

delegs-API

Overview

Dokumentation der API vom delegs-Editor

Paths

GET /signwritingeditor/signimages

Liefert das Bild zu einer Verschriftlichung als PNG

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	signdata <i>optional</i>	Kodierte Verschriftlichung nach dem Schema [identifier][position][rotation][fill]. Wenn dieser Parameter spezifiziert ist, müssen die anderen nicht angegeben werden.	string
query	signLocale <i>optional</i>	Die Locale der Gebärde	SignLocale
query	scale <i>required</i>	Skalierungsfaktor	number
query	lowerId <i>optional</i>	LowerId der Gebärde	integer (int64)
query	source <i>optional</i>	Ursprung der Gebärde. Verwendet in den Operationen getSign	enum (IMPORTED,DELEGS,IMPORTED_BUT_OVERWRITTEN_BY_DELEGS,UNKNOWN,SYSTEM,DELEGS_LOCAL)
query	upperId <i>optional</i>	UpperId der Gebärde	integer (int64)

Responses

Code	Description	Links
200	Das Bild <i>Content</i>	No Links
404	Wird zurückgegeben, wenn keine Verschriftlichung gefunden wurde <i>Content</i>	No Links
500	Wird zurückgegeben, wenn ein technischer Fehler auf dem Server auftritt <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/symbolimages

Liefert das (optional gefärbte) Bild eines Symbolen

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	symboldata <i>required</i>	SymbolId der Gebärde	string
query	scale <i>required</i>	Skalierungsfaktor	number
query	colorFormer Black <i>optional</i>	Gibt an welche Farbe das Bild an allen schwarzen Stellen haben soll	string
query	colorFormer White <i>optional</i>	Gibt an welche Farbe das Bild an allen weißen Stellen haben soll	string

Responses

Code	Description	Links
200	Das Bild <i>Content</i>	No Links

Code	Description	Links
404	Wird zurückgegeben, wenn kein Bild gefunden wurde	No Links
500	Wird zurückgegeben, wenn ein technischer Fehler auf dem Server auftritt	No Links

application/text

GET /signwritingseditor/signitems

Liefert zu einem Begriff oder Prefix eine Liste mit allen Verschriftlichungen und deren Breite

*Parameters***application/html**

Type	Name	Description	Schema
query	prefix <i>optional</i>	Das Prefix, für das alle Verschriftlichungen, die mit dem Prefix beginnen, gefunden werden sollen	string
query	count <i>optional</i>	Gibt an, wie viele Verschriftlichungen maximal gesucht werden sollen, wenn mit einem Prefix gesucht wird	integer
query	callback <i>optional</i>	Optionaler Json-Key unter dem die Antwort ins Json gepackt werden soll	string
query	word <i>optional</i>	Das Wort, für die alle Verschriftlichungen gesucht werden sollen	string

Responses

Code	Description	Links
200	Liste mit allen SignItems <i>Content</i>	No Links
404	Wird zurückgegeben, wenn keine Verschriftlichungen gefunden wurden	No Links
500	Wird zurückgegeben, wenn ein technischer Fehler auf dem Server auftritt	No Links

image/png

GET /signwritingseditor/dictionary

Liefert je nach angegebener Operation die dafür entsprechende Antwort

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	password <i>optional</i>	Passwort des Benutzers. Verwendet in den Operationen login	string
query	signLocale <i>optional</i>	Die Locale der Gebärde. Verwendet in den Operationen getSign, findEntries, getEntriesSinceRevision, getDeletedEntriesSinceRevision	enum (ASL,BSL,DGS,LIBRAS,LS,LSF,LSFB,LSM,LSQ,PJM,SZJ)
query	lowerId <i>optional</i>	LowerId der Gebärde. Verwendet in den Operationen getSign	integer (int64)
query	source <i>optional</i>	Ursprung der Gebärde. Verwendet in den Operationen getSign	enum (IMPORTED,DELEGS,IMPORTED_BUT_OVERWRITTEN_BY_DELEGS,UNKNOWN,SYSTEM,DELEGS_LOCAL)
query	upperId <i>optional</i>	UpperId der Gebärde. Verwendet in den Operationen getSign	integer (int64)
query	operation <i>required</i>	Die auszuführende Anweisung * getSign - "Liefert eine bestimmte Gebärde" * findEntries - "Liefert alle Gebärden eines bestimmten Gebärdensprachlexikons" * getSignLocales - "Liefert alle Locales" * getEntriesSinceRevision - "Liefert alle Lexikoneinträge eines bestimmten Lexikons seit einer bestimmten Revision" * getDeletedEntriesSinceRevision - "Liefert alle gelöschten Lexikoneinträge eines bestimmten Lexikons seit einer bestimmten Revision" * getLocalizedAppDescriptions - "Liefert alle Übersetzungen des Beschreibungstextes für SignBook" * getDbRevision - "Liefert die aktuelle Revisionsnummer der Datenbank" * login - "Loggt einen Benutzer ein"	enum (getSign,findEntries,getSignLocales,getEntriesSinceRevision,getDeletedEntriesSinceRevision,getLocalizedAppDescriptions,getDbRevision,saveSign,login)

