

infodiensteRestWebServices

# Table of Contents

- 1. Overview ..... 1
  - 1.1. Contact information..... 1
  - 1.2. Version ..... 1
  - 1.3. URI scheme..... 1
  - 1.4. Consumes ..... 1
  - 1.5. Produces ..... 1
- 2. Resources ..... 1
  - 2.1. Gliederung ..... 2
  - 2.2. Kategorie..... 5
  - 2.3. Normgeber ..... 11
  - 2.4. Vorschrift ..... 13
- 3. Definitions ..... 17
  - 3.1. Category ..... 17
  - 3.2. CategoryResult ..... 17
  - 3.3. CategoryResultEntry ..... 17
  - 3.4. JurisAttachment ..... 18
  - 3.5. JurisReferenceNorm ..... 18
  - 3.6. LegalNorm ..... 18
  - 3.7. LegalNormResult ..... 19
  - 3.8. LegalNormResultEntry ..... 20
  - 3.9. Legislator ..... 20
  - 3.10. LegislatorResult ..... 20
  - 3.11. LegislatorResultEntry ..... 21
  - 3.12. NamedReference ..... 21
  - 3.13. Result..... 21
  - 3.14. ResultEntry ..... 21
  - 3.15. Structure..... 21
  - 3.16. StructureNode..... 22
  - 3.17. StructureResult ..... 22
  - 3.18. StructureResultEntry..... 22

# 1. Overview

Dies ist die Dokumentation der RestApi von KSH-Recht. Auf der linken Seite sehen Sie das Inhaltsverzeichnis. Benutzen Sie dieses um die genauen Definitionen der Methoden und Datentypen zu erhalten. Der Zugriff auf die RestApi ist über einen ApiKey geschützt, dieser wird im Redaktionssystem der Infodienste konfiguriert.

## 1.1. Contact information



Contact: [Teleport GmbH](#)

Contact Email: [info@teleport.de](mailto:info@teleport.de)

## 1.2. Version

1.00.000-SNAPSHOT

## 1.3. URI scheme

Schemes: HTTPS

## 1.4. Consumes

- application/json
- text/xml
- application/xml

## 1.5. Produces

- application/json
- text/xml
- application/xml

# 2. Resources

## 2.1. Gliederung

Methoden für Gliederungen

### GET /structure/{id}

#### Description

Ermittelt eine Gliederung anhand der Id.

#### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
PathParameter	id	Id der Gliederung	true	integer (int64)	
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismenge zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattributs plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: ["position", "lastname", "addresses.city"]	false	multi string array	

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	successful operation	<a href="#">Structure</a>
404	legislator not found	No Content

## GET /structure/find

### Description

Benutzen Sie diese Funktion um Gliederungen zu finden.

### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	legislatorId	Id des Normgebendes.	false	integer (int64)	
QueryParamet er	offset	Startindex für die Rückgabe der Ergebnisse.	false	integer (int32)	
QueryParamet er	limit	Maximale Anzahl von Ergebnissen.	false	integer (int32)	

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismeng e zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattribute s plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: [ "position", "lastname", "addresses.city "]	false	multi string array	
QueryParamet er	sortAttribute	Angabe der Sortierung der Ergebnisse. Richtung wird mit 'ASC'/'DESC' angegeben. Standardrichtu ng ist aufsteigend (ASC). Attribute innerhalb einer Struktur sind nicht erlaubt. Beispiele: 'lastname ASC', 'lastname DESC'	false	string	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	The request has succeeded	<a href="#">StructureResult</a>

## 2.2. Kategorie

Methoden für Kategorien

### GET /category/find

#### Description

Benutzen Sie diese Funktion um Kategorien zu finden.

#### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	searchWord	Suchwort	false	string	
QueryParamet er	offset	Startindex für die Rückgabe der Ergebnisse.	false	integer (int32)	
QueryParamet er	limit	Maximale Anzahl von Ergebnissen.	false	integer (int32)	

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismeng e zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattribute s plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: [ "position", "lastname", "addresses.city "]	false	multi string array	
QueryParamet er	sortAttribute	Angabe der Sortierung der Ergebnisse. Richtung wird mit 'ASC'/'DESC' angegeben. Standardrichtu ng ist aufsteigend (ASC). Attribute innerhalb einer Struktur sind nicht erlaubt. Beispiele: 'lastname ASC', 'lastname DESC'	false	string	



## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	The request has succeeded	<a href="#">CategoryResult</a>

## GET /legislator/find

### Description

Benutzen Sie diese Funktion um Normgeber zu finden.

### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	searchWord	Suchwort	false	string	
QueryParamet er	areaId	Id der Gebiets	false	integer (int64)	
QueryParamet er	areaSearchDir ection	Suchrichtung in der Gebietstruktur. UP → Aufwärt (Gemeinde → Kreis → Land), DOWN ( Land → Kreis → Gemeinde)	false		
QueryParamet er	offset	Startindex für die Rückgabe der Ergebnisse.	false	integer (int32)	
QueryParamet er	limit	Maximale Anzahl von Ergebnissen.	false	integer (int32)	

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismeng e zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattribute s plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: [ "position", "lastname", "addresses.city "]	false	multi string array	
QueryParamet er	sortAttribute	Angabe der Sortierung der Ergebnisse. Richtung wird mit 'ASC'/'DESC' angegeben. Standardrichtu ng ist aufsteigend (ASC). Attribute innerhalb einer Struktur sind nicht erlaubt. Beispiele: 'lastname ASC', 'lastname DESC'	false	string	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	The request has succeeded	<a href="#">LegislatorResult</a>

## GET /category/{id}

### Description

Ermittelt eine Kategorie anhand ihrer Id.

### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
PathParameter	id	Id der Kategorie	true	integer (int64)	
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismenge zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattributs plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: ["position", "lastname", "addresses.city"]	false	multi string array	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	successful operation	<a href="#">Category</a>
404	category not found	No Content

## GET /category/findByKey/{key}

### Description

Ermittelt eine Kategorie anhand des Schlüssels

### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
PathParameter	key	Schlüssel der Kategorie	true	string	
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismenge zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattributs plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: ["position", "lastname", "addresses.city"]	false	multi string array	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	successful operation	<a href="#">Category</a>
404	category not found	No Content

## 2.3. Normgeber

Methoden für Normgeber

### GET /legislator/findByKey/{key}

#### Description

Ermittelt einen Normgeber anhand des Schlüssels.

#### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
PathParameter	key	Schlüssel des Normgebers	true	string	

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismeng e zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattribute s plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: [ "position", "lastname", "addresses.city "]	false	multi string array	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	successful operation	<a href="#">Legislator</a>
404	legislator not found	No Content

## GET /legislator/{id}

### Description

Ermittelt einen Normgeber anhand der Id.

### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
PathParameter	id	Id des Normgebers	true	integer (int64)	
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismenge zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattributs plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: ["position", "lastname", "addresses.city"]	false	multi string array	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	successful operation	<a href="#">Legislator</a>
404	legislator not found	No Content

## 2.4. Vorschrift

Methoden für Vorschriften

**GET /legalNorm/find**

## Description

Benutzen Sie diese Funktion um Vorschriften zu finden.

## Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParamet er	searchWord	Suchwort	false	string	
QueryParamet er	searchFullText	Volltextsuche	false	boolean	
QueryParamet er	legislatorId	Id des Normgebendes.	false	integer (int64)	
QueryParamet er	categoryIds	Id der Kategorie	false	multi integer (int64) array	
QueryParamet er	structureIds	Id der Gliederung	false	multi integer (int64) array	
QueryParamet er	offset	Startindex für die Rückgabe der Ergebnisse.	false	integer (int32)	
QueryParamet er	limit	Maximale Anzahl von Ergebnissen.	false	integer (int32)	



Type	Name	Description	Required	Schema	Default
QueryParameter	selectAttributes	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismenge zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattributs plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: ["position", "lastname", "addresses.city"]	false	multi string array	
QueryParameter	sortAttribute	Angabe der Sortierung der Ergebnisse. Richtung wird mit 'ASC'/'DESC' angegeben. Standardrichtung ist aufsteigend (ASC). Attribute innerhalb einer Struktur sind nicht erlaubt. Beispiele: 'lastname ASC', 'lastname DESC'	false	string	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	The request has succeeded	<a href="#">StructureResult</a>

## GET /legalNorm/{id}

### Description

Ermittelt eine Vorschrift anhand der Id.

### Parameters

Type	Name	Description	Required	Schema	Default
PathParameter	id	Id der Vorschrift	true	integer (int64)	
QueryParamet er	selectAttribute s	Einschränkung der Attribute die in der Ergebnismenge zurückgegeben werden sollen. Attribute innerhalb einer Struktur können auch angegeben werden. Dabei muss der Name des Hauptattributs plus ein '.' und der Name des Attributes in der Struktur angegeben werden. Beispiel: ["position", "lastname", "addresses.city"]	false	multi string array	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	successful operation	<a href="#">LegalNorm</a>
404	legalnorm not found	No Content

# 3. Definitions

## 3.1. Category

Kategorie

Name	Description	Required	Schema	Default
id	Id des Objektes	false	integer (int64)	
name	Bezeichnung	false	string	
description	Beschreibung	false	string	
key	Schlüssel	false	string	

## 3.2. CategoryResult

Name	Description	Required	Schema	Default
count	Anzahl zurückgegebenen Suchtreffer	true	integer (int32)	
countAll	Anzahl aller Suchtreffer	false	integer (int32)	
results		false	<a href="#">CategoryResultEntry</a> array	

## 3.3. CategoryResultEntry

Name	Description	Required	Schema	Default
score	Wertigkeit des Suchtreffers	true	number (double)	
object		false	<a href="#">Category</a>	

## 3.4. JurisAttachment

Link zum JurisAnlage um diese herunterzuladen/anzuzeigen

Name	Description	Required	Schema	Default
url	Url	false	string	
size	Die Dateigröße in Bytes	false	integer (int64)	
mimeType	MIME-Type	false	string	
pageCount	Seitenanzahl	false	integer (int32)	
type	Typ der Anlage: Dokument oder Bild	false	string	
sourceInfo	Quellenangabe	false	string	

## 3.5. JurisReferenceNorm

JurisBezugsnorm

Name	Description	Required	Schema	Default
jurisAbbreviation	JurisAbkürzung	false	string	
jurisStructure	JurisGliederung	false	string	

## 3.6. LegalNorm

Vorschrift

Name	Description	Required	Schema	Default
id	Id des Objektes	false	integer (int64)	
referenceNorms	Bezugsvorschriften	false	<a href="#">NamedReference</a> array	
legislator	Normgeber	false	<a href="#">NamedReference</a>	
normScopes	Regelungskreise	false	string array	
applicationAreas	Regionale Gültigkeit	false	<a href="#">NamedReference</a> array	
legalNormType	JurisDokumentart	false	string	

