

# Flexibles Verwaltungsnetz

Das Landratsamt Augsburg kommuniziert über die IP-VPN Komplettlösung von M-net.



- **Kunde:**  
Landratsamt Augsburg
- **Branche:**  
Öffentliche Verwaltung
- **M-net Produkte:**  
IP-VPN, Connect, SDSL, ADSL
- **Profil:**  
Das Landratsamt Augsburg ist eine Behörde des Landkreises und des Freistaates Bayern, die unter anderem staatliche Aufgaben wie Ausländerrecht, Baugenehmigungen, Kommunalaufsicht, Kraftfahrzeug-Zulassungen, Naturschutz, Immissionsschutz, Wasserrecht, Öffentliche Sicherheit und Ordnung sowie Gesundheits- und Veterinärwesen wahrnimmt. Die Abteilung Information und Kommunikation fungiert für das Landratsamt und die angeschlossenen Kommunen als IT-Dienstleister. Die Kompetenzbereiche umfassen u.a. den Behördennetz- und Internetzugang für die Kommunen und Sicherheitslösungen wie z.B. Firewall und Virenschutz.

**Um den Zugang zum kommunalen Behördennetz für 36 Standorte im Großraum Augsburg zur Verfügung zu stellen, setzt das Landratsamt Augsburg mit der IP-VPN Lösung von M-net auf Zuverlässigkeit, Flexibilität und Leistungsstärke in seiner it-basierten Kommunikation mit den Kommunen.**

Im Zuge einer Neuausschreibung des bayerischen Kommunikationsnetzes 2003 sollte das kommunale Behördennetz in Augsburg ebenfalls neu konzipiert werden. „Das entscheidende Kriterium für die Auswahl eines geeigneten Dienstleisters war die Fähigkeit, flexibel kommunale Standorte mit ganz unterschiedlichen Zugangstechnologien, wie ADSL, SDSL oder auch ISDN, zentral anzubinden und neue Standorte je nach Bedarf einzugliedern,“ erörtert Manfred Merz, Sachgebietsleiter Information und Kommunikation im Landratsamt Augsburg. Um flächendeckend allen angeschlossenen Kommunen eine reibungslose Kommunikation zum zentralen Behördennetz anbieten zu können, und darüber hinaus noch eine Skalierbarkeit für weitere Standorte zu gewährleisten, stand die Anforderung an eine langfristig zukunftsfähige Netzwerklösung klar im Fokus. Die Wahl fiel auf M-net mit seiner IP-VPN Komplettlösung.

Die VPN-Basis von M-net gewährleistet Flexibilität und Sicherheit bei optimaler Kostenkontrolle. Das heißt konkret, Anschlüsse und Endgeräte mit Konfiguration und Service vor Ort werden aus einer Hand bereitgestellt. Dadurch bleiben die Kosten kalkulierbar. Die Datenübertragung im kommunalen Behördennetz wird zentral über den M-net MPLS- und ATM-Backbone gesteuert. Mit diesen routing-basierten VPN-Verbindungen entsteht innerhalb des M-net Backbones

ein eigenes virtuelles Netz, in dem die angeschlossenen Standorte gesichert mit der Zentrale in Augsburg kommunizieren können. Der Datentransfer zwischen Landratsamt und den einzelnen Kommunen wird so individuell ohne Einsicht von außen – getrennt vom öffentlichen Internet – abgewickelt.

Fazit von Manfred Merz: „Durch die Nutzung der M-net IP-VPN Lösung sind unsere Kunden, die Kommunen, in der Lage, von einem gesicherten und hochwertigen Netzzugang zu profitieren: kostenlose Zugangsmöglichkeit zum Behördennetz und ins Internet, ohne zusätzlichen finanziellen Aufwand für eigene Sicherheitssysteme. Darüber hinaus können wir im Rahmen dieser Komplettlösung einen kostenfreien Hosting-Service fürs Web und auf Wunsch auch Filterfunktionen für Web- und Email-Datenverkehr sowie einen Formularserver zur Verfügung stellen.“ Und damit nicht genug. Schon jetzt denkt das Landratsamt Augsburg konkret über mögliche Erweiterungen des Netzes nach. VPN-Anbindungen für die Schulen des Landkreises stehen auf dem Plan...

## KONTAKT

**M-net Telekommunikations GmbH**  
 Emmy-Noether-Straße 2 | 80992 München  
 info@m-net.de | 089 / 45 200 - 0  
[www.m-net.de](http://www.m-net.de)