Type	Name	Description	Schema
query	revision <i>optional</i>	Revisionsnummer eines Lexikoneintrags. Verwendet in den Operationen <code>getEntriesSinceRevision</code> , <code>getDeletedEntriesSinceRevision</code>	integer (int64)
query	username <i>optional</i>	Name des Benutzers. Verwendet in den Operationen <code>login</code>	string

Responses

Code	Description	Links
200	Liefert die Antwort der angegebenen Operation <i>Content</i>	No Links
400	Liefert im Fehlerfall ein leeres Objekt <i>Content</i> application/json Ein leeres Objekt	No Links

GET /signwritingeditor/signwritingimage

Liefert das Bild zu einem FSW Code

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	scale <i>required</i>	Skalierungsfaktor	number
query	symbols <i>required</i>	FSW Code, zu dem das Bild erstellt werden soll	string
query	transparent <i>optional</i>	Gibt an, ob der Hintergrund des Bildes transparent sein soll	boolean

Responses

Code	Description	Links
200	Das Bild <i>Content</i>	No Links
400	Liefert im Fehlerfall ein leeres Objekt <i>Content</i> application/json Ein leeres Objekt	No Links

GET /~~signwritingeditor/signlocales~~^{application/json}

Liefert alle Locales

Responses

Code	Description	Links
200	Liefert eine Liste aller Locales <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/documents

Liefert den Inhalt eines oder mehrere Dokumente

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	password <i>optional</i>	Passwort	string
query	action <i>required</i>	Gibt die Art der Abfrage an	enum (getdocumentsinfolder, getdocument)
query	documentId <i>optional</i>	Id eines Dokuments	string
query	folderId <i>optional</i>	Id eines Ordners	string

Type	Name	Description	Schema
query	username <i>optional</i>	Benutzername	string

Responses

Code	Description	Links
200	Je nach action das Dokument bzw. die Dokumente <i>Content</i>	No Links
401	Der angegebene Benutzer hat keine Berechtigung für das angegebene Verzeichnis	No Links
404	Das angegebene Verzeichnis wurde nicht gefunden	No Links

GET /signwritingeditor/formular application/json

Liefert den Inhalt aller Dokumente vom Typ TemplateItem eines bestimmten Ordners

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	deepLink <i>required</i>	Link zum Ordner, dessen Dokumente zurückgegeben werden sollen	string

Responses

Code	Description	Links
200	Der Inhalt der Dokumente <i>Content</i>	No Links
204	Es wurden keine Dokumente gefunden	No Links
400	Der angegebene Raum aus dem Deeplink konnte nicht gefunden werden	No Links

POST /signwritingeditor/excel

Importiert Lexikoneinträge und deren Videos für Sign2MINT

Responses

Code	Description	Links
200	Das Ergebnis des Excel Imports <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/tutorials application/xml

Liefert Erklärvideos zu bestimmten Themen aus dem Hilfebereich

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	tutorialname <i>required</i>	Name des Erklärvideos	string

Responses

Code	Description	Links
200	Das Erklärvideo <i>Content</i>	No Links
404	Das angegebene Erklärvideo konnte nicht gefunden werden <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/pdf application/json

Liefert PDF Dokumente von Lehrmaterialien

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	lehrmaterialie <i>required</i>	Name der Lehrmaterialie	string

Responses

Code	Description	Links
200	Die Lehrmaterialie <i>Content</i>	No Links
404	Die angegebene Pdf Datei konnte nicht gefunden werden <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/video-cache

Liefert Videos aus dem Video-Cache

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	filename <i>required</i>	Name des Videos	string

video/mp4

Responses

Code	Description	Links
200	Das Video <i>Content</i> video/mp4 video/webm	No Links
404	Das angegebene Video konnte nicht gefunden werden <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/captchaImg