Name	Description	Required	Schema	Default
categories	Kategorien	false	<a href="#">NamedReference</a> array	
jurisDocumentNumber	JurisDokumentnummer	false	string	
structureNodes	Gliederungsebenen	false	<a href="#">NamedReference</a> array	
content	Inhalt	false	string	
jurisDocumentclasses	JurisDokumentklasse	false	string	
jurisFieldOfLaws	JurisRechtsgebiete	false	<a href="#">NamedReference</a> array	
longTitle	Langtitel	false	string	
shortTitle	Kurztitel	false	string	
abbreviation	Abkürzung	false	string	
jurisPromulgationDate	JurisErlassdatum	false	string (date)	
jurisAmendDate	JurisFassungsdatum	false	string (date)	
jurisEnactmentFrom	JurisAnwendungsbeginn	false	string (date)	
jurisEnactmentTo	JurisAnwendungsende	false	string (date)	
jurisPublicationDate	Bekanntmachungsdatum	false	string (date)	
jurisApprovalDate	Genehmigungsdatum	false	string (date)	
publicKeywords	Schlagwörter	false	string array	
jurisReferenceNorms	Bezugsnormen	false	<a href="#">JurisReferenceNorm</a> array	
jurisAttachments	Attachments	false	<a href="#">JurisAttachment</a> array	

### 3.7. LegalNormResult

Name	Description	Required	Schema	Default
count	Anzahl zurückgegebenen Suchtreffer	true	integer (int32)	
countAll	Anzahl aller Suchtreffer	false	integer (int32)	
results		false	<a href="#">LegalNormResultEntry</a> array	

### 3.8. LegalNormResultEntry

Name	Description	Required	Schema	Default
score	Wertigkeit des Suchtreffers	true	number (double)	
object		false	<a href="#">LegalNorm</a>	

### 3.9. Legislator

Normgeber

Name	Description	Required	Schema	Default
id	Id des Objektes	false	integer (int64)	
name	Bezeichnung	false	string	
key	Schlüssel	false	string	
areas	Verwaltungsgebiete	false	<a href="#">NamedReference</a> array	

### 3.10. LegislatorResult

Name	Description	Required	Schema	Default
count	Anzahl zurückgegebenen Suchtreffer	true	integer (int32)	
countAll	Anzahl aller Suchtreffer	false	integer (int32)	
results		false	<a href="#">LegislatorResultEntry</a> array	

## 3.11. LegislatorResultEntry

Name	Description	Required	Schema	Default
score	Wertigkeit des Suchtreffers	true	number (double)	
object		false	<a href="#">Legislator</a>	

## 3.12. NamedReference

ID und Name eines Objektes

Name	Description	Required	Schema	Default
id	ID	false	integer (int64)	
name	Bezeichnung	false	string	

## 3.13. Result

Ergebnis einer Suche

Name	Description	Required	Schema	Default
count	Anzahl zurückgegebenen Suchtreffer	true	integer (int32)	
countAll	Anzahl aller Suchtreffer	false	integer (int32)	

## 3.14. ResultEntry

Ergebniseintrag

Name	Description	Required	Schema	Default
score	Wertigkeit des Suchtreffers	true	number (double)	

## 3.15. Structure

Gliederung

Name	Description	Required	Schema	Default
id	Id des Objektes	false	integer (int64)	
name	Bezeichnung	false	string	
legislator	Normgeber	false	<a href="#">NamedReference</a>	
areas	Verwaltungsgebiete	false	<a href="#">NamedReference</a> array	
structure	Strukturebenen	false	<a href="#">StructureNode</a>	

## 3.16. StructureNode

Gliederungsebene

Name	Description	Required	Schema	Default
id	Id des Objektes	false	integer (int64)	
structureText	Gliederungstext	false	string	
structureNumber	Gliederungsnummer	false	string	
subStructureNodes	Untergeordnete Gliederungsebenen	false	<a href="#">StructureNode</a> array	

## 3.17. StructureResult

Name	Description	Required	Schema	Default
count	Anzahl zurückgegebenen Suchtreffer	true	integer (int32)	
countAll	Anzahl aller Suchtreffer	false	integer (int32)	
results		false	<a href="#">StructureResultEntry</a> array	

## 3.18. StructureResultEntry

Name	Description	Required	Schema	Default
score	Wertigkeit des Suchtreffers	true	number (double)	



Name	Description	Required	Schema	Default
object		false	<a href="#">Structure</a>	