

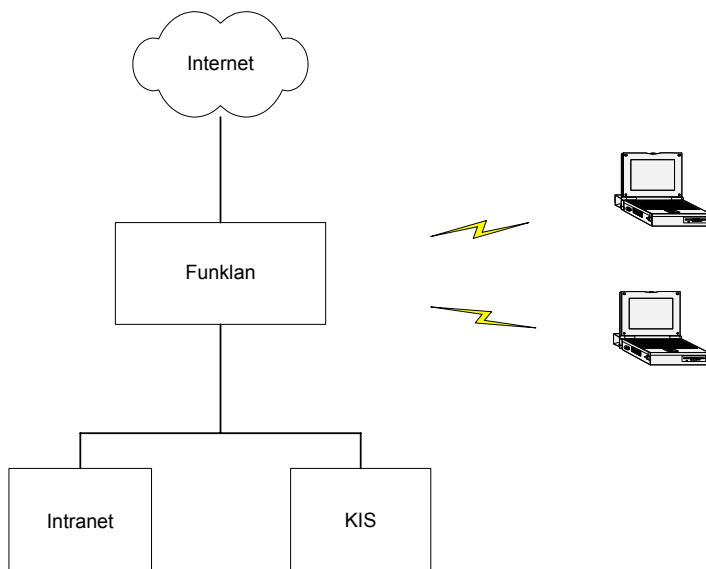


# Netzwerk Lösungen Wireless LAN – Success Story Österreichisches Parlament



## Zielsetzung

Den Abgeordneten zum österreichischen Parlament sollte die Möglichkeit geboten werden, rasch und sicher mit Hilfe modernster Kommunikationstechnologie die Anforderungen ihres Aufgabengebietes erfüllen zu können. Vor allem sollte der bisherige Umfang an schriftlichen Unterlagen mit den dazugehörigen Stellungnahmen und Korrekturen wesentlich eingeschränkt und eine raschere Bearbeitung bzw. Reaktion unter Bedachtnahme auf größte Datensicherheit ermöglicht werden.



## Lösung

### Arbeitsmittel

Als Arbeitsmittel wurde jede(r) Abgeordnete mit einem Notebook von HP mit entsprechenden Features ausgestattet: 14" TFT-Monitor, integriertes WLAN-Modul, Festplatte mit Datenverschlüsselungs-Software sowie mit einem biometrischen Anwendererkennungssystem (Fingerprint-Erkennung über PCMCIA-Fingerprint-Scanner).

Im Rahmen einer Ausschreibung wurden wir mit der Lieferung und Realisierung beauftragt.



# Netzwerk Lösungen Wireless LAN – Success Story Österreichisches Parlament



## Kommunikation

Die Kommunikation der Abgeordneten mit dem zentralen EDV-Netzwerk erfolgt lokal über WLAN-Systeme von CISCO. Es wurden 67 Cisco WLAN Access Points in allen Ausschuss-Räumen, dem Plenarraum, den Sitzungssälen, den Büros der einzelnen Parteien sowie in einem weiteren Gebäude installiert. Die remote Kommunikation erfolgt über Internet mit VPN-Client zum zentralen EDV-Netzwerk. Damit haben die Abgeordneten flexible Internet- und Intranet-Anbindung mit raschem Zugriff auf relevante Informationen auch während der Ausschuss- und Plenarsitzungen sowohl lokal in Wien als auch remote z.B. von Brüssel aus.

## Sicherheit

### Arbeitsplatz:

- Verschlüsselung der Daten auf der Platte
- Anmeldung über biometrische Erkennung (Fingerprint)

### Kommunikation über WLAN:

- Verschlüsselte Verbindung mit WEP und VPN.

### Kommunikation über Internet:

- Datenverschlüsselung über Firewall-1 VPN-Client

## Ressourcen-Zuordnung

Der Anwender hat mit Hilfe einer eigens erstellten Software die Möglichkeit, die von der zentralen EDV für ihn zur Verfügung gestellten Ressourcen – Treiber, Applikationen - von einem Web-Server abzurufen, und diese werden dann auf dem Arbeitsplatz automatisch installiert. Darüber hinaus kann der Anwender aus einem für ihn definierten Drucker-Pool das benötigte System auswählen. Damit ist gewährleistet, dass nur von der zentralen EDV bereitgestellte Ressourcen sowie Druck-Informationen nur berechtigten Personen zur Verfügung stehen.

## Software Lösungen: Helpdesk

Die Unterstützung der Abgeordneten erfolgt durch das Support-Tool der Parlamentsdirektion. Als technische Unterstützung wurde hier eine von RODLAUER Computer erstellte Oracle basierende Helpdesk - Anwendung bereitgestellt.

**RODLAUER Computer Handelsges.m.b.H.**

A-1130 Wien, Erzbischofgasse 53

Tel.: ++43-1-879 25 30

www.rodlauder.co.at