

Schritt für Schritt Anleitung

SoapUI

Beschreibung Integration Beispielprojekte

Leipzig, 28.02.2018

GET AG

In der Alten Strickwarenfabrik

Berliner Straße 65 / 04129 Leipzig

Telefon +49 341 39373-800 / Fax -801

get-ag.com / info@get-ag.com

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Dokumentenhistorie	3
2 Beschreibung	4
3 Mit welchem Programm kann der Webservice genutzt werden?	4
4 Wo kann ich das Programm SoapUI downloaden?	4
5 Wie installiere ich das Programm SoapUI?	5
6 Wie importiere ich Dateien ins SoapUI?	6
6.1 Auswahl über die Menüleiste.....	6
7 Wie kann ich die Datei aus dem Beispielprojekt abfragen?.....	7
8 Weitere Informationen.....	9
8.1 Welche Version ist die aktuellste Version von SoapUI?	9

1 Dokumentenhistorie

Dokumenten-Version	Datum	Änderung von	Bemerkung
2.0.0	17.01.2018	Anja Weber	Erstellung

2 Beschreibung

In den Webservice SoapUI Beispielprojekten sind für alle Methoden der aktuellsten Webservice Version für den jeweiligen Testendpoint Abfragen mit Defaultbelegungen enthalten. Anhand dieser Abfragen ist ersichtlich, welche Parameter in dem jeweiligen Webservice angefragt werden müssen um die gewünschten Ergebnisse zu erhalten.

3 Mit welchem Programm kann der Webservice genutzt werden?

Für die Nutzung unserer Webservices empfehlen wir das Programm SoapUI. Bei der Basisversion (SoapUI Open Source) handelt es sich um eine freie Software und kann somit kostenfrei genutzt werden.

4 Wo kann ich das Programm SoapUI downloaden?

Auf der Internetseite von SoapUI (<https://www.soapui.org/>) gelangt man über den Menüpunkt Download

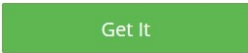


auf die Internetseite wo die Downloaddateien für die Version „SoapUI Open Source“ und „SoapUI Pro“ zur Verfügung stehen.

API Testing Downloads

With an improved interface and feature set, you can immediately switch to SoapUI Pro and pick up right where you left off in SoapUI. It's as seamless as it can get!

	SoapUI OpenSource	SoapUI Pro
	Get the open source version of the most widely used API testing tool in the world.	Get the most advanced functional testing tool for REST and SOAP APIs.
		
	Alternate Platforms	Learn More
General Features		

Die Basisversion des Programms SoapUI kann durch die Betätigung des Buttons  heruntergeladen werden. Wie bei anderen Programmen üblich muss die Installationsdatei auf dem Rechner gespeichert werden, damit man die Installation durchführen kann.

5 Wie installiere ich das Programm SoapUI?

Auf der Internetseite des Anbieters des Programms SoapUI ist eine sehr ausführliche und detaillierte Beschreibung inklusive Screenshots für die jeweiligen Betriebssysteme Windows, Mac und Linux/Unix vorhanden.

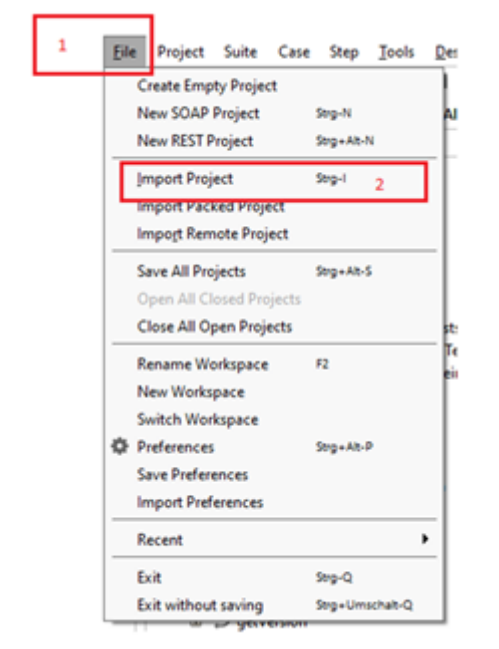
<https://www.soapui.org/getting-started/installing-soapui.html>

Nachdem Sie das Programm SoapUI installiert und geöffnet haben gelangen Sie auf die Programmstartseite. Von hier können Sie die Beispielprojekte importieren.

