



IT für Österreich

Adress-GWR-Online

Webservices

Michael Haidinger
michael.haidinger@brz.gv.at

11. April 2007



Umsetzungsgrundlagen

- für jedes Service wird eine standardisierte Beschreibung ausgegeben (wsdl)
 - StrassenSuchService.wsdl
 - AdressenSuchService.wsdl
 - ...
- Aufbau der Request und Response-Definition laut. e-Government Konformitätsempfehlung
- konkrete Benennung der Suchparameter (keine Fxx-Felder mehr!)
- Fehlerhandling (SOAP-Exceptions)
- Stabilität



Österreichisches
E-Government
Gütesiegel



- automatisches Erzeugen von Quellcode-Klassen aufgrund der wsdl
- schlanke Schnittstellenbeschreibung, da die wsdl-Datei schon sehr viel aussagt
- aufgrund der konkreten Benennung der Parameter (v.a. bei der Suche) wird die Schnittstelle verständlicher
- höherer Nutzungsgrad seitens der Gemeinden



StrassenSuchService.wsdl

- SOAP12-Binding

- `<wsdl:binding name="StrassenSuchServiceSOAP12Binding" type="axis2:StrassenSuchServicePortType">`

- PVP-Parameter im SOAP-Header

- `<soap12:header message="axis2:Header" part="SecurityHeader" use="literal"/>`

- Request/Response-Objekte sind im wsdl

- Methode mit Request/Response

- `<xs:element name="getStrassenListe">`
 - ...
 - `<xs:element name="search" nillable="true" type="ns2:SearchByExample"/>`
 - ...
 - `</xs:element>`
 - `<xs:element name="getStrassenListeResponse">`
 - ...
 - `<xs:element name="return" nillable="true" type="ns2:SearchResponse"/>`
 - ...
 - `</xs:element>`



- **StrassenSuchService**
 - Parameter: gemKz="10101", strassenName="me"

- **AdressenSuchService**
 - Parameter: gemKz="10101", skz="112133"

- **AdressenSuchMitAenderungsdatenService**
 - Parameter: gemKz="10101", strassenName="Abc", vonDatum="2004-01-02-00.00.00", bisDatum="2007-04-02-23.59.59"





Michael Haidinger
michael.haidinger@brz.gv.at

11. April 2007