Liefert ein Captcha in Form eines Bildes

Responses

Code	Description	Links
200	Das Bild <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingseditor/emailAuthentication

Führt die Aktivierung für einen neuen Benutzer durch

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	validationkey <i>required</i>	Der Validierungsschlüssel	string
query	username <i>required</i>	Name des Benutzers	string

Responses

Code	Description	Links
200	Rückmeldung, dass die Aktivierung erfolgreich war <i>Content</i>	No Links
400	Rückmeldung, dass die Aktivierung fehlgeschlagen ist <i>Content</i>	No Links
500	Rückmeldung, dass die Aktivierung aufgrund eines technischen Problems nicht durchgeführt werden konnte <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingseditor/changePassword

Liefert eine HTML Seite zum Ändern des Passworts eines Benutzers

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	validationkey <i>required</i>	Validierungsschlüssel des Benutzers	string
query	username <i>required</i>	Name des Benutzers, dessen Passwort geändert werden soll	string

Responses

Code	Description	Links
200	die generierte HTML Seite zum Ändern des Passworts <i>Content</i>	No Links

POST /signwritingeditor/changePassword

Ändert das Passwort eines Benutzers

Responses

Code	Description	Links
200	Eine HTML Seite, welche zurück gibt, ob das Ändern des Passworts erfolgreich war. <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingeditor/toSign

Liefert den Hinweis, dass zur Nutzung dieses Endpunkts Post benutzt werden muss

Responses

Code	Description	Links
200	Der Hinweistext <i>Content</i>	No Links

POST /signwritingeditor/toSign

Liefert alle Gebärden, deren Bezeichnung ein bestimmtes Suchwort enthält

Responses

Code	Description	Links
200	Die gefundenen Gebärden <i>Content</i>	No Links

GET /signwritingseditor/errorImage

Liefert eine Fehlerbild mit einem Fehlertext

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	error-message <i>required</i>	Die Fehlernachricht	string

Responses

Code	Description	Links
200	Das Fehlerbild <i>Content</i>	No Links

GET /DelegsVideoSupplierServlet/{videoname}

Liefert das im Videonamen angegebene Video

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	videoname <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	Das Video <i>Content</i>	No Links

HEAD /DelegsVideoSupplierServlet/{videoname}

Liefert das im Videonamen angegebene Video

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	videoname <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	Liefert Header mit Informationen zum angegebenen Video	No Links

POST /DelegsVideoSupplierServlet

Lädt das übergebene Video hoch

Responses

Code	Description	Links
200	Die Video Url <i>Content</i>	No Links

Components

Schemas

SignItem

SignItem

Properties

Name	Description	Schema
id <i>required</i>		integer (int64)
word <i>required</i>		string
width <i>required</i>		integer

SignItems

SignLocale

application/json

Parameters

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	username <i>optional</i>	Benutzername	string
query	password <i>optional</i>	Passwort	string
query	upperId <i>optional</i>	UpperId der Gebärde	integer (int64)
query	lowerId <i>optional</i>	LowerId der Gebärde	integer (int64)
query	signLocale <i>optional</i>	Die Locale der Gebärde	SignLocale
query	scale <i>required</i>	Skalierungsfaktor	number
query	source <i>optional</i>	Ursprung der Gebärde. Verwendet in den Operationen getSign	enum (IMPORTED,DELEGS,IMPORTED_BUT_OVERWRITTEN_BY_DELEGS,UNKNOWN,SYSTEM,DELEGS_LOCAL)
query	signdata <i>optional</i>	Kodierte Verschriftlichung nach dem Schema [identifier][position][rotation][fill]. Wenn dieser Parameter spezifiziert ist, müssen die anderen nicht angegeben werden.	string
query	symboldata <i>required</i>	SymbolId der Gebärde	string
query	folderId <i>optional</i>	Id eines Ordners	string
query	documentId <i>optional</i>	Id eines Dokuments	string

Responses

Responses

Code	Description	Links
badRequest	<p>Liefert im Fehlerfall ein leeres Objekt</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p>Ein leeres Objekt</p>	No Links
Bild	<p>Das Bild</p> <p><i>Content</i></p>	No Links
SignItems	<p>Liste mit allen SignItems</p> <p><i>Content</i></p>	No Links

image/png

application/json