6 Wie importiere ich Dateien ins SoapUI?

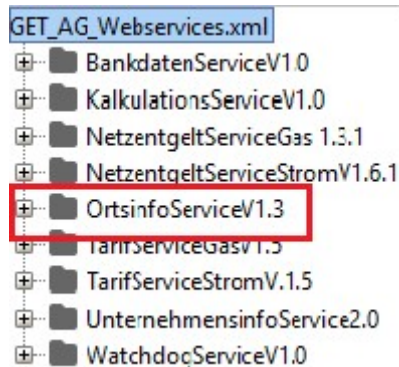
6.1 Auswahl über die Menüleiste

1. Klick auf Menüpunkt File
2. Im Menüfenster Klick auf Import Project
3. Xml.Datei **XXX_SOAP_UI_Beispielprojekt.xml** aus dem ZIP Ordner **Webbservice SOAP UI Beispielprojekte** auswählen und Button Öffnen betätigen, danach ist dann im Beispielprojekt der betreffende Webservice zu finden

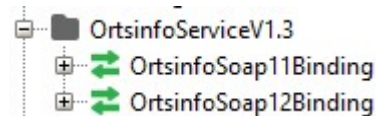


7 Wie kann ich die Datei aus dem Beispielprojekt abfragen?

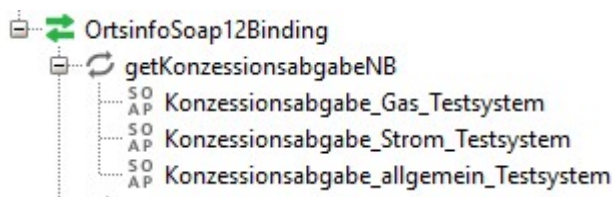
Nach dem Sie das Projekt für den jeweiligen Webservice importiert haben können Sie durch den Klick auf das Pluszeichen beim Webservicenamen



die weiteren Menüpunkte aufklappen. Wenn Sie das Pluszeichen bei dem Menüpunkt mit den 2 grünen Pfeilen der im Namen „12Binding“ enthält

