

Deutsches Forschungsnetz



DFNRoaming

ZKI AK 9.12.2003

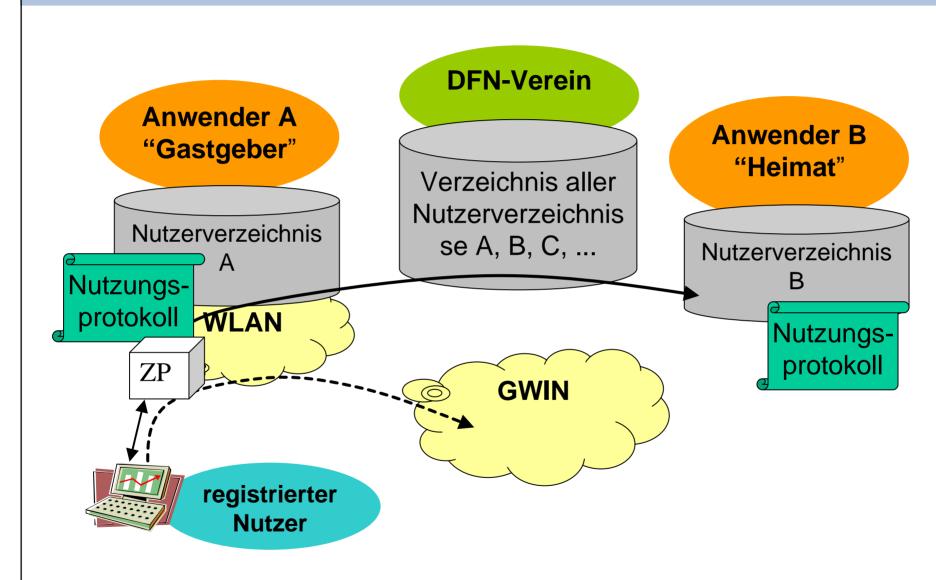
Konzept



- Zugang zum G-WiN für reisende Nutzer
 - eMail, WWW, Tunnel
- Offen: Herstellerunabhängige Standards
- Skalierend: europäisch abgestimmt
- Geschützt: Funk dynamisch verschlüsselt
- Vertrauenswürdig: gemeinsam betriebenes und verteiltes Authentifizierungssystem
- Flexibel: Pilotphase zur Integration bestehender WLAN Ausstattungen

Schematische Darstellung





DFNRoaming

Leistungsumfang



- Technische Unterstützung in Pilotphase
- Aufbau des Authentifizierungssystems
 - Betrieb des DFN-Toplevel Verzeichnis
 - Zertifizierung der Nutzerverzeichnisse
- Koordinierung der europäischen Einbindung
- Pflege eines Informationsangebotes
 - u.a. technische FAQ (z.B. Software, Hardware)
 - u.a. rechtliche FAQ (z.B. Nutzungsprotokoll)
- kein Entgelt: Teil des DFNInternet Dienst

Mitwirkung der RZ



- Pflege eines RADIUS-Servers
- WLAN Zugang nach IEEE 802.1x
- Betreuung der Nutzer
- Anpassung Firewall

Fragen ...?



