

Einzelleistung Ressource (Version 3)

Ressource	Einzelleistung
Version	3
Endpoint	/3/einzelleistungen
HATEOAS Link name	einzelleistungen

Übersicht

- [Beschreibung](#)
 - [Attribute](#)
 - [Source](#)
 - [Testfälle](#)

Beschreibung

- Antrittszählung ist nicht explizit in der Einzelleistung, sondern in einer eigenen Ressource [Antrittszählung Ressource](#) modelliert.

Attribute

Name	Typ	Beschreibung
oid	String	Objekt-Identifizierendes System eine Bildungseinrichtung. <i>Beispiele:</i> Eindeutiger Schlüssel, Primär Key, Surrogat Schlüssel.
be	String	Identifizierendes System (sendenden) Bildungseinrichtung. Kürzel lt. Codex-Tabellen. <i>Beispiel:</i> 'A' für Universität Wien.
letzteÄnderung	DatumUhrzeit	Zeitstempel der letzten Änderung. Format: ISO 8601 <i>Beispiel:</i> 2017-02 21T08:21:36.406 +01:00
matrikelnummer	String	Matrikelnummer des konkreten Studierenden. <i>Beispiel:</i> 004604
studienId	StudienId Ressource (Version 1)	Identifikation des konkreten Studiums.

Elemente				
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	Datenschutz-Relevanz
beZulassung	String	Identifizierendes System (sendenden) Bildungseinrichtung. Kürzel lt. Codex-Tabellen. <i>Beispiel:</i> 'A' für Universität Wien.	J	
skz1	String	Studienkennzahl 1	J	
skz2	String	Studienkennzahl 2	N	
skz3	String	Studienkennzahl 3	N	
beZweit	String	Codex-Kürzel der Zweit-BE • Kann bei Verbänden auch numerisch sein	N	

teilSkz	String	Studienkennzahl, der die Einzelleistung zugeordnet ist																								
curriculumPositionOid	String	<p>Position (Identifikation) der Lehrveranstaltung im jeweiligen gemeinsamen Curriculum.</p> <p>Es muss exakt ein Curriculumposition geben. Innerhalb der CurriculumPosition ist der CurriculumPunkt optional (weil er noch undefiniert sein kann).</p> <p>Die "Wahl" des Studierenden, wo er die Leistung zugeordnet hat.</p>																								
titel	<p>TranslatedString Ressource (Version 1)</p> <p>Elemente</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wert</td> <td>String</td> <td>Text in originärer Sprache. optionales Attributte: • xml:lang</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>uebersetzungenListe</td> <td>Liste vom Typ uebersetzung</td> <td>Liste von Übersetzungen des originären Wertes</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uebersetzung</td> <td>String</td> <td>Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	wert	String	Text in originärer Sprache. optionales Attributte: • xml:lang	J	uebersetzungenListe	Liste vom Typ uebersetzung	Liste von Übersetzungen des originären Wertes	N			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uebersetzung</td> <td>String</td> <td>Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	uebersetzung	String	Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J		Titel der Einzelleistung mit ggf. Übersetzungen.
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld																							
wert	String	Text in originärer Sprache. optionales Attributte: • xml:lang	J																							
uebersetzungenListe	Liste vom Typ uebersetzung	Liste von Übersetzungen des originären Wertes	N																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uebersetzung</td> <td>String</td> <td>Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	uebersetzung	String	Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J																
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld																							
uebersetzung	String	Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J																							
untertitel	<p>TranslatedString Ressource (Version 1)</p> <p>Elemente</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wert</td> <td>String</td> <td>Text in originärer Sprache. optionales Attributte: • xml:lang</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>uebersetzungenListe</td> <td>Liste vom Typ uebersetzung</td> <td>Liste von Übersetzungen des originären Wertes</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uebersetzung</td> <td>String</td> <td>Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	wert	String	Text in originärer Sprache. optionales Attributte: • xml:lang	J	uebersetzungenListe	Liste vom Typ uebersetzung	Liste von Übersetzungen des originären Wertes	N			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uebersetzung</td> <td>String</td> <td>Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	uebersetzung	String	Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J		Untertitel der Einzelleistung mit ggf. Übersetzungen.
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld																							
wert	String	Text in originärer Sprache. optionales Attributte: • xml:lang	J																							
uebersetzungenListe	Liste vom Typ uebersetzung	Liste von Übersetzungen des originären Wertes	N																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> <th>Pflichtfeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uebersetzung</td> <td>String</td> <td>Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	uebersetzung	String	Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J																
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld																							
uebersetzung	String	Attributte: • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J																							
pVOid	String	Oid der Prüfungsveranstaltung																								
credits	Float	<p>ECTS Credits der konkreten Lehrveranstaltung</p> <p><i>Beispiel: 3</i></p>																								
sst	Float	<p>Semesterwochenenden der konkreten Lehrveranstaltung</p> <p><i>Beispiel: 2</i></p>																								
pruefungsDatum	DateTime	Datum, an dem die Einzelleistung erbracht wurde.																								

