

Schnittstellenbeschreibung

(Entwurf)

Projekt: Transparenzdatenbank

Thema: Leistungsangebotsdatenbank

Version: 1.1

Verfasser: Martin Spitzenberger

Beschreibung: Dieses Dokument beschreibt die in der Leistungsangebotsdatenbank enthaltenen Daten und die Schnittstelle für deren Abruf.

Referenzierte Dokumente

Referenz	Dokument (Titel, Version, Datum)	Ansprechperson (Nachname, Vorname, OE)
XML-SF	SOAP-Faults und deren Behandlung 1.0.6	Peter Reichstädter, AG-II
XML-SW	XML-Search: XML-basiertes Protokoll für Suchanfragen via Webservices 1.0.0	Peter Reichstädter, AG-II
TDB-XSA	XML Schema für Suchabfragen des Leistungsangebotes	Martin Spitzenberger, TDB
AN-WSDL	Schnittstellenspezifikation der Leistungsangebotsdatenbank-	Martin Spitzenberger, TDB

Änderungshistorie

Version	Datum	Änderung	Autor/in
0.5	31.01.2012	Ersterstellung	Martin Spitzenberger
1.0	06.04.2012	Inhaltliche Prüfung und Freigabe	Helmut Fritsch
1.1	01.06.2012	Schemaanpassung	Martin Spitzenberger

INHALTSVERZEICHNIS

1. AUSGANGSSITUATION / KONTEXT	4
1.1 Begriffsklärung	4
1.2 Ausgangssituation	5
2 ABLAUF	6
3 USE CASES	7
3.1 UC01 Leistungsangebot anlegen	7
3.2 UC02 Leistungsangebot freigeben.....	8
3.3 UC03 Leistungsangebot anzeigen	9
3.4 UC04 Leistungsangebot vorzeitig beenden	9
3.5 UC05 Leistungsangebot mittels Webservice abfragen.....	10
4 PROZESS DER FREIGABE VON LEISTUNGSANGEBOTEN.....	11
5 BENUTZER UND ROLLENZUORDNUNGEN.....	13
5.1 Benutzer	13
5.2 Zugangskanäle	13
5.3 Berechtigungsprofile (Rollenzuordnung).....	13
5.4 Anforderungen an Datenschutz	14
6 SYSTEMSCHNITTSTELLEN	15
6.1 Struktur der Systemschnittstelle	15
6.1.1 Suchanfrage.....	15
6.1.2 Suchantwort.....	18
6.2 Schnittstellenbeschreibung	27
7 ÄNDERUNGSNACHWEIS.....	27
8 ANHANG	27
8.1 Beispiel Request	27
8.2 Beispiel Response	28

Abbildungen

Abbildung 1: Übersicht Leistungsangebotsdatenbank und Transparenzportal	6
Abbildung 2: Ablauf Freigabe von Leistungsangeboten	12
Abbildung 3: Element SearchByExample des xml-sw Schemas	15
Abbildung 4: SearchCriteriaType definiert die möglichen Suchkriterien der Leistungsangebotsabfrage	17
Abbildung 5: Element SearchResponse des xml-sw Schemas	19
Abbildung 6: Element ResultRecord mit der Antwortstruktur der Leistungsangebotsabfrage	20

1. Ausgangssituation / Kontext

1.1 Begriffsklärung

Abkürzungen	Begriff	Definition
DST	Definierende Stelle	Die Leistungsdefinierenden Stellen, kurz Definierende Stellen, nehmen entsprechend ihrem Wirkungsbereich an der Leistungsangebotsermittlung teil. Ihre Mitwirkung umfasst unter anderem die Verantwortung und Freigabe der Inhalte über alle in ihrem Wirkungsbereich erstellten Leistungsangebote. Zusätzlich ist die Definierende Stelle für die Vollständigkeit der Erfassung aller Leistungsangebote in ihrem Wirkungsbereich verantwortlich.
LST	Leistende Stelle	Die Leistende Stelle ist die inländische Einrichtung, der die Abwicklung (z.B. Auszahlung, Rückforderung) einer Leistung (Sozialversicherungsleistung, Förderung, Transferzahlung) an einen Leistungsempfänger obliegt. Wird eine Leistung von mehreren Stellen erbracht, ist jede Stelle für den Ausmaß ihres jeweils abgewickelten Betrags Leistende Stelle (zwei Meldungen zum selben Leistungsangebot).
LE	Leistungsempfänger	Leistungsempfänger ist, wer Leistungen und Einkommen nach dem Transparenzdatenbankgesetz (TDBG) erhalten hat. Der Leistungsempfänger kann die von ihm erhaltenen Leistungen nach entsprechender Anmeldung im Transparenzportal abfragen. Über diese Leistungen kann der Leistungsempfänger einen Auszug erstellen.
AST	Abfrageberechtigte Stelle	Abfrageberechtigte Stelle ist jede Stelle, die in Ausübung der Gewährung, Einstellung oder Rückforderung einer Leistung die Berechtigung zur Einsichtnahme auf dafür erforderliche personenbezogene Daten über das Transparenzportal hat. Abfrageberechtigte Stellen müssen im Leistungsangebot angeführt werden oder sich aus der Leistungskategorisierung ergeben.
DKS	Datenklärungsstelle	Die Datenklärungsstelle ist jene Stelle, die als Schnittstelle zwischen Definierender Stelle, Leistender Stelle, Leistungsempfänger und abfrageberechtigter Stelle agiert. Diese Stelle wirkt bei der Kategorisierung der Leistungsangebote mit, erledigt Anfragen und Anbringen zur Anwendung des Transparenzdatenbankgesetzes und unterstützt die Definierenden und Leistenden Stellen in fachlicher Hinsicht.
TDB	Transparenzdatenbank	In der Transparenzdatenbank werden alle erfassten Leistungsangebote und alle mitgeteilten personenbezogenen Leistungen verarbeitet.
TP	Transparenzportal	Im Transparenzportal werden dem authentifizierten Leistungsempfänger die Leistungsangebote und die ihn betreffenden Leistungen angezeigt.

LA	Leistungsangebote	Die Leistungsangebote dienen der Definition von Leistungen, die im Sinne des Entwurfs zum TDBG 2012 auf allen Ebenen und Bereichen der Verwaltung vergeben werden. Ein Leistungsangebot bedarf einer materiell rechtlichen Grundlage, in der Regel also auf einem Gesetz oder einer Verordnung. Das Leistungsangebot ist dementsprechend heterogen definiert.
LM	Leistungsmitteilungen	Über alle erbrachten Leistungen im Sinne des Entwurfs zum TDBG 2012 müssen Leistungsmitteilungen an die Transparenzdatenbank übermittelt werden. Die Leistungsmitteilung hat elektronisch zu erfolgen, der Zugang erfolgt über den Portalverbund. Die Leistungsmitteilung kann online (im Mitteilungsdialog) und als Datenstromübermittlung (mittels File-Upload oder Aufruf eines Webservice) erfolgen.
OKZ	Organisationskennzeichen	Das OKZ ist eine Konvention für ein eindeutiges Kennzeichen für Organisationen und Organisationseinheiten der öffentlichen Verwaltung und anderen Organisationen, welche Behördenaufgaben übernehmen. In den Verfahren der Transparenzdatenbank findet das OKZ bei der Vergabe der Zugriffsberechtigungen (Lese- und Schreibberechtigungen) auf Daten in der Transparenzdatenbank Anwendung. Die OKZs dienen in den Verfahren der Transparenzdatenbank als Schlüssel, welche in gemeinsamer Abstimmung von Leistenden- und Definierenden Stellen im gleichen Wirkungsbereich zugeordnet werden können.

1.2 Ausgangssituation

In der Transparenzdatenbank werden Leistungsangebote gesammelt, welche auf allen Ebenen und in allen Bereichen der Verwaltung vergeben werden.

Leistungsangebote beruhen auf den unterschiedlichsten materiell-rechtlichen Vorschriften und Gesetzen und sind dementsprechend heterogen definiert. Diese Heterogenität und der bereichsübergreifende Charakter der Leistungslandschaft machen eine Kategorisierung und Strukturierung von Leistungen notwendig. Diese Struktur wird in der Leistungsangebotsdatenbank (kurz LADB) abgebildet und durch die je Leistungsangebot verantwortliche Definierende Stelle erfasst.

Auf Basis von definierten Leistungsangeboten werden von den Leistenden Stellen konkrete Leistungen vergeben (ausgezahlt) und müssen in Form von Mitteilungen an die TDB mitgeteilt werden.

