

### LFRZ-Leistungsspektrum in der Übersicht

- Softwareengineering und individuelle Datenbanklösungen
- E-Government Anwendungen
- Content Management Systeme
- Geo-Informationen-Systeme (GIS)
- Verzeichnisdienste und Portale (Identity Management)
- Webdesign
- Web- und Application Service Providing
- Consulting und Projektmanagement

**ldap.gv.at**  
Adress- und Organisationsverzeichnis für die öffentliche Verwaltung.



### Auftraggeber

Auf Initiative des Bereichs IKT-Strategie des Bundes betreibt das LFRZ den zentralen Verzeichnisdienst für die öffentliche Verwaltung in Österreich. Vier Ministerien (BKA, BMLFUW, BMVIT und BMWA) haben das LFRZ beauftragt, LDAP-Verzeichnisse für ihre Ressorts zu führen.

### Aufgabe

Der zentrale Verzeichnisdienst ldap.gv.at ist ein Basisdienst für E-Government-Anwendungen und liefert Daten über Personen, Organisationen und ihre Zugriffsberechtigungen. Als Drehscheibe für die Verteilung von Personendaten übernimmt der Verzeichnisdienst eine wichtige Rolle bei der Verwirklichung eines dezentralen Identity Managements für verwaltungsübergreifende IT-Anwendungen (Portalverbund).

Ab 2006 werden die Stammdaten der MitarbeiterInnen aus dem Personalmanagementsystem des Bundes (PM-SAP) übernommen und mittels LDAP in das zentrale Adress- und Organisationsverzeichnis, zu den Stammportalen und anderen Zielsystemen verteilt.

### Lösung

LDAP-Verzeichnisse (Lightweight Directory Access Protocol) sind wegen ihrer effizienten Datenhaltung bestens für die Speicherung der Stammdaten von Personen, Organisationen und Ressourcen geeignet. Das ehrgeizige Ziel der technischen Umsetzung eines gemeinsamen Verzeichnisdienstes für alle MitarbeiterInnen der österreichischen Verwaltung wurde vom LFRZ bereits realisiert. Unter <http://ldap.gv.at> steht ein Adress- und Organisationsverzeichnis zur Verfügung, das von den teilnehmenden Ressorts bereits intensiv genutzt wird. MitarbeiterInnen und Organisationseinheiten werden, ähnlich wie im Amtskalender, einfach und schnell gefunden. Die Organisationsstrukturen der einzelnen Verwaltungseinrichtungen werden einheitlich mit dynamischen Organigrammen anschaulich illustriert. Eine eigens entwickelte Wartungsapplikation dient zur Aktualisierung der im LDAP gespeicherten Informationen.

Das LFRZ ist Generalanbieter der gesamten Projektabwicklung, von Analyse, über Konzeption bis zur Umsetzung. Es bindet Quell- und Zielsysteme über moderne Kommunikationskanäle (SOAP, Metadirectory) an das LDAP-Verzeichnis an und garantiert damit Aktualität und hohe Qualität der Daten.

### Key Features

- LDAP-Verzeichnis für die Speicherung von Personen, Organisationen, Anwendungen und Rechten (Schema LDAP-gv.at aktuelle Version)
- Automatisierung und Optimierung der Prozesse für die Verwaltung der Geschäftsabläufe
- Adress- und Organisationsverzeichnis mit individueller Designanpassung für Ihre Homepage
- Wartung mit LDAP-Wartungsapplikation oder generischem SOAP-Service für beliebige Datenbanken
- Erfahrung mit Novell eDirectory, Sun One und IBM Directory
- Metadirectory mit Schnittstellen für Active Directory, SAP-HR oder LDAP
- Verwendung von Open Source Komponenten (Apache, Tomcat, PHP)
- SLAs für garantierte Verfügbarkeit

### Referenzen

Bereich IKT-Strategie des Bundes (BKA): <http://ldap.gv.at>  
 BMLFUW, BMVIT, BMWA

### LFRZ

Das LFRZ ist seit mehr als 35 Jahren IT-Spezialist für die Bereiche Agrar, Forst, Wasser, Umwelt, Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit. Das LFRZ entwickelte sich vom Rechenzentrum eines Ministeriums zu einem der maßgeblichen IT-Dienstleister im Bereich System- und Softwareentwicklung für die österreichische Verwaltung. Durch seine Projekte ist das LFRZ mittlerweile ein aktiver und anerkannter Mitgestalter der österreichischen E-Government-Landschaft.

Die Erfahrung bei der digitalen Organisation der EU-Förderungsabwicklung und des EU-Meldewesens macht das LFRZ für Mitgliedstaaten zu einem attraktiven Partner. Dieses Know-how kommt auch potenziellen Beitrittskandidaten zu Gute, wird sogar verlangt und geschätzt.

Struktur des Verzeichnisdienstes: ldap.gv.at

