

# Esurvey data handling

Unter diesem Endpoint stehen Operationen für die Interaktion mit Umfragen zur Verfügung. ⚠ Um REST-Funktionen verwenden zu können, muss man sich zuerst mit [OAuth2](#) autorisieren.

**esurvey** Esurvey data handling.

**PUT** `/esurvey/{id}/{periodID}/{respondentID}/{language}` Initiates an esurvey for a given esurvey and period id. Return a public available direct link to the passed esurvey.

## `/esurvey/{id}/{periodID}/{respondentID}/{language}`

Mit der **initiate esurvey** Operation können für die **Teilnehmer** einer bestimmten **Umfrage** (Bsp.: HelloWorld-Umfrage), innerhalb der gewünschten **Umfrageperiode** (Bsp.: HelloWorld-Umfrage 2021, HelloWorld-Umfrage 2020), **Initialwerte** gesetzt werden.

Die Initialwerte entsprechen dabei dem der Umfrage zugrunde liegendem Formular (Bsp.: HelloWorld-Formular). Bei erfolgreicher Operation wird ein direkter Link zur Umfrage des Teilnehmers geliefert.

⚠ Um diesen Request abzusetzen wird minimal die **id** der Umfrage, die **periodID** der Umfrageperiode, die **respondentID** des Teilnehmers und die **language** der Umfrage benötigt. Im Request Body können, dem Formular entsprechend, Initialwerte im **XML** Format gesendet werden.

**PUT** `/esurvey/{id}/{periodID}/{respondentID}/{language}` Initiates an esurvey for a given esurvey and period id. Return a public available direct link to the passed esurvey.

**Parameters** [Try it out](#)

Name	Description
<b>id</b> * required string (path)	Esurvey Identification
<b>periodID</b> * required string (path)	Esurvey period identification
<b>respondentID</b> * required string (path)	Esurvey respondent identification
<b>language</b> * required string (path)	Esurvey default language

Request body text/xml

Examples: [Modified value]

Example Value | Schema

```
<data>
  <var id="VornameTester">Martin</var>
  <var id="NachnameTester">Toggenburger</var>
</data>
```

In der Antwort ist der direkte Link abrufbar:

**Request URL**

```
http://localhost:8080/formservice/services/rest/esurvey/REST-Testdrehbuch/920/Tester1/de
```

**Server response**

Code	Details
200	<p><b>Response body</b></p> <pre>http://localhost:8080/formservice/esurvey/44dbf75a-17dc-4895-8eb5-a1f6c4353177</pre> <p><a href="#">Download</a></p> <p><b>Response headers</b></p> <pre>access-control-allow-origin: * access-control-expose-headers: JAX-REDIRECT-URL connection: keep-alive content-length: 70 content-type: text/plain;charset=UTF-8 date: Tue, 14 Sep 2021 09:46:39 GMT keep-alive: timeout=20</pre>