Zur Erfüllung ihrer Aufgabestellung im Rahmen der Abwicklung (z.B. Prüfung der Gewährung oder nachfolgende Kontrolle der Einhaltung der Voraussetzungen) erhalten Behörden die Abfragemöglichkeit von vergebenen Leistungen. Dabei dürfen aus Datenschutzgründen ausschließlich jene Daten angezeigt werden, welche die Behörde dafür benötigt. Dies wird durch die Kategorisierung von Leistungen erreicht. Nicht zuletzt ist ein strukturierter Katalog an Leistungsangeboten auch notwendig, um sensible und besonders schutzwürdige personenbezogene Daten gemäß § 4 Datenschutzgesetz oder anderen materiengesetzlichen Bestimmungen der TDB zu kennzeichnen und Zugriffe darauf zu minimieren.

2 Ablauf

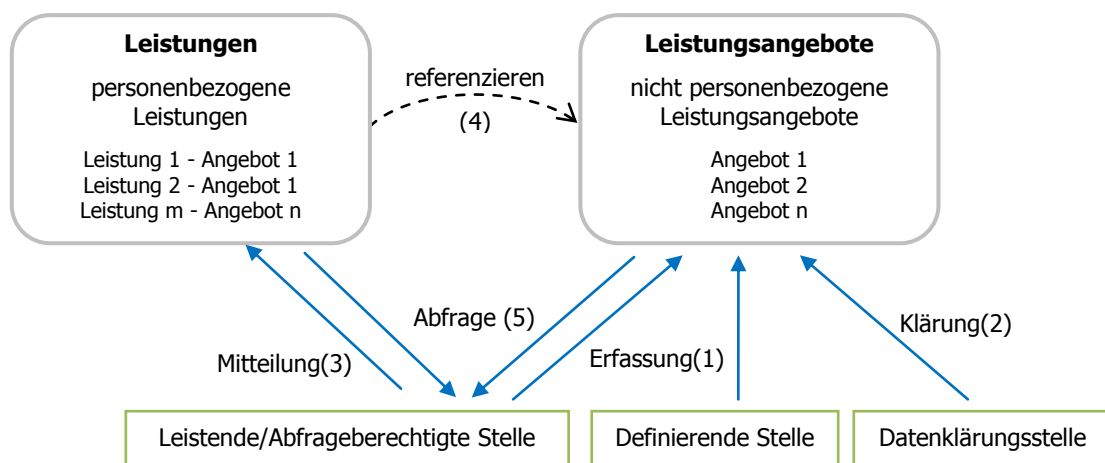


Abbildung 1: Übersicht Leistungsangebotsdatenbank und Transparenzportal

Leistungsangebote müssen von Leistenden- bzw. Definierenden Stelle in der Transparenzdatenbank erfasst (1) und durch die Datenklärungsstelle geprüft und freigegeben (2) werden.

Leistungsmitteilungen müssen von den Leistenden Stellen an die Transparenzdatenbank elektronisch mitgeteilt (3) werden. Eine Leistung muss dabei immer auf ein Leistungsangebot Bezug nehmen (4).

Leistungsangebote und die für die Gewährung einzelner Leistungsangebote notwendigen Leistungsmitteilungen von Leistenden- und Abfrageberechtigten Stellen können aus der Transparenzdatenbank abgefragt werden (5).

3 Use Cases

Zur Vollständigkeit der Anforderungen sind folgende Use Cases definiert. Das vorliegende Dokument beschreibt die Use Cases für die Pflege, Freigabe und Abfrage von Leistungsangeboten in der TDB. Die Use Cases UC01, UC02 und UC03 sind zur Vollständigkeit hier angeführt, ihre technische Umsetzung wird jedoch nicht näher erläutert.

Bereich	Use Case	Abschnitt
Pflege	UC01 Leistungsangebot anlegen	3.1
Freigabe	UC02 Leistungsangebot freigeben	3.2
Abfrage	UC03 Leistungsangebot anzeigen	3.3
Beendigung	UC04 Leistungsangebot vorzeitig beenden	3.4
Abfrage	UC05 Leistungsangebot mittels Webservice abfragen	3.5

Tabelle 1: Use Case Übersicht

3.1 UC01 Leistungsangebot anlegen

Zusammenfassung

Eine berechnete Stelle legt im Dialogverfahren ein neues Leistungsangebot in der Transparenzdatenbank an.

Ausgangszustand und Voraussetzungen

Eine Leistende bzw. Definierende Stelle verfügt über eine Rolle für den schreibenden Zugriff auf Leistungsangebote der Portalverbund-Anwendung Transparenzdatenbank. Das Leistungsangebot muss materiell-rechtlich begründet sein.

Ablauf

Eine Leistende bzw. Definierende Stelle legt ein neues Leistungsangebot in der Transparenzdatenbank an. Alle notwendigen Pflicht-Felder werden erfasst.

Endzustand

Die Basisdaten eines Leistungsangebots sind in der Transparenzdatenbank erfasst. Das Leistungsangebot kann zur weiteren Bearbeitung durch die Definierende Stelle bzw. Datenklärungsstelle freigegeben werden.

Akteure

User der der Leistenden bzw. Definierenden Stelle

Alternativer Ablauf

Ein Benutzer sucht ein Leistungsangebote aus der Leistungsangebotsdatenbank aus (siehe 3.3 UC03 Leistungsangebot anzeigen), wählt die Funktion „Leistungsangebot kopieren“ aus und legt unter einer neu vergebenen Leistungsreferenz ein neues Leistungsangebot an.

Dabei werden alle Attribute vom Referenzleistungsangebot in das neue Leistungsangebot übernommen. Diese Funktion ist nur für schreibberechtigt authentifizierte Nutzer sichtbar.

3.2 UC02 Leistungsangebot freigeben

Zusammenfassung

Eine berechtigte Stelle gibt ein vorhandenes Leistungsangebot im Dialogverfahren frei. Berechtigte Stellen können Leistende Stelle, Definierende Stelle oder Datenklärungsstelle sein.

Voraussetzung

Eine Leistende bzw. Definierende Stelle verfügt über eine Rolle für den schreibenden Zugriff auf Leistungsangebote der Portalverbund-Anwendung Transparenzdatenbank. Eine Leistende bzw. Definierende Stelle hat die Neueintragung eines Leistungsangebots durch Eintragung der Muss-Felder (UC01) abgeschlossen.

Normalablauf

Eine berechtigte Stelle ruft eine Übersicht der durch sie auf Freigabe wartenden Leistungsangebote auf. Nach Eintragung, Prüfung und Ergänzung der Leistungsangebote erfolgt jeweils die Freigabe für die nächste Stufe der Bearbeitung. Die jeweils änderbaren Felder sind von der Rolle der berechtigten Stelle abhängig. Die Freigabe erfolgt mehrstufig:

1. Leistende Stelle (LST) an Definierende Stelle (DST),
2. Definierende Stelle (DST) an Datenklärungsstelle (DKS) und
3. finale Freigabe der Datenklärungsstelle (DKS) an die Definierende Stelle und die eingetragenen Leistenden Stellen.

Die finale Freigabe durch die DKS gibt das Leistungsangebot in der Transparenzdatenbank zur allgemeinen Anzeige und zur Meldung von Leistungen frei (siehe 4 Prozess der Freigabe von Leistungsangeboten).

Endzustand

Das Leistungsangebot ist für die Validierung, Ergänzung und weitere Freigabe bzw. nach der finalen Freigabe für die Anzeige und Meldung von Leistungen verwendbar.

Akteure

User der Leistenden Stelle, User der Definierenden Stelle, User der Datenklärungsstelle.

3.3 UC03 Leistungsangebot anzeigen

Zusammenfassung

Ein Benutzer ruft in der Transparenzdatenbank gültige Leistungsangebote im Dialogverfahren ab.

Voraussetzungen

Ein Benutzer befindet sich als Definierende oder Leistende Stelle authentifiziert in der Transparenzdatenbank. Ein Leistungsangebot ist in der Leistungsangebotsdatenbank eingetragen.

Normalablauf

Ein Benutzer ruft die Leistungsangebote, auf welche er zugriffsberechtigt ist, ab. Der Benutzer kann ein Leistungsangebot in der Detailansicht öffnen.

Endzustand

Das gewünschte Leistungsangebot wurde dem Benutzer dargestellt.

Akteure

Benutzer in der Transparenzdatenbank

3.4 UC04 Leistungsangebot vorzeitig beenden

Zusammenfassung

Eine Definierende Stelle beendet ein vorhandenes und durch die DKS freigegebenes Leistungsangebot im Dialogverfahren.

Voraussetzungen

Eine Definierende Stelle verfügt über eine Rolle für den schreibenden Zugriff auf Leistungsangebote der Portalverbund-Anwendung „Transparenzdatenbank“. Ein Leistungsangebot ist in der Transparenzdatenbank veröffentlicht.

