



# Adress- und Gebäudedaten aus Sicht der Anwendungen

**E-Government-Konferenz 2005**

**3. Juni 2005**

# E-Government

Kooperation E-Government

Stellenwert von Adressen im E-Government

Adressen im ZMR2

Adress-GWR-Online (AdrReg, GWR)

Empfehlungen

8.11.2000 Landesamtsdirektorenkonferenz:

- abgestimmte Vorgangsweise im Bereich E-Government
- Einrichtung einer länderübergreifenden **E-Government- Arbeitsgruppe** unter Vorsitz Wien

14.2.2001 Konstituierung der Arbeitsgruppe und  
Einrichtung von Unterarbeitsgruppen

- **rechtlich** (Leitung: Tirol)
- **technisch** (Leitung: Steiermark)

ab 2004 gemeinsame Sitzungen:

3/2005

1./2.6.2005

# Mitarbeit in der E-Government-Arbeitsgruppe durch Vertreter der Verwaltungsebenen

Bund

9 Länder

2358 Gemeinden

davon 15 Städte (mit eigenem Statut)

- Adressregister (Q-AR)  
eigenes Masterplanprojekt unter Vorsitz Wiens  
Abschluss am 13.1.2005

[Home](#) > [Register](#) > [Adressregister](#) >

**Projekt Adressregister:**

Ziel des E-Government-Masterplanprojekts "Adressregister" (Q-AR) ist es, ein einziges authentisches Adressregister (AdrReg) zu schaffen.

Eine Arbeitsgruppe - unter Leitung Wien - wurde eingerichtet.

Seit 26. November 2004 ist das AdrReg in Betrieb und wird von den Gemeinden über das Adress-GWR-Online genutzt. Die Aktivitäten der Q-AR-Arbeitsgruppe konnten daher mit **13.1.2005 abgeschlossen** werden.

Es wurde unmittelbar eine User-Group zum AdrReg beim BEV eingerichtet.

---

**Veröffentlichte Entwürfe**

Zwischenergebnisse für den erweiterten Interessentenkreis

Arbeitsgruppeninterne Dokumente

---

**Mitglieder Arbeitsgruppe Adressregister**

**Leiter der Arbeitsgruppe**

DI Johann Mittheisz

**Kontakt**

Magistratsdirektion der Stadt Wien  
Geschäftsbereich Organisation  
Informations- und Kommunikationstechnologie  
Rathausstr. 1, A-1082 Wien  
Tel: (+43 1) 4000-75037

Weitere Mitglieder der Arbeitsgruppe



Link: <http://reference.e-government.gv.at>



# Stellenwert von Adressen im E-Government

# Wozu Adresse?

- zur Lokalisation Grundstücke/ Gebäude/ Objekte
- für Zustellung (postalische Erreichbarkeit)
  - Bürger/in
  - Wirtschaft

Vision: mehr bzw. nur elektronische Zustellung (ZustellG)

- zur Auffindbarkeit/ Erreichbarkeit
  - bei Suche
  - im Einsatzfall (Rettung, Feuerwehr ...)

Geocodierung notwendig! (VermG)

# Adresse im „Styleguide für E-Formulare“/ I

- einheitliche Form der Angabe in allen Formularen
  - Behörden E-Government
  - Dienstleistern PostAG...
- Standardblock „Adressen und Kontakte“
- Standarddaten zur Adresse

# Adresse

## im „Styleguide für E-Formulare“/ II

- Webservices für Adressvalidierung, Adresssuche...  
(in Vorbereitung)
    - Unterstützung der Kund/innen bei Anträgen
    - Reduktion von Aufwänden bei Behörden und Dienstleistern
  - Klärung von Zuständigkeiten
    - Adresse Gemeinde-Bezirk-Bundesland
    - Zustellpostamt
    - Gerichtsbezirk
- etc.

# Styleguide für E-Formulare

## Weiterentwicklung

- ÖNorm A 1021: - gemeinsam mit Arbeitsgruppe des Normungsinstituts
  - Harmonisierung erfolgreich

### Online-Dialog-Abstimmungen:


- bisher Schwerpunkt „Abschlussdialog“
- mit Vertretern der Wirtschaft (ANECON, Fabasoft, forms2web)
- „Abschlussdialog“ im Empfehlungsverfahren

