



***Das Landeskrankenhaus Mostviertel Amstetten-Mauer:
Modernste IT Infrastruktur in alten Gemäuern***



Kunde: Landeskrankenhaus Amstetten-Mauer

Ansprechpartner: IT Leiter Alois Halbmayr

Partner: Antares-Netlogix Netzwerkberatung GmbH
Feldstraße 13, 3300 Amstetten, www.netlogix.ws

Ansprechpartner: Jürgen Kolb

Unternehmensgröße

PC User: 200

Patienten pro Jahr: Über 13.000



Kurzbeschreibung

Die Sonderkrankenanstalt Mauer bei Amstetten beschäftigt über 600 Mitarbeiter und versorgt über 6500 stationäre Patienten. 6300 ambulante Patienten jährlich. Zwei Dutzend Jugendstil-Pavillons und Nebengebäude werden seit der Gründung 1902 erhalten und stellen auch ein kulturelles Erbe im Bezirk dar.

Aber nicht nur der medizinische Schwerpunkt „körperliche und seelische Gesundheit“ wird hochgehalten, sondern auch die moderne IT Infrastruktur. Permanente Erweiterungen und Umbauten auf dem weitläufigen Gelände sowie auch die fortschreitende Integration in das Netz des Landes Niederösterreich erfordern stets hohe Aufmerksamkeit.

Ausgangssituation

Die Vorgaben des Denkmalschutzes und viele einzelne Gebäude haben ein umfangreiches Funknetzwerk entstehen lassen, das es abzusichern galt und eine wichtige Stütze in der Kommunikation darstellt.

„Da unsere Pavillons über Funknetze verbunden sind, ist uns unter anderem eine hochsichere Datenübertragung sehr wichtig. Dass in einem Krankenhaus die IT Infrastruktur sicher, mobil und ausfallsicher angelegt sein muss, verstehen wir als Selbstverständlichkeit“ stellt EDV-Leiter Alois Halbmayr fest.

Beschreibung

Secure WLAN-Ausbau nach dem neuesten Stand der Technik: Der Schutz der Patientendaten und höchstmögliche Verfügbarkeit stehen an erster Stelle.

Die Laptops der Ärzte müssen genauso den Sicherheitsrichtlinien entsprechen wie Server und Desktops. Mit dem Einsatz von Microsoft Radius Servern wird dies sichergestellt und so für eine sichere Datenverwaltung gesorgt. Durch den permanenten Ausbau des Sonderklinikums wird auch höchster Wert auf eine zukunftssichere und ausbaufähige IT Infrastruktur gelegt. Dies wird mit den Lösungen von Microsoft ebenso sichergestellt. Permanenter Support durch den Antares NetlogiX Helpdesk sorgt für eine Umgebung, die am neuesten Stand der Technik bleibt und den Systembetreuern den Rücken für Userbetreuung und den laufenden Betrieb freihält.



Weitere Verbesserungen konnten mit der Einführung des 802.1.X Konzeptes sowie von EAP-TLS zur Prüfung von Zertifikaten erreicht werden. In diesem Zuge wurde nun auch ein neues IP Adressenkonzept umgesetzt, wodurch das Sonderklinikum Mauer weiter eines der führenden Krankenhäuser im NÖ Landeskonzept bleibt.

Optimales Zusammenspiel von Software und Aktiven Komponenten

Die Wireless- und Switching Umgebung, mit HP Procurve Komponenten implementiert, läuft einwandfrei mit den Serverlösungen von Microsoft und stellt Technologieführerschaft zu vernünftigen Kosten sicher, da sämtliche HP Procurve Komponenten mit einer Life-Time Garantie ausgestattet sind. So sicher wie die IT Mitarbeiter können sich auch die Patienten beim Umgang mit ihren sensiblen Daten fühlen.

IT-Beraterin Roswitha Klem von Antares NetlogiX, sie ist sowohl Microsoft als auch HP Procurve zertifiziert, sorgt für ein laufendes Zusammenspiel von HP Netzwerk- und Microsoft-Serverlösungen. Für eine permanente Security-Überprüfung der Einstellungen zeichnet Stefan Winkler verantwortlich, der als einer der ersten in Österreich die MCP Windows 2003 Security Prüfung auch erfolgreich absolvierte.

Herausforderungen annehmen und rasch umsetzen

Werden von Seiten des Landes Niederösterreich neue Regelungen und Innovationen gewünscht, ist das Sonderklinikum Mostviertel Amstetten-Mauer eines der ersten, das diese verlässlich und rasch umsetzt. Mit der vorhandenen Microsoft Umgebung und den darauf aufbauenden Applikationen ist dieses Bestreben auch weiterhin sichergestellt.