Ablauf

Die Definierende Stelle sucht das gewünschte Leistungsangebot in der Leistungsangebotsdatenbank (siehe 3.3 UC03 Leistungsangebot anzeigen), wählt „Leistungsangebot vorzeitig beenden“ und trägt im entsprechenden Feld der Leistungsbeschreibung („*BeendetAm*“ mit der Feldbezeichnung = „Angebot ist abrufbar bis“) das Datum der Beendigung ein. Zusätzlich muss eine Begründung für die Einstellung eingetragen werden. Die Funktion „Leistungsangebot vorzeitig beenden“ ist nur für authentifizierte Nutzer mit Schreibberechtigung sichtbar.

Endzustand

Für das Leistungsangebot ist ein Datum gesetzt, ab dem Leistungsempfängern dieses Leistungsangebot nicht mehr angezeigt (und somit auch nicht mehr abrufbar) wird. Mitteilungen von Leistungen auf dieses Angebot sind weiterhin möglich.

Akteure

Definierende Stelle

3.5 UC05 Leistungsangebot mittels Webservice abfragen

Zusammenfassung

Ein System ruft die Webservice Schnittstelle der TDB zur Abfrage einer oder mehrere Leistungsangebote über das Portal auf.

Ausgangszustand und Voraussetzungen

- Das System verwendet ein PVP-konformes Zertifikat
- Das System liefert einen PVP-konformen HTTP-Header
- Das System (System Principal) verfügt über eine entsprechende Rolle für den lesenden Zugriff

Ablauf

1. Das TDB-Service nimmt die Anfrage entgegen
2. Das TDB-Service prüft welche OKZ der Leistungsangebote den OKZ im PVP Header der anfragenden Stelle entsprechen.
3. Das TDB-Service verarbeitet alle Suchkriterien (siehe 6.1.1 Suchanfrage)
4. Das TDB-Service liefert alle Leistungsangebote, welche den Suchkriterien entsprechen und auf welche das System aufgrund der OKZ in den Rollenparametern zugriffsberechtigt ist, strukturiert zurück.

Endzustand

Die gewünschten Leistungsangebote stehen dem System in strukturierte Form zur Verfügung.

Alternativer Ablauf

Das TDB-Service kann auf Basis der Suchkriterien und Berechtigung kein Leistungsangebot finden.

4 Prozess der Freigabe von Leistungsangeboten

Im Rahmen der, für die Leistungsangebote definierten Anwendungsfälle erfordert der stufenweise Prozess der Dateneintragung und Freigabe von Leistungsangeboten durch die unterschiedlichen Akteure eine tiefere Beschreibung. Im Folgenden wird der Freigabeprozess durch Leistende Stellen und Definierende Stelle sowie die Datenklärungsstellen für Leistungsangebote auf Bundes- und auf Länderebene definiert.

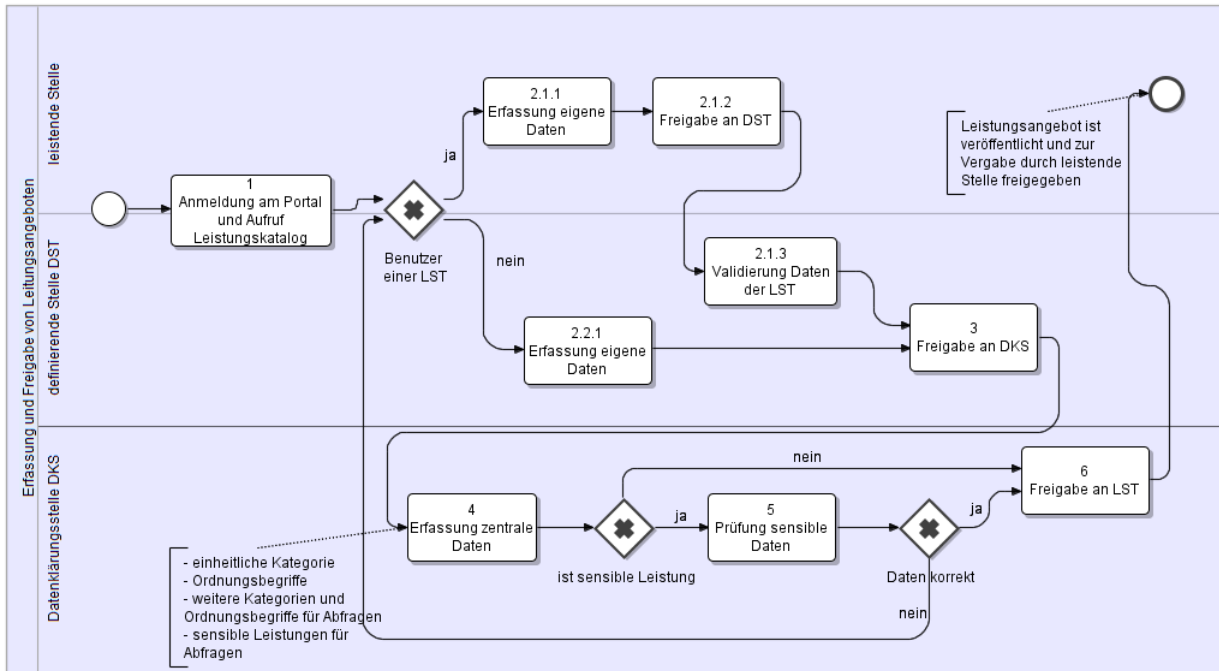


Abbildung 2: Ablauf Freigabe von Leistungsangeboten

Schritt	Stelle	Aktivität	Freigabestatus
1	LST oder DST	Aufruf der Leistungsangebote der TDB-Applikation und der Funktion Neuerstellung eines Leistungsangebotes	Hat die erst-erfassende Stelle die Rolle TDB_LA_bearbeiten_LST ist die Freigabestufe=0. Bei der Rolle TDB_LA_bearbeiten_DST ist die Freigabestufe=1
2.1.1 bzw. 2.2.1	LST oder DST	Erfassung der Daten zum Leistungsangebot	
2.1.2	LST	Freigabe an Definierende Stelle	Freigabestufe=1
2.1.3	DST	Aufruf Übersicht, Validierung und ggf. Änderung der Leistungsangebotsdaten der Ersterfassung	
3	DST	Freigabe an DKS	Freigabestufe=2
4	DKS	Aufruf Übersicht und Erfassung von zentralen Daten	
5	DKS	Validierung von sensiblen Leistungsangeboten	
6	DKS	Freigabe des Angebots zur Leistungsgewährung an die LST	Freigabestufe=3

5 Benutzer und Rollenzuordnungen

5.1 Benutzer

Die Benutzung der Applikation erfolgt durch Benutzer von Definierende Stellen sowie Leistenden Stellen. Die öffentlichen Abfragefunktionen stehen Usern aufseiten der Leistungsempfänger zur Verfügung.

5.2 Zugangskanäle

Der Zugang zur Anwendung Leistungsangebotsdatenbank erfolgt über Internet. Zugriffe erfolgen authentifiziert über den Portalverbund von Stammportalen der Leistenden bzw. Definierenden Stellen sowie der Datenklärungsstelle aus.

5.3 Berechtigungsprofile (Rollenzuordnung)

Für den Zugriff auf die Leistungsangebote der TDB wird zwischen folgenden Rollen unterschieden. Alle Rollen haben einen oder mehrere Parameter OKZ:

- Für die Webservice-Abfrage des freigegebenen Leistungsangebots durch eine Leistende Stelle ist die PVP-Rolle **TDB_LAWS_abfragen** vorgesehen. Die Rolle erfordert Sicherheitsklasse 1 und als Parameter das OKZ jener Leistenden oder Definierenden Stelle, welche ein Leistungsangebot in der Leistungsangebotsdatenbank angelegt hat (Feld *OKZ*). Beispiel einer gültigen Rolle:
 - TDB_LAWS_abfragen(OKZ=BMF)
- Für den schreibenden Zugriff auf die Leistungsangebotsdatenbank (Anwendungsfälle UC01, UC02 und UC04) sind die folgenden PVP-Rollen vorgesehen:
 - **TDB_LA_bearbeiten_LST**
 - **TDB_LA_bearbeiten_DST**
 - **TDB_LA_bearbeiten_DKS**

Der Benutzer greift für eine Leistende Stelle (LST), für eine Definierende Stelle (DST) oder für die Datenklärungsstelle (DKS) mit der entsprechenden Rolle zu. Damit werden die Ansichten und Bearbeitungsmöglichkeiten von Leistungsangeboten gesteuert. Die Rollen werden u.a. auf das Feld *Freigabestufe* des Datenmodells des Leistungsangebots umgelegt.

Die Rollen erfordern Sicherheitsklasse 2 und als Parameter ein OKZ bzw. eine OKZ-Gruppe welche definiert auf wessen Einträge in der Leistungsangebotsdatenbank die

Rolle zugreifen darf. Gruppen von Leistenden Stellen werden durch Wildcarding angegeben z.B. alle Stellen in Niederösterreich durch „L3*“.