# Standarddaten zur „Adresse“

Adresse							
Art d. Adresse (Code)	ADRESSE_ART_CD			1	1	ADRESSE_ART	
Straße	STRASSE	TE	38	38	38		
Hausnummer	HAUSNUMMER	TE	7	7	7		
Hausnummer bis	HAUSNUMMER_BIS	TE	7	7	7		
Stiege	STIEGE	TE	7	7	7		
Tür	TUER	TE	7	7	7		
Postleitzahl (Österr.)	POSTLEITZAHL	NE	5	4	9		
Postleitzahl (internat)	POSTLEITZAHL_I	TE	10	9	9		
Staat postalisch (Code)	STAAT_POST_CD	TE	5	3	3	STAAT_POST	
Ort/Postamt	ORT_POST	TE	35	38	38	ORT_POST	
Gemeinde	GEMEINDE	TAE	35	38	38		
Gemeindekennzahl (Code)	GEMEINDE_CD	ANA	5	5	5	GEM	GKZ
Staat (Code)	STAAT_CD	ANA	var		3	STAAT_CD	STAAT
Staat (Text)	STAAT	TAE	35			STAAT	STAAT
Katastralgemeinde (Code)	KATASTRALGEMEINDE_CD	TE	5	5	5		
Grundstücksnummer	GRUNDSTUECK_NUMMER	TE	10	10	10		
Bezirk (Kennzahl)	BEZIRK_CD	NE	3	3	5		
Bezirk (Text)	BEZIRK	TAE	35				

# Adressen und Kontakte

## Adresse und Kontakte

Straße \* 

Hausnummer

bis

Stiege

Tür

Postleitzahl

Ort

Telefon 1

E-Mail



Telefon 2

Fax

# Adressen im Zentralen Melderegister

## ZMR2 ab 4.4.2005



derzeitiger Benutzer  
wien1::lanm62min

derzeitige Behörde  
944785

### Adresssuche

>> Adresssuche wurde durchgeführt. (TransaktionsID: 100300000001371) <<

Zurück

Weiter

Übernehmen

Löschen

Suche

## Adresssuche

### aktuell ausgewählte Adresse

Plz	Straße	Hausnummer	Stiege	Tür
-----	--------	------------	--------	-----

Gemeinde

GKZ

### Auswahl der Straße

Ortschaft

OKZ

Ort zweispr.

- Leipziger Platz
- Leipziger Straße
- Leithastraße
- Leystraße

Straßenname

SKZ

Adresszusatz

Hausnummer

ADRCD

Stiege

SUBCD

Tür

NTZLNR

PLZ

ADRRefkey

Adr. Status

GBRRefkey

- Meldeverfahren
- Person suchen
- Wohnsitzanmeldung
- Adresssuche
- Wohnsitz anmelde...
- +Wohnsitzummeldung
- Wohnsitz abmelden
- +Storno Meldung
- Behördenattribute ä...
- +Personenanlage
- Personenänderung
- +Storno Person
- Korrektur Person
- Meldeauskunft
- Meldebestätigung dr...
- Ident Adresse such...
- Daten drucken
- +Abfragen
- +Anforderungen
- +Clearing
- +Behördenabfragen
- +Auswertungen
- +Einstellungen
- +Administration
- +Standesämter
- +Evidenzstellen
- +Sicherheitsbehörden
- Logout

**Adresssuche**

>> Adresssuche wurde durchgeführt. (TransaktionsID: 100300000001373) <<

**Adresssuche**

**aktuell ausgewählte Adresse**

Plz	Straße	Hausnummer	Stiege	Tür
-----	--------	------------	--------	-----

Gemeinde

Ortschaft

Ort zweispr.

GKZ

OKZ

**Auswahl der Hausnummer**

- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 28
- 29-33
- 30
- 30-36
- 32
- 34

Straßenname

Adresszusatz

Hausnummer

Stiege

Tür

PLZ

SKZ

ADRCD

SUBCD

NTZLNR

ADRRefkey

GBRRefkey

Adr. Status

- Meldeverfahren
- Person suchen
- Wohnsitzanmeldung
- Adresssuche
- Wohnsitz anmelden
- +Wohnsitzummeldung
- Wohnsitz abmelden
- +Storno Meldung
- Behördenattribute ändern
- +Personenanlage
- Personenänderung
- +Storno Person
- Korrektur Person
- Meldeauskunft
- Meldebestätigung drucken
- Identifizierung Adresse suchen
- Daten drucken
- +Abfragen
- +Anforderungen
- +Clearing
- +Behördenabfragen
- +Auswertungen
- +Einstellungen
- +Administration
- +Standesämter
- +Evidenzstellen
- +Sicherheitsbehörden
- Logout**

**MUSTER  
BESTÄTIGUNG DER MELDUNG**  
aus dem Zentralen Melderegister (GESAMTDATENSATZ)

**PERSONENDATEN**

Akad. Grad. vorgestellt:  
Akad. Grad. nachgestellt:  
Familienname: Test  
Vorname: Person  
Geschlecht: Weiblich  
Geburtsdatum: 01.01.1960  
Geburtsort: Mödling  
Staatsangehörigkeit: Fidschi  
ZMR-Zahl: Österreich  
000 156 038 418

