

## Grobkonzept zur Bereitstellung von Web-Services

### Funktionen des Web-Service

#### Personensuche

Die Personensuche ermittelt auf Grund der Eingabeparameter keinen, einen oder mehrere passende Datensätze.

Die Personensuche erfolgt analog zu den Hostmasken AVD002, AVD003 und AVD004.

<b><u>Eingabe</u></b>	
Name	Nachname oder Firmenname
Vorname	Fehlt das Feld oder ist leer, so wird eine Wildcardsuche mit ',' durchgeführt.
Geburtsdatum	
Firmensuche	Flag, ob eine Firmensuche durchzuführen ist. Name ist dann der Firmenname.
Einwilligungserklärung	Flag, dass eine Einwilligungserklärung vorliegt.
ADMA-Nummer	Wird eine ADMA-Nummer angegeben, so wird geprüft, ob ein Datensatz zu dieser ADMA-Nummer existiert.
<b><u>Ausgabe</u></b>	
Tabelle von gefundenen Personen	Daten aus Maske AVD003
Nachname	
Vorname	
Geburtsdatum	
PLZ	
Ort	
ADMA-Nummer	
<b><u>Return</u></b>	
Returncode	
Fehlermeldung Hostanwendung	
Fehlermeldung Web-Service	

## Personenauskunft

Die Personenauskunft ermittelt auf Grund der Eingabeparameter die Adressdaten sowie die Tabelle der Auskünfte.

Die Personenauskunft erfolgt analog zu den Hostmasken AVD004, AVD005, AVD010 und AVD043.

<b><u>Eingabe</u></b>	
ADMA-Nummer	
Abmeldeauskünfte ermitteln	Flag, ob die Liste der Abmeldeauskünfte gleich mit ermittelt werden sollen.
Tätigkeitsauskünfte ermitteln	Flag, ob die Liste der Tätigkeitsauskünfte gleich mit ermittelt werden sollen.
Siehe-auch-Bezug ermitteln	Flag, ob die Liste der „Siehe-auch-Bezug“ gleich mit ermittelt werden sollen.
<b><u>Ausgabe</u></b>	
Adressdaten	
Tabelle von Abmeldeauskünften	Daten aus Maske AVD010
VU-Nummer	
Kurzname	
Datum Eingang	
Datum Nachmeldung	
Saldo	
Veruntreuung	
T	
Tabelle von Tätigkeitsauskünften	Daten aus Maske AVD008
VU-Nummer	
Kurzname	
Datum Eingang	
Datum Beschäftigung Beginn	
Datum Beschäftigung seit	
Als KZ	
Als Text	
Tabelle von Siehe-auch-Bezug	Daten aus Maske AVD043
Nachname	
Vorname	
Geburtsdatum	
PLZ	
Ort	
ADMA-Nummer	
<b><u>Return</u></b>	
Returncode	

Fehlermeldung Hostanwendung	
Fehlermeldung Web-Service	

## Abmeldeauskunft

Die Abmeldeauskunft ermittelt auf Grund der Eingabeparameter die Abmeldeauskünfte zu einer Person.

Die Abmeldeauskunft erfolgt analog zu den Hostmasken AVD010, AVD011, AVD012, AVD013 und AVD014.

<b><u>Eingabe</u></b>	
ADMA-Nummer	
VU-Nummer	
Datum Eingang	Laut GDV ist die Kombination ADMA-Nummer, VU-Nummer, Datum Eingang eindeutig, um eine Abmeldeauskunft zu selektieren.
Normale Auskunft ermitteln	Flag, ob die normale Auskunft ermittelt werden soll.
Historie Auskunft ermitteln	Flag, ob die Historie ermittelt werden soll.
Text Auskunft ermitteln	Flag, ob die Texte ermittelt werden sollen.
<b><u>Ausgabe</u></b>	
Normale Auskunft	Daten aus Maske AVD011, AVD012 und AVD013
Historie Auskunft, Tabelle von Abmeldeauskünften	Daten aus Maske AVD010
VU-Nummer	
Kurzname	
Datum Eingang	
Datum Nachmeldung	
Saldo	
Veruntreuung	
T	
Text Auskunft	Daten aus Maske AVD014
<b><u>Return</u></b>	
Returncode	
Fehlermeldung Hostanwendung	
Fehlermeldung Web-Service	

## Tätigkeitsauskunft

Die Tätigkeitsauskunft ermittelt auf Grund der Eingabeparameter die Tätigkeitsauskünfte zu einer Person. Die Abmeldeauskunft erfolgt analog zu den Hostmasken AVD008 und AVD009.

<b><u>Eingabe</u></b>	
ADMA-Nummer	
VU-Nummer	Laut GDV ist die Kombination ADMA-Nummer und VU-Nummer eindeutig, um eine Tätigkeitsauskunft zu selektieren.
<b><u>Ausgabe</u></b>	
Tätigkeitsauskunft	AVD009
<b><u>Return</u></b>	
Returncode	
Fehlermeldung Hostanwendung	
Fehlermeldung Web-Service	

## Ändern von Daten

Für die einzelnen Bereiche gibt es analoge Funktionen zum Ändern und Neuanlegen von Daten.

Hierbei werden sämtliche Eingabedaten sowie ein Flag „Neuanlage / Änderung“ an den Web-Service übergeben und von diesem zum Hostsystem gesendet.

## Feinkonzept

Änderungen und Erweiterungen zur Schnittstelle bleiben vorbehalten.

Nach Abschluß der Evaluierung wird in Zusammenarbeit mit der AVAD ein Pflichtenheft über die konkreten Funktionen des Web-Services erstellt.