Beispiele für gültige Rollen:

- TDB_LA_bearbeiten_LST(OKZ=L3-BW-WF): Die Leistende Stelle kann unter der Kennung „L3-BW-WF“ Leistungsangebote erfassen und auf Angebote dieser Kennung zugreifen.
- TDB_LA_bearbeiten_DST(OKZ=BAMS): Die Definierende Stelle AMS kann die selbst, unter der Kennung „BAMS“ erfassten Angebote bearbeiten.
- TDB_LA_bearbeiten_DST(OKZ=BMF-*): Die Definierende Stelle BMF kann Angebote aller Leistenden Stellen des BMF bearbeiten.
- TDB_LA_bearbeiten_DST(OKZ=L3-*): Die Definierende Stelle Land NÖ kann Angebote aller Leistenden Stellen des Landes NÖ bearbeiten.
- TDB_LA_bearbeiten_DKS(OKZ=*): Die Datenklärungsstelle darf Leistungsangebote aller Definierenden und Leistenden Stellen bearbeiten.

In Fällen, in welchen das OKZ der Leistenden Stellen mit einer anderen Zeichenfolge beginnt als das der Definierenden Stelle kann Wildcarding nicht verwendet werden. Stattdessen müssen zusätzliche Rollen bzw. mehrere Rollenparameter angelegt werden, die jedoch wiederum Wildcarding verwenden können.

Beispiel:

- Definierende Stelle: Sozialministerium, OKZ=BMASK
- Leistende Stelle: Bundessozialamt, OKZ=BSB-BSA

Damit die Definierende Stelle (Sozialministerium) auf eigene sowie Leistungsangebote des Bundessozialamtes zugreifen kann, benötigt sie zwei Rollen:

- TDB_LA_bearbeiten_DST(OKZ=BMASK) und
- TDB_LA_bearbeiten_DST(OKZ=BSB-BSA)

Es können aber auch mehrere Parameter pro Rolle übermittelt werden. Für das obige Beispiel ist daher auch diese Variante zulässig:

- TDB_LA_bearbeiten_DST(OKZ=BMASK,OKZ=BSB-BSA)

5.4 Anforderungen an Datenschutz

Die Leistungsangebotsdatenbank enthält keine personenbezogenen Daten. Es sind daher keine besonderen datenschutzrechtlichen Anforderungen zu berücksichtigen.

6 Systemschnittstellen

Leistende Stellen müssen in der Lage sein, mittels Webservice die Daten ihrer Leistungsangebote, insbesondere die vom System vergebenen LeistungsangebotIDs abzurufen. Dies entspricht dem Anwendungsfall UC05 Leistungsangebot mittels Webservice abfragen.

Die folgenden XML-Schemata werden verwendet:

File	Datum
Leistungsangebot.xsd	20120406
LeistungsangebotAbfrage-sw.xsd	20120406
CustomFault.xsd	-
TDBLeistungsangebotWS.wsdl	20120326

6.1 Struktur der Systemschnittstelle

Das Webservice für Abfragen der LADB baut auf der Konvention für XML-Suchanfragen auf. Für Details siehe [XML-SW].

6.1.1 Suchanfrage

6.1.1.1 SearchByExample

Für die Suchanfrage wird das Wurzelement `SearchByExample` des XML-Schemas für XML-Suchanfragen [XML-SW] verwendet. Dieses erlaubt die Übermittlung von beliebigen Suchparametern im Element `SearchCriteria`.

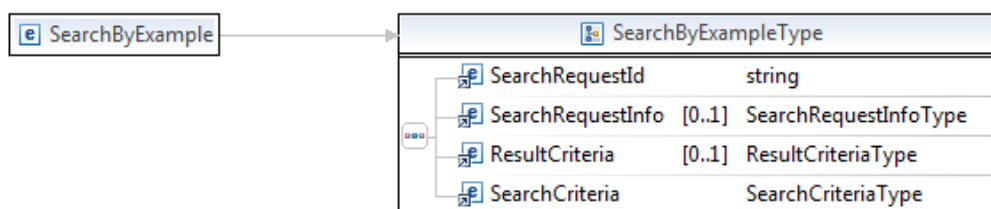


Abbildung 3: Element SearchByExample des xml-sw Schemas

6.1.1.2 SearchRequestId, SearchRequestInfo

Ermöglicht dem Client die Zuordnung der Antwort des Servers, die mit derselben ID zurückgesendet wird sowie die Zuordnung von Metainformationen über die Suchanfrage.

Element	Erläuterung
SearchRequestId	Eindeutige ID der Identifikation des Request bei asynchroner Kommunikation
SearchRequestInfo	Container für Metainformationen der Anfrage

6.1.1.3 ResultCriteria

Gibt die Möglichkeit Kriterien für die Rückgabe von Ergebnissen mit der Anfrage vorzudefinieren. Derzeit werden in der Schnittstelle jedoch keine Ergebniskriterien unterstützt. Vom Client angelieferte Elemente werden ignoriert.

Beispiel:

```
<ResultCriteria>
  <MaxRecords>100</MaxRecords>
  <StartRecord>1</StartRecord>
  <SortKeys>
    <SortKey>
      <Path>XXX</Path>
      <Ascending>true</Ascending>
      <CaseSensitive>true</CaseSensitive>
    </SortKey>
  </SortKeys>
  <TimeOut>100</TimeOut>
  <RecordFieldList></RecordFieldList >
  <ExtraResultCriteria></ExtraResultCriteria >
</ResultCriteria>
```

Element	Erläuterung
ResultCriteria/MaxRecords	Maximale Anzahl der gewünschten Ergebnissätze
ResultCriteria/StartRecord	Position des ersten gewünschten Ergebnissatzes in der Ergebnismenge (Ergebnis „portionsweise“ abrufen)
ResultCriteria/SortKeys/SortKey/Path	Element, nach welchem die Ergebnismenge sortiert sein soll
ResultCriteria/SortKeys/SortKey/Ascending	Sortierrichtung
ResultCriteria/SortKeys/SortKey/CaseSensitiv	Berücksichtigung Groß- Kleinschreibung
ResultCriteria/TimeOut	Zeit, die der Server die Ergebnismenge vorbehalten soll
ResultCriteria/RecordFieldList	Elemente in der Antwort

ResultCriteria/ExtraResultCriteria	Selbst definierte Ergebniskriterien
------------------------------------	-------------------------------------

6.1.1.4 SearchCriteria

Der Typ `SearchCriteriaType` stellt einen Container für applikationsspezifische Suchkriterien zur Verfügung. Im abgewandelten xml-sw Schema [TDB-XSA] für die Abfrage des Leistungsangebots werden im `SearchCriteriaType` die Felder des Datenkatalogs als mögliche, optionale Suchkriterien definiert.

In der aktuellen Version der Schnittstelle zur Abfrage des Leistungsangebots wird ausschließlich die Suche mithilfe der im Folgenden dargestellten Attribute unterstützt. Mit diesen kann eine Definierende Stelle oder eine Leistende Stelle alle Leistungsangebote für welche sie in ihrer Rolle berechtigt ist (Abfragekriterium ist das OKZ) auf jeder Freigabestufe abrufen.

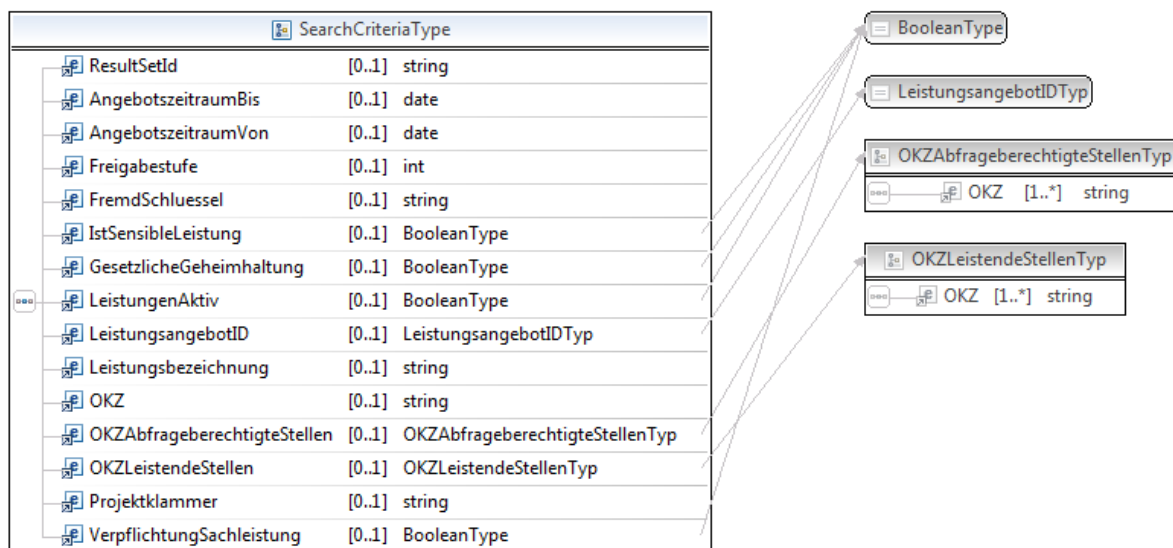


Abbildung 4: SearchCriteriaType definiert die möglichen Suchkriterien der Leistungsangebotsabfrage

Beispiel:

```
<SearchCriteria>
  <ResultSetId>1255487</ResultSetId>
```

Element	Erläuterung
SearchCriteria/ResultSetId	Eindeutige ID die eine gecachte Ergebnismenge auf dem Server referenziert.

