

Ascotel IntelliGate im Dienste der Gemeinde



Photo:KREArj

In ungefähr 16 Kilometer Distanz zur Stadt Zürich liegt am rechten Zürichseeufer die Gemeinde Uetikon am See. Die prächtige Lage direkt am Zürichsee bietet den ca. 5200 Einwohnern eine attraktive Wohnlage in ländlicher Umgebung, ohne auf die Vorzüge der nahen Zentren verzichten zu müssen. Aber nicht nur die Wohnlage in Uetikon am See ist vorzüglich, sondern auch die neue Telekommunikationsumgebung innerhalb der Gemeindeverwaltung ist erste Klasse. Ein Vermittlungssystem Ascotel IntelliGate sorgt für effiziente, komfortable Kommunikation.

Initiative für vernetzte Schulen

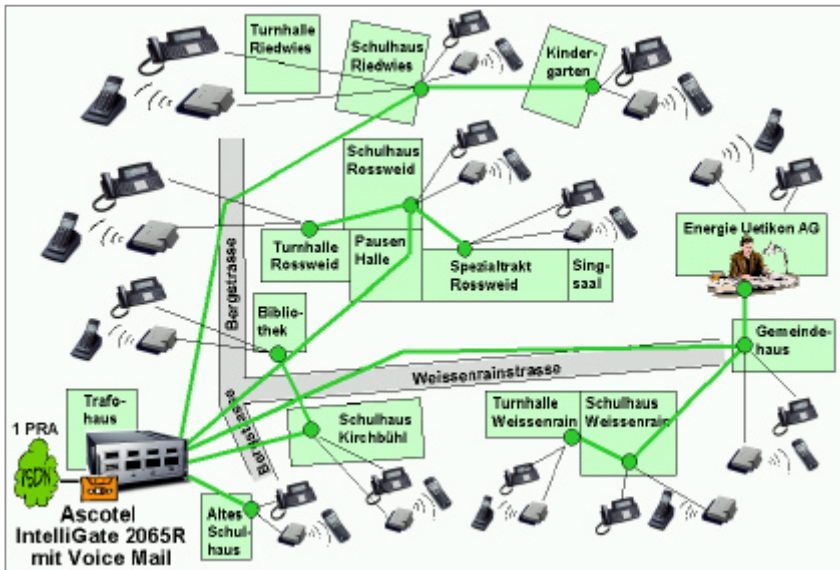
Von den Schulen in der Gemeinde kam die Initiative für eine EDV-Ver-netzung der Schulhäuser, Kindergärten und des Sekretariates. Daraus entstand ein Kontakt zu „Energie Uetikon AG“. Energie Uetikon AG ist eine selbständige, nicht Gewinn orientierte Firma innerhalb der Gemeinde, mit dem Dienstleistungsauftrag, die Energieversorgung sicher zu stellen. Als Energiever-teilerin hat Energie Uetikon AG gemeindeweit vorhandene Installationen. Viele Standorte waren sogar schon mit Lichtwellen-leiter (LWL) erschlossen.

Ein modernes Konzept für EDV und Telefonie

Es war naheliegend, bei den Überlegungen zur EDV-Ver-netzung auch die Wünsche betreffend Telefonie zu berücksichtigen. Die vorhandenen Installationen und Ausbaumöglichkeiten waren ideal. Die Gemeinde hat deshalb Synergien genutzt und auch ihre Telefonanlage modernisiert. Die Firma Bernauer AG in Stäfa erhielt den Auftrag zur Konzeption einer Gesamtlösung für die EDV-Ver-netzung und die Telefonie.

Komfortabel und kostengünstig telefonieren – auch ausserhalb von Gebäuden!

