützen können. Neben einer Leistungsfähigkeit mit hoher Bandbreite waren auch Sicherheit und Datenschutz sehr wichtig. In der Altenpflege sollten die sensiblen Daten der Bewohner schließlich besonders geschützt werden und zudem für die Mitarbeiter permanent abrufbar sein.

Die Lösung

Die ATV Seniorenresidenz Pellenz entschied sich beim Neuaufbau ihrer IT-Infrastruktur für Cambium Networks, vor allem wegen der hohen Bandbreite der Lösung. Cambium Networks-Partner intelliVision1 installierte Cambium Switches mit und ohne Power over Ethernet (PoE), Cambium Access Points sowie eine Fortigate Firewall für die Versorgung des gesamten Areals. Für eine bessere Signalstärke wurden auch auf den Fluren Access Points installiert.

Die Ergebnisse

Die Bewohner können nun moderne Infotainmentsysteme nutzen und hochwertige Telemedizin-Lösungen in Anspruch nehmen. Durch die neue IT-Ausstattung kann den Senioren ein noch besseres Umfeld geboten werden. Insbesondere neuen Bewohnern wird die Eingewöhnung in das neue Umfeld erleichtert. Während die Mitarbeiter zuvor Daten schriftlich erfassen und dann im IT-System nachtragen mussten, können sie diese dank der digitalen Umrüstung nun sofort online dokumentieren.