6.1.1.5 Fachliche Attribute für die Abfrage

Die Suche nach Leistungsangeboten ist anhand einiger Attribute eines Leistungsangebots, die als Suchkriterien verwendet werden, möglich. Die nähere Erläuterung der Elemente erfolgt in der Beschreibung der Antwortstruktur in welcher u.a. die gesuchten Elemente zurückgemeldet werden.

Beispiel:

```
<la:AngebotszeitraumBis>2011-01-01</la:AngebotszeitraumBis>
<la:AngebotszeitraumVon>9999-12-31</la:AngebotszeitraumVon>
<la:Freigabestufe>3</la:Freigabestufe>
<la:FremdSchluessel>ABC123</la:FremdSchluessel>
<la:IstSensibleLeistung>N</la:IstSensibleLeistung>
<la:GesetzlicheGeheimhaltung>J</la:GesetzlicheGeheimhaltung>
<la:LeistungenAktiv>J</la:LeistungenAktiv>
<la:LeistungsangebotID>1234567</la:LeistungsangebotID>
<la:Leistungsbezeichnung>Allgemeine Förderung</la:Leistungsbezeichnung>
<la:OKZ>BMF-S3</la:OKZ>
<la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
  <la:OKZ>BMF-S3-A1</la:OKZ>*
</la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
<la:OKZLeistendeStellen>
  <la:OKZ>BMF-S5-A3</la:OKZ>*
</la:OKZLeistendeStellen>
<la:Projektklammer>Förderprogramm 1230</la:Projektklammer>
<la:VerpflichtungSachleistung>N</la:VerpflichtungSachleistung>
</SearchCriteria>
```

*) Mehrfaches Vorkommen möglich

Suchanfragen mit anderen als den hier spezifizierten Elementen werden aufgrund der ungültigen Abfrageparameter von der Schnittstelle abgelehnt und liefern ein SOAP Fault mit der entsprechenden Fehlermeldung zurück.

6.1.2 Suchantwort

6.1.2.1 SearchResponse

Das Element `ResultRecord` als Unterelement von `ResultRecords` wird für die Abfrage des Leistungsangebots dahingehend abgewandelt, dass darin alle notwendigen Felder des Datenmodells als verpflichtende und sonstige relevante fachliche Felder als optionale Elemente definiert sind. `ResultRecords` kann beliebig viele `ResultRecord` Elemente enthalten.

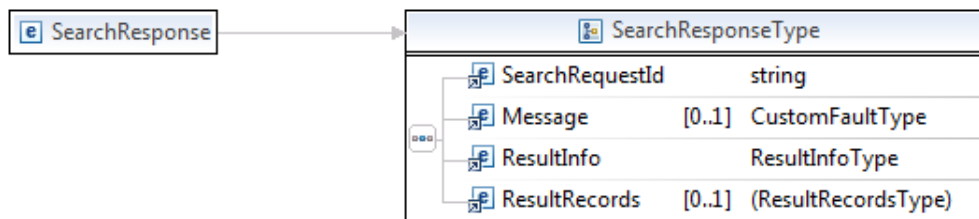


Abbildung 5: Element SearchResponse des xml-sw Schemas

6.1.2.2 SearchRequestId, ResultInfo

Für Details zu diesen Elementen wird auf die Spezifikation [XML-SW] verwiesen.

6.1.2.3 Message

Das Element `Message` dient in der Webservice Antwort zu Rückmeldung des Status einer Abfrage. Ist die Anfrage nicht fehlerhaft und erzeugt kein SOAP Fault, wird im Element `Message` der Status 2000 - OK zurückgegeben. Für Details siehe [XML-SF].

6.1.2.4 ResultRecords, ResultRecord

Das Element `ResultRecord` als Unterelement von `ResultRecords` enthält die abgefragten fachlichen Daten aus der LADB. Der Ergebnissatz wird in der aktuellen Version der Schnittstelle immer mit allen im Folgenden angeführten Attributen ausgeliefert. Einschränkungen auf bestimmte zu übermittelnde Attribute werden derzeit nicht unterstützt.

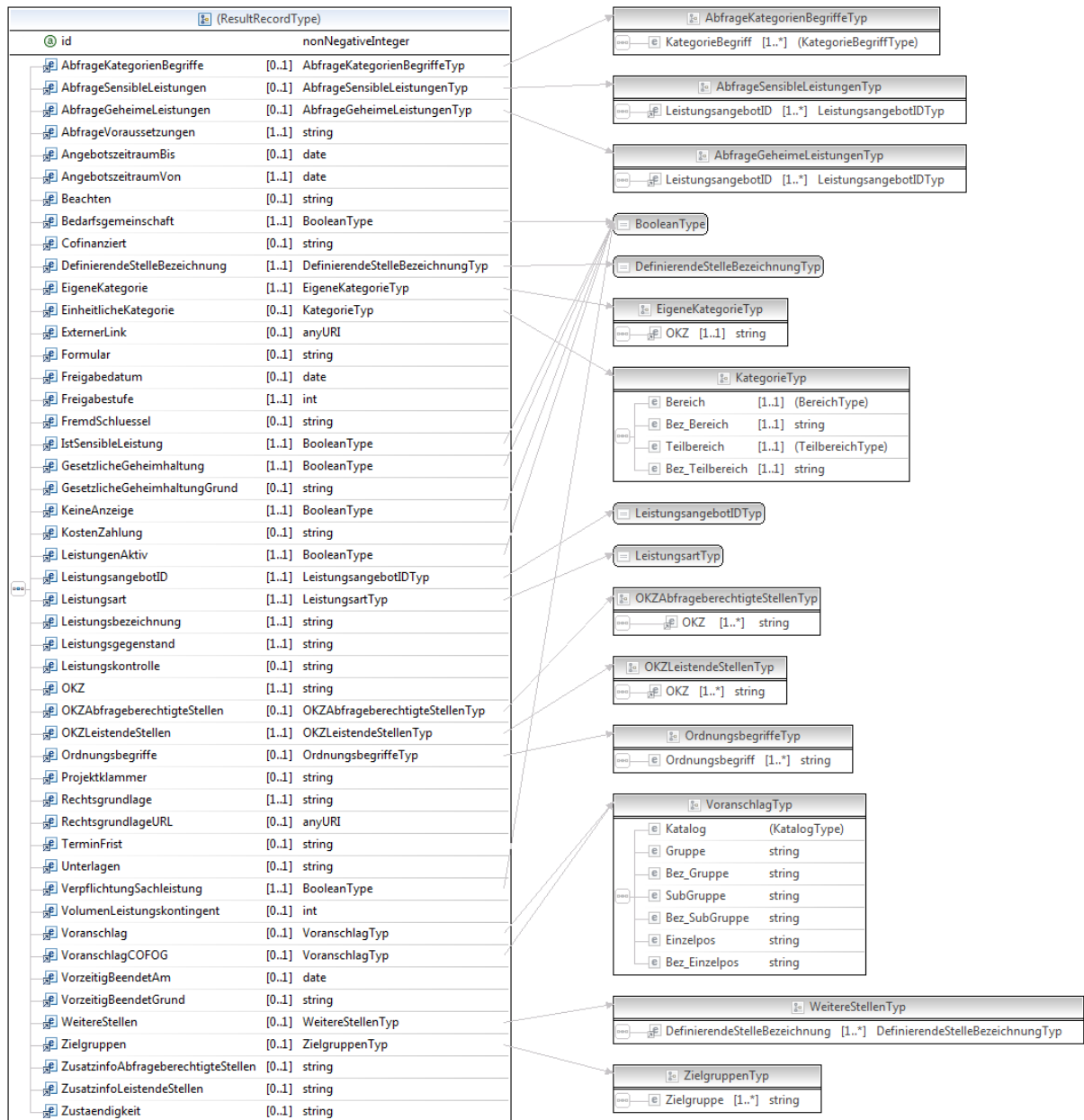


Abbildung 6: ResultRecordType mit der Antwortstruktur der Leistungsangebotsabfrage