Die neue Telefonanlage Ascotel IntelliGate 2065R ist als 19“ Rack-Version im Trafohaus installiert und mit einer USV gegen Netzausfall gesichert. (USV = Unterbroch-lose Strom Versorgung über Batterie). Externe Gespräche der Teilnehmer aller Standorte werden über einen PRA (Primär Raten Anschluss) des öffentlichen ISDN-Telefonnetzes geführt. Damit entfallen Amtsan-schlüsse an den einzelnen Stand-orten und Leitungsabonnemente werden eingespart. Die in den Ge-bäuden installierten Telefonappa-rate sind auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter angepasst. Im Einsatz sind 38 System-Komfortapparate vom Typ „Office 25“ bis „Office 45“. Die meisten Mitarbeiter haben parallel zum Festapparat noch ein mobiles „Office 130“. Dieser DECT Corless-Apparat gibt ihnen die Frei-heit, überall zu telefonieren und erreichbar zu sein. Sei es in den Schulhäusern, den Turnhallen oder unterwegs im Freigelände zwischen den Gebäuden. Und das Beste daran: Die mobilen Apparate bieten den vom Tischapparat gewohnten



Prinzipschema: Das System Ascotel IntelliGate ist im Trafohaushaus montiert und die Installation läuft sternförmig zu den Gebäuden. 24 DECT-Funksender betreiben arealweit 50 Cordless-Systemapparate „Office 130“. Damit kann auch zwischen den Gebäuden komfortabel und gebührenfrei telefoniert werden. Innerhalb der Gebäude sind total 38 Systemapparate angeschlossen.

Frau Lea Binetti, Gemeindeverwaltung Uetikon am See. An der neuen Ascotel-Telefonanlage schätzt Sie besonders den Bedienungskomfort der Systemapparate.

Komfort auch überall unterwegs. Total sind 50 mobile Endgeräte „Office 130“ im Betrieb. Weil alle Telefonverbindungen über die Ascotel-Zentrale laufen, entstehen für interne Gespräche keine Gebühren. Auch nicht, wenn im Freigelände telefoniert wird. Im lokalen Bereich entfallen somit teure Verbindungen über ein GSM-Handy und auch externe Verbindungen gehen immer über den kostengünstigen Festanschluss.

Integriertes Ascotel Voice Mail

Jeder Mitarbeiter mit Telefonanschluss hat seine eigene Sprachbox für Ansagen und Mitteilungen bei Abwesenheit. Darüber hinaus kann das Voice Mail auch für benutzergeführte Ansagen eingesetzt werden. Z.B. Sprachansagen zum automatischen Verbinden mit der gewünschten Dienststelle.

Offen für die Zukunft

Durch die attraktive Lage in der Agglomeration von Zürich wird die Gemeinde Uetikon weiter wachsen. Für das Ascotel IntelliGate ist das kein Problem. Das System lässt sich stufenweise ausbauen.

Integration von VoIP

Mit Ascotel IntelliGate hat die Gemeinde Uetikon ein System gewählt, welches neben der Sprachübertragung via Telefonleitung auch VoIP unterstützt. VoIP (Voice over Internet Protocol) bedeutet, dass die Sprache digital über Datenleitungen übertragen wird. Mit dieser Technologie kann deshalb über Datenleitungen oder Internet telefoniert werden. In der Gemeinde Uetikon bestehen bereits Pläne, diese Möglichkeit zu nutzen und zwei Kindergärten über ADSL-Anschlüsse in die Telefonanlage zu integrieren.

Reibungsloser Projektlauf



Herr Heinz Andereg, Betriebsleiter Energie Uetikon AG: Die enge Zusammenarbeit mit der Gemeinde

und der Firma Bernauer AG hat sich gelohnt. Energie Uetikon AG als Inhaberin der Ascotel-Anlage kann der Gemeinde eine zuverlässige und moderne Kommunikations-Infrastruktur anbieten - inklusive Unterhalt und Wartung.

Projektleitung Seite Kunde

Energie Uetikon AG
Heinz Andereg
Bergstrasse 137
8707 Uetikon am See
Telefon: +41 1 922 73 73
Fax: +41 1 922 73 70
www.energie-uetikon.ch
heinz.andereg@energie-uetikon.ch

Projektumsetzung

Bernauer AG, Elektro-Telecom
Industriestrasse 9
8712 Stäfa
Telefon: +41 1 928 12 12
Fax: +41 1 928 12 01
www.bernauer.ch
oskar.bernauer@bernauer.ch

System Ascotel IntelliGate

Aastra Telecom Schweiz AG
Vertrieb PBX Schweiz
Ziegelmatthstrasse 1
CH-4503 Solothurn
Telefon: +41 32 655 31 03
Fax: +41 32 655 37 96
service-pbx@aastra.com
www.aastra.ch