



Modernes WLAN für die Mieter im Alten Postweg in Hamburg

Überblick

Die 32 Wohneinheiten im Alten Postweg im Hamburger Stadtteil Harburg bieten den Bewohnern moderne Apartments in einer hervorragenden Wohnlage. Die Universität Hamburg-Harburg, der öffentliche Nahverkehr und weitere Einrichtungen des täglichen Bedarfs sind nur wenige Gehminuten entfernt. Die Apartments sind voll möbliert, in der Miete sind bereits alle Kosten für Möbel, Strom, Heizung und Wasser enthalten.

Als Multi Dwelling Unit (MDU) oder Micro-Wohnung bieten die Apartments im Alten Postweg hohen Wohnkomfort und garantieren, dass sich die Bewohner um möglichst wenig selbst kümmern müssen. Durch die Nähe zur Universität sind die Wohnungen ideal für Studenten geeignet.

Um den Mietern auch einen verlässlichen High-Speed-Internetzugang zur Verfügung zu stellen, sollte die Netzwerkinfrastruktur modernisiert werden. Als Partner für die Modernisierung des WLAN-Netzwerks war FREDERIX Hotspot für die Implementierung einer neuen Lösung verantwortlich.





Die Herausforderung

Der Gebäudekomplex im Alten Postweg von Kubus Living umfasst insgesamt 32 Wohneinheiten, das Netzwerk sollte sowohl jedes Apartment als auch die Flure und weitere öffentliche Bereiche wie den Garten oder Keller abdecken. Außerdem sollte die Lösung hohe Bandbreiten bieten und verlässlich funktionieren – auch zu Spitzenzeiten wie abends oder am Wochenende, wenn viele Bewohner zeitgleich Internetdienste beanspruchen. Des Weiteren sollte das Netzwerk ausreichend performant sein, damit alle Mieter verschiedene Geräte wie Laptops, Smartphones, Tablets, Smart-TVs, Gaming-Konsolen oder Speaker nutzen können.



Eine optimale digitale Infrastruktur gehört

heutzutage natürlich zu einer modernen Wohnumgebung. Um den steigenden Ansprüchen an digitaler Lebensqualität gerecht zu werden, umfasst der Service für unsere Mieter selbstverständlich auch einen zuverlässigen High-Speed-Internetanschluss. Dafür war es uns bei der Auswahl natürlich wichtig, ein sicheres und robustes System zu etablieren. Mit Cambium Networks und FREDERIX Hotspot haben wir die idealen Partner für das WLAN-Netzwerk in unserem Objekt gefunden. Unsere Mieter sind mit der Qualität des High-Speed-Internets vollauf zufrieden, und das Netzwerk läuft stabil und verlässlich."

– Thorsten Schumacher, Gesellschafter Kubus Living

Die Lösung:

In allen 32 Apartments sowie auf den Fluren wurden WLAN Indoor Access Points von Cambium Networks installiert, insgesamt 40 Geräte, die Glasfaser-ähnliche Verbindungen bieten.



Die Ergebnisse

Das WLAN-Netzwerk im Alten Postweg ist stabil und läuft zur Zufriedenheit der Bewohner völlig störungsfrei. Über eine App können die Bewohner neue Geräte einfach und schnell im Netzwerk anmelden und verfügen über ein sicheres privates Netzwerk. Eine Freundefunktion macht es zudem möglich, externe Geräte unkompliziert freizuschalten und temporär im Netzwerk anzumelden. So können die Bewohner auch ihren Besuchern einfach Zugriff auf das Netzwerk gewähren.

Über Cambium

Cambium Networks ermöglicht es Service-Providern, Unternehmen, Industriebetrieben und Behörden, außergewöhnliche digitale Erlebnisse und Konnektivität zu erschwinglichen Konditionen bereitzustellen. Die Cambium ONE Network-Plattform vereinfacht die Verwaltung von kabelgebundenen und drahtlosen Breitband- und Netzwerk-Edge-Technologien. Dadurch können Kunden mehr Zeit und Ressourcen für die Verwaltung ihres Geschäfts anstatt für das Netzwerk aufwenden. Wir liefern Konnektivität, die einfach funktioniert.