6.1.2.5 Kategorien für personenbezogene Abfragen von Leistungsdaten

Beispiel:

```

<la:AbfrageKategorienBegriffe>
  <la:KategorieBegriff>*
    <la:Kategorie>
      <la:Bereich>BW</la:Bereich>
      <la:Bez_Bereich>Bauen und Wohnen</la:Bez_Bereich>
      <la:Teilbereich>BS</la:Teilbereich>
      <la:Bez_Teilbereich>Baustoffe</la:Bez_Teilbereich>
    </la:Kategorie>
  </la:AbfrageKategorienBegriffe>
  
```

```

    <la:Ordnungsbegriffe>
      <la:Ordnungsbegriff>Sanierung</la:Ordnungsbegriff>*
    </la:Ordnungsbegriffe>
  </la:KategorieBegriff>
</la:AbfrageKategorienBegriffe>

```

*) Mehrfaches Vorkommen möglich

Element	Erläuterung
.../la:KategorieBegriff/la:Kategorie/la:Bereich	Bereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen
.../la:KategorieBegriff/la:Kategorie/la:Bez_Bereich	Bezeichnung Bereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen
.../la:KategorieBegriff/la:Kategorie/la:Teilbereich	Teilbereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen
.../la:KategorieBegriff/la:Kategorie/ la:Bez_Teilbereich	Bezeichnung Teilbereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen
.../la:KategorieBegriff/la:Ordnungsbegriffe/ la:Ordnungsbegriff	Ordnungsbegriffe der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen

6.1.2.6 Fachliche Attribute des Leistungsangebots (1)

Beispiel:

```

<la:AbfrageSensibleLeistungen>
  <la:LeistungsangebotID>3967847</la:LeistungsangebotID>*
</la:AbfrageSensibleLeistungen>
<la:AbfrageGeheimeLeistungen>
  <la:LeistungsangebotID>7654321</la:LeistungsangebotID>*
</la:AbfrageGeheimeLeistungen>
<la:AbfrageVoraussetzungen>Einkommen</la:AbfrageVoraussetzungen>
<la:AngebotszeitraumBis>2011-01-01</la:AngebotszeitraumBis>
<la:AngebotszeitraumVon>9999-12-31</la:AngebotszeitraumVon>
<la:Beachten>Gewerbeschein</la:Beachten>
<la:Bedarfsgemeinschaft>J</la:Bedarfsgemeinschaft>
<la:Cofinanziert>EU</la:Cofinanziert>
<la:DefinierendeStelleBezeichnung>BMF</la:DefinierendeStelleBezeichnung>

```

*) Mehrfaches Vorkommen möglich

Element	Erläuterung
...la:AbfrageSensibleLeistungen/ la:LeistungsangebotID	LeistungsangebotId zugeordneter, nach DSGVO sensibler Leistungsangebote für personenbezogene Abfragen (7-stellig)
...la:AbfrageGeheimeLeistungen/ la:LeistungsangebotID	LeistungsangebotId zugeordneter, sonstigen Geheimhaltungsvorschriften unterliegender Leistungsangebote für personenbezogene Abfragen (7-stellig)
...la:AbfrageVoraussetzungen	Freitext Vergabevoraussetzungen
...la:AngebotszeitraumBis	Datum des Leistungsangebots bis wann daraus Leistungen beantragt werden können.
...la:AngebotszeitraumVon	Datum des Leistungsangebots ab wann daraus Leistungen beantragt werden können.
...la:Beachten	Sonstige Informationen, die vom Antragsteller zu beachten sind. Freitext.
...la:Bedarfsgemeinschaft	Leistungen gehen an Bedarfsgemeinschaften (J/N)
...la:Cofinanziert	Freitextinformation zu co-finanzierung
...la:DefinierendeStelleBezeichnung	Freitextinformation zur Definierenden Stelle.

6.1.2.7 Kategorisierung

Beispiel:

```

<la:EigeneKategorie>
  <la:Bereich>GH</la:Bereich>
  <la:Bez_Bereich>Gesundheit</la:Bez_Bereich>
  <la:Teilbereich>SE</la:Teilbereich>
  <la:Bez_Teilbereich>Gesundheitsservice</la:Bez_Teilbereich>
  <la:OKZ>BMG</la:OKZ>
</la:EigeneKategorie>
<la:EinheitlicheKategorie>
  <la:Bereich>GH</la:Bereich>
  <la:Bez_Bereich>Gesundheit</la:Bez_Bereich>
  <la:Teilbereich>PF</la:Teilbereich>
  <la:Bez_Teilbereich>Pflege (Krankheit, Alter)</la:Bez_Teilbereich>
</la:EinheitlicheKategorie>

```

Element	Erläuterung
...la:EigeneKategorie/la:Bereich	Bereiche der eigenen Kategorisierung
...la:EigeneKategorie/la:Bez_Bereich	Bezeichnung Bereiche der Abfragekategorisierung

	für personenbezogene Abfragen
...la:EigeneKategorie/la:Teilbereich	Teilbereiche der eigenen Kategorisierung
...la:EigeneKategorie/la:Bez_Teilbereich	Bezeichnung Teilbereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen
...la:EigeneKategorie/la:OKZ	OKZ der Stelle, die für die Definition des Teilbereichs der eigenen Kategorie verantwortlich ist.
...la:EinheitlicheKategorie/la:Bereich	Bereiche der einheitlichen Kategorisierung
...la:EinheitlicheKategorie/la:Bez_Bereich	Bezeichnung Bereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen
...la:EinheitlicheKategorie/la:Teilbereich	Teilbereiche der einheitlichen Kategorisierung
...la:EinheitlicheKategorie/la:Bez_Teilbereich	Bezeichnung Teilbereiche der Abfragekategorisierung für personenbezogene Abfragen

6.1.2.8 Fachliche Attribute des Leistungsangebots (2)

Beispiel:

<la:ExternerLink><http://www.bmf.gv.at></la:ExternerLink>
 <la:Formular> <http://www.bmf.gv.at/Formulare></la:Formular>
 <la:Freigabedatum>2012-12-31</la:Freigabedatum>
 <la:Freigabestufe>3</la:Freigabestufe>
 <la:FremdSchluessel>ABC123</la:FremdSchluessel>
 <la:IstSensibleLeistung>N</la:IstSensibleLeistung>
 <la:GesetzlicheGeheimhaltung>J</la:GesetzlicheGeheimhaltung>
 <la:GesetzlicheGeheimhaltungGrund>TDBG</la:gesetzlicheGeheimhaltungGrund>
 <la:KeineAnzeige>N</la:keineAnzeige>
 <la:KostenZahlung>Kosten</la:KostenZahlung>
 <la:LeistungenAktiv>J</la:LeistungenAktiv>
 <la:LeistungsangebotID>1234567</la:LeistungsangebotID>
 <la:Leistungsart>Förderungen</la:Leistungsart>
 <la:Leistungsbezeichnung>Allgemeine Förderung</la:Leistungsbezeichnung>
 <la:Leistungsgegenstand>Gegenstand</la:Leistungsgegenstand>
 <la:Leistungskontrolle>Prüfung</la:Leistungskontrolle>
 <la:OKZ>BMF-S3</la:OKZ>
 <la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
 <la:OKZ>BMF-S3-A1</la:OKZ>*
 </la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
 <la:OKZLeistendeStellen>
 <la:OKZ>BMF-S5-A3</la:OKZ>*

</la:OKZLeistendeStellen>
 <la:Ordnungsbegriffe>
 <la:Ordnungsbegriff>Gesundheit</la:Ordnungsbegriff>*</la:Ordnungsbegriffe>
 </la:Ordnungsbegriffe>
 <la:Projektklammer>Förderprogramm 1230</la:Projektklammer>
 <la:Rechtsgrundlage>BG</la:Rechtsgrundlage>
 <la:RechtsgrundlageURL><http://www.ris.gv.at/12345></la:RechtsgrundlageURL>
 <la:TerminFrist>keine</la:TerminFrist>
 <la:Unterlagen>keine</la:Unterlagen>
 <la:VerpflichtungSachleistung>N</la:VerpflichtungSachleistung>
 <la:VolumenLeistungskontingent>1000</la:VolumenLeistungskontingent>

