



Informatikzentrum Niedersachsen  
Hannover  
www.izn.niedersachsen.de

#### **Branche:**

High Technology

#### **Umsatz 2005:**

90 Mio. Euro

#### **Mitarbeiter:**

420

#### **Oracle Produkte & Services:**

Oracle Virtual Directory

#### **Partner:**

AETEA GmbH

**"Das virtuelle Directory war schnell implementiert und bietet uns jetzt im niedersächsischen Directory-Verbund eine übergreifende, einheitliche Sicht aller Directory-Daten sowie die Möglichkeit der zentralen Administration mit Hilfe grafischer Oberflächen. Damit ist ein weiterer großer Schritt in Richtung E-Government getan."**

– Sylwia Schindler, IT-Servicemanagerin,  
Informatikzentrum Niedersachsen,  
Hannover

### **izn realisiert virtuelles Directory zum Finden und Auslesen von Informationen**

Das Informatikzentrum Niedersachsen (izn) ist das Systemhaus für Informationstechnologien im Land Niedersachsen. Zu den Kunden zählt in erster Linie die unmittelbare Landesverwaltung wie Ministerien, Justiz, Polizei und Finanzverwaltung. Das izn betreibt u.a. ein Hochsicherheitsrechenzentrum, das landesweite Datennetz inklusive Internetzugang sowie einen E-Mail- und einen E-Directory-Verbund auf der Basis von LDAP. Das izn bietet seinen Kunden alle Dienstleistungen eines modernen Systemhauses.

#### **Herausforderung**

- Modernisierung der niedersächsischen Landesverwaltung durch Einführung zukunfts-trächtiger IT-Technik im Rahmen von E-Government
- Aufbau eines landesweiten Verzeichnisdienstes als Informationsbasis der Verwaltung mit einer einheitlichen, standardisierten Sicht auf die Anwenderdaten

#### **Lösung**

- Konzeption zur Restrukturierung der heterogenen, verteilten Directories im niedersächsischen Landesnetz
- Aufbau einer hochverfügbaren Softwareumgebung als zentrale Komponente des Verzeichnisverbundes
- Integration aller bereits existierenden Verzeichnisse in einen zentralen virtuellen Verzeichnisverbund mit einem plattformübergreifenden Zugang für Intranet- und zukünftige Internet-User auf aktuelle Daten (LDAP-Lightweight Directory Access Protocol und http)
- Anbindung der Directory-Systeme anderer öffentlicher Verwaltungen über das länderübergreifende Overlay-Netz TESTA
- Anwenderfreundliche Bereitstellung von Kommunikationsdaten für ca. 70.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aller niedersächsischen Landesbehörden
- Skalierbarer und hochperformanter Verzeichnisdienst
- Optimierung der Datenströme, Verbesserung der Datenqualität
- Konsistenz in den Sicherheitsrichtlinien der Anwendungen