status	Enum	<p>Status der Einzelleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • "nichtig" in Sinne von UG §77 Abs1. Erfordert rechtlicher Prozess. • "storniert" B. bei Eingabefehlern <p>Gültige Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUELTIG • NICHTIG • STORNIE
beurteilung	Enum	<p>Beurteilung der Einzelleistung lt. Notenskala des UG.</p> <p>Siehe UG 2002 § 73 .</p> <p>Gültige Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-5 • "E" = mit Erfolg teilgenommen • "O" = ohne Erfolg teilgenommen

prueferListe	Person Ressource (Version 1)					An der Beurteilung beteiligte Personen. Person Ressource (Version 1)
Attribute						
Name	Typ	Beschreibung			Pflichtfeld	Datenschutz-Relevanz
funktion	Enum	Gültige Werte für den Austausch von Lehrveranstaltungen: <ul style="list-style-type: none"> • TUTOR (Deprecated ab AESN Release 4) • LEHRENDER Gültige Werte für den Austausch von Einzelleistungen: <ul style="list-style-type: none"> • PRUEFER (wird am Zeugnis angedruckt) • MITWIRKENDER (z.B. weitere Prüfer, die nicht angedruckt werden) Beschreibung der Einigung auf 3 Basiswerte (generisch): <ul style="list-style-type: none"> • Lehrende (Steht im Hörsaal) • Prüfer (Prüfer, Gutachter, ect. Alles was im Rahmen von Leistungen Noten vergibt) • Mitwirkende (Alle anderen Personen, die bei Leistungen bzw. Lehrveranstaltungen eine mitwirkende Tätigkeit ausüben) 			J	
Elemente						
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld	Datenschutz-Relevanz		
oid	String	Objekt-Identifizier im Quellsystem einer Bildungseinrichtung. <i>Beispiele: Eindeutiger Schlüssel, Primary Key, Surrogat Schlüssel.</i>	J			
vorname	String	Alle Vornamen der Person	J			
nachname	String	Alle Nachnamen der Person	J			
titelVor	String	Vorangestellte Titel, akademische Grade ..	N			
titelNach	String	Nachgestellte Titel, akademische Grade ..	N			
funktionsBezeichnungIntern	TranslatedString Ressource (Version 1)			N	Bezeichnung der jeweiligen Funktion im eigenen CMS	
Elemente						
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld			
wert	String	Text in originärer Sprache. optionales Attributte: <ul style="list-style-type: none"> • xml:lang 	J			
uebersetzungenListe	Liste vom Typ uebersetzung		Liste von Übersetzungen des originären Wertes	N		
Name	Typ	Beschreibung	Pflichtfeld			
uebersetzung	String	Attributte: <ul style="list-style-type: none"> • xml:lang Text in übersetzten Sprache.	J			
inhaltsklausurOid	String					
IvSemester	String	Pflicht bei Einzelleistungen zu LV-Prüfungen				
IvTyp	String	Pflicht bei Einzelleistungen zu LV-Prüfungen				
IvNummer	String	Pflicht bei Einzelleistungen zu LV-Prüfungen				

Source

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<einzeleistung>
  <oid>ff23f23</oid>
  <be>UC</be>
  <letzteAenderung>2017-03-17T13:55:52.114+01:00</letzteAenderung>
  <matrikelnummer>00417242</matrikelnummer>
  <studienId>
    <beZulassung>C</beZulassung>
    <skz1>198</skz1>
    <skz2>460</skz2>
    <skz3>462</skz3>
    <beZweit>4</beZweit>
  </studienId>
  <teilSkz>460</teilSkz>
  <curriculumPositionOid>12345</curriculumPositionOid>
  <titel>
    <wert>Einführung</wert>
    <uebersetzungenListe>
      <uebersetzung xml:lang="en">Introduction</uebersetzung>
    </uebersetzungenListe>
  </titel>
  <untertitel>
    <wert>mit Leseliste</wert>
    <uebersetzungenListe>
      <uebersetzung xml:lang="en">with reading list</uebersetzung>
    </uebersetzungenListe>
  </untertitel>
  <pvOid>3458887</pvOid>
  <credits>3.0</credits>
  <sst>2.0</sst>
  <pruefungsDatum>2017-03-17T13:55:52.114+01:00</pruefungsDatum>
  <status>GUELTIG</status>
  <beurteilung>1</beurteilung>
  <prueferListe>
    <person funktion="PRUEFER">
      <oid>1829179</oid>
      <vorname>Mia</vorname>
      <nachname>Musterfrau</nachname>
      <titelVor>Dr.</titelVor>
      <titelNach>Bakk.techn.</titelNach>
    </person>
  </prueferListe>
  <inhaltsKlammerOid>1234</inhaltsKlammerOid>

  <semester>
  <nummer>
  <typ>

</einzeleistung>

```

Testfälle

- Normale Einzelleistung
- Einzelleistung in Kommission