*) Mehrfaches Vorkommen möglich

Element	Erläuterung
...la:ExternerLink	Freitextinformation Link auf weiterführende Informationen
...la:Formular	Freitextinformation Link auf Formulare
...la:Freigabedatum	Datum an dem ein Leistungsangebot durch die DKS freigegeben wurde
...la:Freigabestufe	Freigabestufe (0-3)
...la:FremdSchluessel	Beliebig anzuwendender Freitextschlüssel
...la:IstSensibleLeistung	Leistungen zu diesem Leistungsangebot sind sensible Leistungen (J/N)
...la:GesetzlicheGeheimhaltung	Leistungsangebot unterliegt einer gesetzlichen Geheimhaltung (J/N)
...la:GesetzlicheGeheimhaltungGrund	Freitext für Grund der gesetzlichen Geheimhaltung
...la:KeineAnzeige	Leistungsangebot wird nicht im TP angezeigt
...la:KostenZahlung	Freitextinformation zu allfälligen Maximal- oder Minimalbeträge, Einmal- oder mehrere Zahlungen, Variabler oder Fixbetrag.
...la:LeistungenAktiv	Indikation, ob schon Leistungen zum Leistungsangebot gemeldet wurden (J/N)
...la:LeistungsangebotID	Eindeutiges Kennzeichen des Leistungsangebot
...la:Leistungsart	Leistungsart
...la:Leistungsbezeichnung	Freitextinformation zur Bezeichnung der Maßnahme
...la:Leistungsgegenstand	Freitextinformation zur Beschreibung der förderbaren Aktivität
...la:Leistungskontrolle	Freitextinformation zur Beschreibung, wie und was bei oder nach Abrechnung geprüft wird

...la:OKZ	Organisationskennzeichen (OKZ) der Leistenden oder Definierenden Stelle die das Angebot erfasst
...la:OKZAbfrageberechtigteStellen/la:OKZ	OKZ von Abfrageberechtigten Stellen für personenbezogene Abfragen
...la:OKZLeistendeStellen/la:OKZ	OKZ der Leistenden Stellen, welche auf diese Leistungsangebot Leistungen melden dürfen
...la:Ordnungsbegriffe/la:Ordnungsbegriff	Vergebene Ordnungsbegriffe
...la:Projektklammer	Freitext – Kennung für Zusammenhang von mehreren Leistungsangeboten
...la:Rechtsgrundlage	Freitextinformation zum Bezug zu Materiengesetz
...la:RechtsgrundlageURL	Freitextinformation - Link zu Materiengesetz
...la:TerminFrist	Freitextinformation zur Fristen und Terminen
...la:Unterlagen	Freitextinformation zu notwendige Unterlagen und Nachweise für Förderantrag
...la:VerpflichtungSachleistung	Indikation, ob eine Verpflichtung zur Erbringung von Sachleistungen besteht (J/N)?
...la:VolumenLeistungskontingent	Volumens des Leistungsangebots

6.1.2.9 Voranschlag Kataloge

Beispiel:

<la:Voranschlag>

<la:Katalog>VRV</la:Katalog>

<la:Gruppe>5</la:Gruppe>

<la:Bez_Gruppe>Gesundheit</la:Bez_Gruppe>

<la:SubGruppe>51</la:SubGruppe>

<la:Bez_SubGruppe>Gesundheitsdienst</la:Bez_SubGruppe>

<la:Einzelpos>514</la:Einzelpos>

<la:Bez_Einzelpos>Röntgenzug</la:Bez_Einzelpos>

</la:Voranschlag>

<la:VoranschlagCOFOG>

<la:Katalog>COFOG</la:Katalog>

<la:Gruppe>05</la:Gruppe>

<la:Bez_Gruppe>Umweltschutz</la:Bez_Gruppe>

<la:SubGruppe>05.1</la:SubGruppe>

<la:Bez_SubGruppe>Abfallwirtschaft</la:Bez_SubGruppe>

<la:Einzelpos>05.1.0</la:Einzelpos>

<la:Bez_Einzelpos>Abfallwirtschaft</la:Bez_Einzelpos>

</la:VoranschlagCOFOG>

Element

Erläuterung

la:Voranschlag/la:Katalog	Zuordnung BVA oder VRV
la:Voranschlag/la:Gruppe	Zuordnung zu Gruppe nach BVA oder VRV
la:Voranschlag/la:Bez_Gruppe	Bezeichnung der Gruppe nach BVA oder VRV
la:Voranschlag/la:SubGruppe	Zuordnung zu Subgruppe nach BVA oder VRV
la:Voranschlag/la:Bez_SubGruppe	Bezeichnung der Subgruppe nach BVA oder VRV
la:Voranschlag/la:Einzelpos	Zuordnung zu Position nach BVA oder VRV
la:Voranschlag/la:Bez_Einzelpos	Bezeichnung der Position nach BVA oder VRV
la:VoranschlagCOFOG/la:Katalog	Zuordnung COFOG
la:VoranschlagCOFOG/la:Gruppe	Zuordnung zu Gruppe nach COFOG
la:VoranschlagCOFOG/la:Bez_Gruppe	Bezeichnung der Gruppe nach COFOG
la:VoranschlagCOFOG/la:SubGruppe	Zuordnung zu Subgruppe nach COFOG
la:VoranschlagCOFOG/la:Bez_SubGruppe	Bezeichnung der Subgruppe nach COFOG
la:VoranschlagCOFOG/la:Einzelpos	Zuordnung zu Position nach COFOG
la:VoranschlagCOFOG/la:Bez_Einzelpos	Bezeichnung der Position nach COFOG

6.1.2.10 Fachliche Attribute des Leistungsangebots (3)

Beispiel:

```

<la:VorzeitigBeendetAm>2013-12-31</la:VorzeitigBeendetAm>
<la:VorzeitigBeendetGrund>Ausgeschöpft</la:VorzeitigBeendetGrund>
<la>WeitereStellen>
  <la:DefinierendeStelleBezeichnung>BMLFUW</la:DefinierendeStelleBezeichnung>*
</la>WeitereStellen>
<la:Zielgruppen>
  <la:Zielgruppe>KMU</la:Zielgruppe>*
</la:Zielgruppen>
<la:ZusatzinfoAbfrageberechtigteStellen>BMF Sektion III</la:ZusatzinfoAbfrageberechtigteStellen>
<la:ZusatzinfoLeistendeStellen> BMF Sektion III </la:ZusatzinfoLeistendeStellen>
<la:Zustaendigkeit>Bundesministerium für Finanzen</la:Zustaendigkeit>

```

*) Mehrfaches Vorkommen möglich

Element	Erläuterung
...la:VorzeitigBeendetAm	Datum an dem ein Leistungsangebot durch eine DST vorzeitig eingestellt wird
...la:VorzeitigBeendetGrund	Freitextinformation zur Begründung der vorzeitigen Einstellung
...la:WeitereStellen/ la:DefinierendeStelleBezeichnung	Freitextinformation weitere verantwortliche Stellen zu diesem Leistungsangebot

...la:Zielgruppen/la:Zielgruppe	Allgemeinen Zielgruppen
...la:ZusatzinfoAbfrageberechtigteStellen	Freitextbeschreibung der abfrageberechtigten Stellen
...la:ZusatzinfoLeistendeStellen	Freitextbeschreibung der Leistenden Stellen
...la:Zustaendigkeit	Freitextinformation für Angabe über allfällige Abwicklungsstellen

6.2 Schnittstellenbeschreibung

Zusätzlich zu den definierten fachlichen XML-Strukturen der TDB für Leistungen und Leistungsangebot ist die Beschreibung der Webservice Schnittstelle der Leistungsangebote der TDB als WSDL Datei verfügbar [AN-WSDL].

7 Änderungsnachweis

Version 1.1	<ul style="list-style-type: none"> Element ResultRecord/Voranschlag ist optional
Datum 01.06.2012	

8 Anhang

8.1 Beispiel Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<SearchByExample xmlns="http://transparenzportal.gv.at/Leistungsangebotabfrage-sw"
xmlns:la="http://transparenzportal.gv.at/Leistungsangebot"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://transparenzportal.gv.at/Leistungsangebotabfrage-sw
../schema/LeistungsangebotAbfrage-sw.xsd">
  <SearchRequestId>1255487</SearchRequestId>
  <SearchRequestInfo />
  <ResultCriteria>
    <MaxRecords>1000</MaxRecords>
    <StartRecord>1</StartRecord>
    <SortKeys>
      <SortKey>
        <Path> </Path>
        <Ascending>true</Ascending>
        <CaseSensitive>true</CaseSensitive>
      </SortKey>
    </SortKeys>
    <Timeout>1</Timeout>
    <RecordFieldList />
    <ExtraResultCriteria />
  </ResultCriteria>
</SearchCriteria>
```