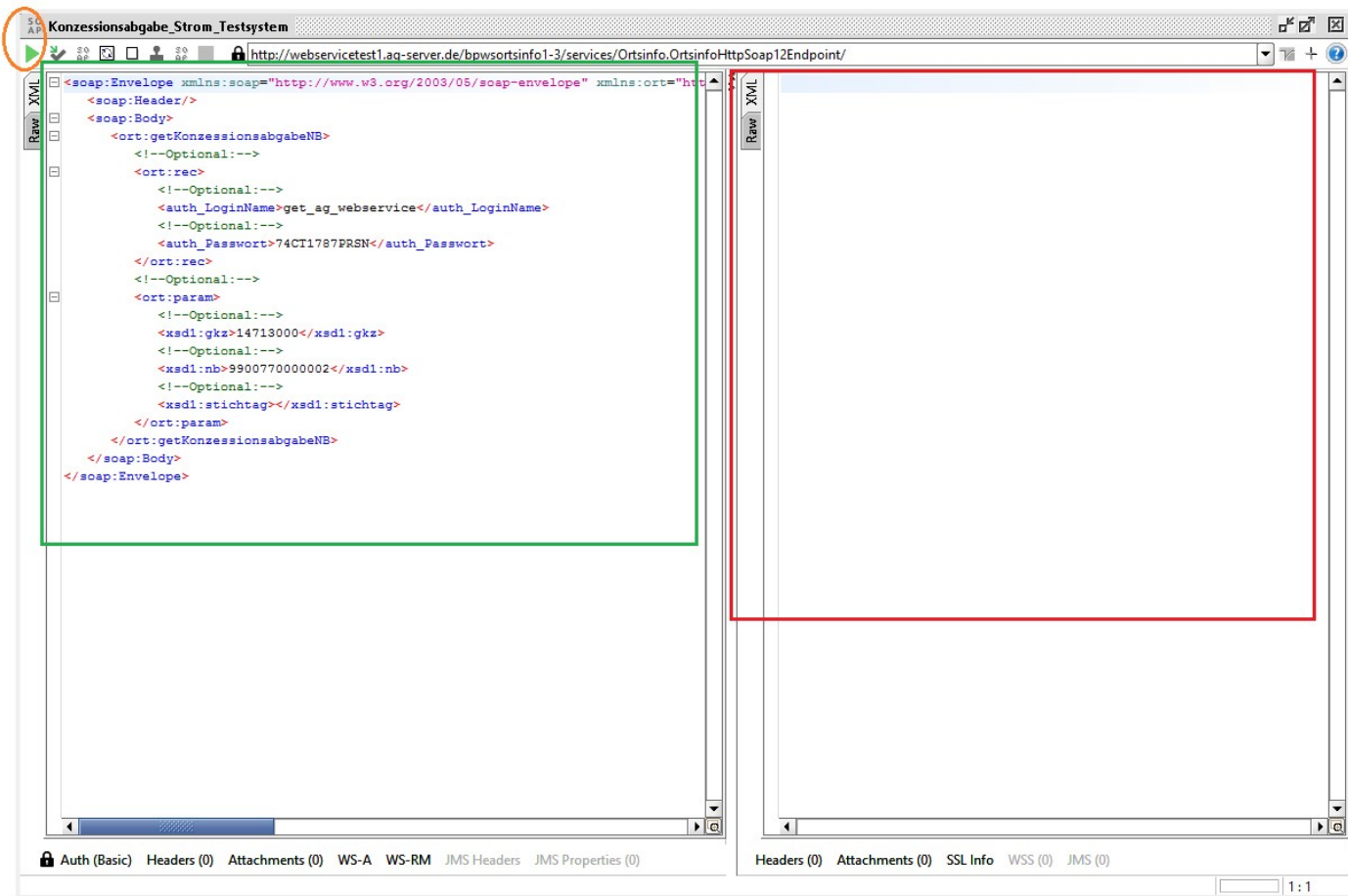


anklicken klappt sich ein weiteres Untermenü auf. Bei diesem Untermenü werden Ihnen die einzelnen Methoden des Webservices angezeigt. Wenn Sie bei dem jeweiligen Methodennamen das Pluszeichen anklicken werden Ihnen die gesamten Beispielabfragen aus unserem Beispielprojekt angezeigt.



Mit einem Doppelklick auf die jeweilige Beispielabfrage öffnet sich im SoapUI ein separates Fenster innerhalb des Programmes, welches in 2 Teile gegliedert ist. In dem linken Teil des Fensters (in dem folgendem Screenshot grüne Markierung) sind die Abfrageparamater (Request) zu sehen, die notwendig sind um ein Ergebnis von unserem Webservice zu erhalten. In dem rechten Fenster (in dem folgendem Screenshot rote Markierung) **sind nach dem Betätigen des**

grünen Pfeils (in dem folgendem Screenshot orangene Markierung) die Ergebnisse der Webservice-Anfrage zu sehen.



Im SoapUI besteht die Möglichkeit in dem separaten Fenster das Request bzw. Response sich in einzelnen Fenstern anzeigen zu lassen. Dies kann man über das anklicken des Button (siehe Markierung im folgenden Screenshot) neben der WSDL-Anzeigeleiste einrichten.



8 Weitere Informationen

8.1 Welche Version ist die aktuellste Version von SoapUI?

Die Version 5.4.0 ist die aktuelle Version des Programms SoapUI.