**MELDEDATEN**

Wohnsitzqualität: Hauptwohnsitz  
Straße: Friedhofstraße 10 1  
Adresszusatz: Favoriten  
Postleitzahl: 1100  
Ortsgemeinde: Wien-Favoriten (GKZ 91001)  
gemeldet seit: 17.12.2004

---

Wohnsitzqualität: Nebenwohnsitz  
Straße: Leithastraße 32  
Postleitzahl: 1200  
Ortsgemeinde: Wien-Brigittenau (GKZ 92001)  
gemeldet seit: 05.01.2005

---

**MELDEVERMERK:**

# Adress-GWR-Online

- **Adressregister (AdrReg)**
- **Gebäude- und Wohnungsregister (GWR)**

mit 9. Bundesgesetz vom 27. Februar 2004 mit  
GWR-Gesetz und Änderung des Vermessungsgesetzes  
eingerrichtet

eine Meldeverpflichtung für Gemeinde.

## **Adress-GWR- Online**

AdrRegVO vor Inkrafttreten

# Adressregister/ I

- Gemeinde für Adressvergabe und –führung verantwortlich
- Statistik Austria
  - betreibt AdrReg (im Auftrag BEV)  
= Adressbestand für ZMR
  - ab 11/2004 Gebäude- und Wohnungsregister (GWR)
- Bundes-Eich- und Vermessungsamt (BEV)
  - Geodatenhaushalt
  - seit 1.3.2003 für Grundbuch zuständig
  - lt. VermG-Novelle für AdrReg

## Adressregister/ II

- ZMR            verwendete bis zu Version ZMR2  
                  Adressbestand der Statistik  
                  Austria (aus Gebäuderegister);  
                  sporadische Datenabgleiche;  
                  im ZMR-Dialog Beharrungsmöglichkeit
  
- Post AG        Expertise bei Zustellung  
                  (Postleitzahl nur mehr ein  
                  Attribut zur Adresse)

# Adressregister/ III

- Adressdefinition in verschiedenen Gesetzen und Verordnungen prüfen und vereinheitlichen  
  
Zustellgesetz, GWR, Bauordnungen ...  
Önorm A2261-8 Lokationsnorm
- Verbindung ZMR-GWR bezüglich Nutzungseinheit/Türnummer = Wohnung weiterzuentwickeln  
(VZ 2011 als Registerzählung!!)

# Adress-GWR-Online

- Datenmodell AdrReg/ GWR weiterentwickeln
- Benutzerfreundlichkeit Adress-GWR-Online verbessern
- Rollen mit Trennung AdrReg/GWR
- Webservices für das AdrReg verfügbar machen
- Verantwortlichkeit deutlicher verankern:  
AdrReg – ausschließlich BEV!!

**Version 2 der Anwendung rasch notwendig, weil  
AdrReg voll in ZMR2 ab 4.4.2005 wirksam**

# GWR

- ab 26.11.2004 verfügbar!

- Themen/Fragen:

- Datenqualität:  
Aufbau mit GZ 2001-Daten und Wohnbaustatistik
- Nacherfassung / laufende Pflege

It. GWR-G anfallende Daten!

(bei Gemeinde Informationen zu Nutzungseinheiten ( m<sup>2</sup>, Zi.-Anzahl) anfallend ohne zusätzlichen Aufwand verfügbar?)

# Registerzählungen als Vision

im 2011 statt Großzählungen

unter Verwendung von

- ZMR            Volkszählung
- GWR            Gebäude- und Wohnungszählung

Verbindung ZMR und GWR über Türnummer/Nutzungseinheit!

→ Konsequenzen für

- Bauordnungen
- Meldegesetz
- ZMR2 (ab 4.4.2005) auf Türebene Klärungsfälle!!

# Empfehlungen

- Adressen-Standard fortschreiben  
(st-dat; Feldlängen (diakritische Zeichen...),...)
- Nutzergruppen aktivieren
  - AdrReg unter Leitung BEV schon eingerichtet
  - GWR unter Leitung StAT noch einzurichten
  - Registerzählungen Projektteam einzurichten  
(Probezählung 2006)
- Clearingstelle AdrReg einrichten
- Web-Services verfügbar machen

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Dipl.-Ing. Johann Mittheisz

[johann.mittheisz@mdo.magwien.gv.at](mailto:johann.mittheisz@mdo.magwien.gv.at)