```

<ResultSetId>1255487</ResultSetId>
<la:AngebotszeitraumBis>2011-01-01</la:AngebotszeitraumBis>
<la:AngebotszeitraumVon>9999-12-31</la:AngebotszeitraumVon>
<la:Freigabestufe>3</la:Freigabestufe>
<la:FremdSchluessel>ABC123</la:FremdSchluessel>
<la:IstSensibleLeistung>N</la:IstSensibleLeistung>
<la:GesetzlicheGeheimhaltung>J</la:GesetzlicheGeheimhaltung>
<la:LeistungenAktiv>J</la:LeistungenAktiv>
<la:LeistungsangebotID>1234567</la:LeistungsangebotID>
<la:Leistungsbezeichnung>Allgemeine Förderung</la:Leistungsbezeichnung>
<la:OKZ>BMF-S3</la:OKZ>
<la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
  <la:OKZ>BMF-S3-A1</la:OKZ>
</la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
<la:OKZLeistendeStellen>
  <la:OKZ>BMF-S5-A3</la:OKZ>
</la:OKZLeistendeStellen>
<la:Projektklammer>Förderprogramm 1230</la:Projektklammer>
<la:VerpflichtungSachleistung>N</la:VerpflichtungSachleistung>
</SearchCriteria>
</SearchByExample>

```

8.2 Beispiel Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<SearchResponse xmlns="http://transparenzportal.gv.at/Leistungsangebotabfrage-sw"
xmlns:la="http://transparenzportal.gv.at/Leistungsangebot"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://transparenzportal.gv.at/Leistungsangebotabfrage-sw
../schema/LeistungsangebotAbfrage-sw.xsd">
  <SearchRequestId>1255487</SearchRequestId>
  <Message>
    <Code>0</Code>
    <Reason>Reason</Reason>
    <Help>Help</Help>
  </Message>
  <ResultInfo>
    <ResultSetId>ResultSetId</ResultSetId>
    <FoundRecords>0</FoundRecords>
    <ReturnedRecords>0</ReturnedRecords>
    <PaymentInfo>
      <InvoiceId>InvoiceId</InvoiceId>
      <Costs>0.0</Costs>
      <AccountedUnits>0</AccountedUnits>
      <TimeStamp>2001-12-31T12:00:00</TimeStamp>
    </PaymentInfo>
    <ExtraResultInfo />
  </ResultInfo>
  <ResultRecords>
    <ResultRecord id="0">
      <la:AbfrageKategorienBegriffe>
        <la:KategorieBegriff>
          <la:Kategorie>
            <la:Bereich>BW</la:Bereich>
            <la:Bez_Bereich>Bauen und Wohnen</la:Bez_Bereich>
            <la:Teilbereich>BS</la:Teilbereich>
            <la:Bez_Teilbereich>Baustoffe</la:Bez_Teilbereich>
          </la:Kategorie>
        </la:KategorieBegriff>
      </la:AbfrageKategorienBegriffe>
    </ResultRecord>
  </ResultRecords>

```

```

        </la:Kategorie>
        <la:Ordnungsbegriffe>
            <la:Ordnungsbegriff>Sanierung</la:Ordnungsbegriff>
        </la:Ordnungsbegriffe>
    </la:KategorieBegriff>
</la:AbfrageKategorienBegriffe>
<la:AbfrageSensibleLeistungen>
    <la:LeistungsangebotID>3967847</la:LeistungsangebotID>
</la:AbfrageSensibleLeistungen>
<la:AbfrageGeheimeLeistungen>
    <la:LeistungsangebotID>7654321</la:LeistungsangebotID>
</la:AbfrageGeheimeLeistungen>
<la:AbfrageVoraussetzungen>Einkommen</la:AbfrageVoraussetzungen>
<la:AngebotszeitraumBis>2011-01-01</la:AngebotszeitraumBis>
<la:AngebotszeitraumVon>9999-12-31</la:AngebotszeitraumVon>
<la:Beachten>Gewerbeschein</la:Beachten>
<la:Bedarfsgemeinschaft>J</la:Bedarfsgemeinschaft>
<la:Cofinanziert>EU</la:Cofinanziert>
<la:DefinierendeStelleBezeichnung>BMF
    </la:DefinierendeStelleBezeichnung>
<la:EigeneKategorie>
    <la:Bereich>GH</la:Bereich>
    <la:Bez_Bereich>Gesundheit</la:Bez_Bereich>
    <la:Teilbereich>SE</la:Teilbereich>
    <la:Bez_Teilbereich>Gesundheitsservice</la:Bez_Teilbereich>
    <la:OKZ>BMG</la:OKZ>
</la:EigeneKategorie>
<la:EinheitlicheKategorie>
    <la:Bereich>GH</la:Bereich>
    <la:Bez_Bereich>Gesundheit</la:Bez_Bereich>
    <la:Teilbereich>PF</la:Teilbereich>
    <la:Bez_Teilbereich>Pflege (Krankheit, Alter)
        </la:Bez_Teilbereich>
</la:EinheitlicheKategorie>
<la:ExternerLink>http://www.bmf.gv.at</la:ExternerLink>
<la:Formular> http://www.bmf.gv.at/Formulare</la:Formular>
<la:Freigabedatum>2012-12-31</la:Freigabedatum>
<la:Freigabestufe>3</la:Freigabestufe>
<la:FremdSchluessel>ABC123</la:FremdSchluessel>
<la:IstSensibleLeistung>N</la:IstSensibleLeistung>
<la:GesetzlicheGeheimhaltung>J</la:GesetzlicheGeheimhaltung>
<la:GesetzlicheGeheimhaltungGrund>TDBG
    </la:GesetzlicheGeheimhaltungGrund>
<la:KeineAnzeige>N</la:KeineAnzeige>
<la:KostenZahlung>Kosten</la:KostenZahlung>
<la:LeistungenAktiv>J</la:LeistungenAktiv>
<la:LeistungsangebotID>1234567</la:LeistungsangebotID>
<la:Leistungsart>Förderungen</la:Leistungsart>
<la:Leistungsbezeichnung>Allgemeine Förderung
    </la:Leistungsbezeichnung>
<la:Leistungsgegenstand>Gegenstand</la:Leistungsgegenstand>
<la:Leistungskontrolle>Prüfung</la:Leistungskontrolle>
<la:OKZ>BMF-S3</la:OKZ>
<la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
    <la:OKZ>BMF-S3-A1</la:OKZ>
</la:OKZAbfrageberechtigteStellen>
<la:OKZLeistendeStellen>
    <la:OKZ>BMF-S5-A3</la:OKZ>
</la:OKZLeistendeStellen>

```

```

<la:Ordnungsbegriffe>
  <la:Ordnungsbegriff>Gesundheit</la:Ordnungsbegriff>
</la:Ordnungsbegriffe>
<la:Projektklammer>Förderprogramm 1230</la:Projektklammer>
<la:Rechtsgrundlage>BG</la:Rechtsgrundlage>
<la:RechtsgrundlageURL>http://www.ris.gv.at/12345
  </la:RechtsgrundlageURL>
<la:TerminFrist>keine</la:TerminFrist>
<la:Unterlagen>keine</la:Unterlagen>
<la:VerpflichtungSachleistung>N</la:VerpflichtungSachleistung>
<la:VolumenLeistungskontingent>1000</la:VolumenLeistungskontingent>
<la:Voranschlag>
  <la:Katalog>VRV</la:Katalog>
  <la:Gruppe>5</la:Gruppe>
  <la:Bez_Gruppe>Gesundheit</la:Bez_Gruppe>
  <la:SubGruppe>51</la:SubGruppe>
  <la:Bez_SubGruppe>Gesundheitsdienst</la:Bez_SubGruppe>
  <la:Einzelpos>514</la:Einzelpos>
  <la:Bez_Einzelpos>Röntgenzug</la:Bez_Einzelpos>
</la:Voranschlag>
<la:VoranschlagCOFOG>
  <la:Katalog>COFOG</la:Katalog>
  <la:Gruppe>05</la:Gruppe>
  <la:Bez_Gruppe>Umweltschutz</la:Bez_Gruppe>
  <la:SubGruppe>05.1</la:SubGruppe>
  <la:Bez_SubGruppe>Abfallwirtschaft</la:Bez_SubGruppe>
  <la:Einzelpos>05.1.0</la:Einzelpos>
  <la:Bez_Einzelpos>Abfallwirtschaft</la:Bez_Einzelpos>
</la:VoranschlagCOFOG>
<la:VorzeitigBeendetAm>2013-12-31</la:VorzeitigBeendetAm>
<la:VorzeitigBeendetGrund>Ausgeschöpft</la:VorzeitigBeendetGrund>
<la>WeitereStellen>
  <la:DefinierendeStelleBezeichnung>BMLFUW
  </la:DefinierendeStelleBezeichnung>
</la>WeitereStellen>
<la:Zielgruppen>
  <la:Zielgruppe>KMU</la:Zielgruppe>
</la:Zielgruppen>
<la:ZusatzinfoAbfrageberechtigteStellen>BMF Sektion III
  </la:ZusatzinfoAbfrageberechtigteStellen>
<la:ZusatzinfoLeistendeStellen>BMF Sektion III
  </la:ZusatzinfoLeistendeStellen>
  <la:Zustaendigkeit>Bundesministerium für Finanzen</la:Zustaendigkeit>
</ResultRecord>
</ResultRecords>
</SearchResponse>

```