



Anwenderdokumentation für die Industrie

Test-Gegenstelle ELBRIDGE-Schnittstelle

Version 2.0

15.04.2020

ITEK Service und Consulting GmbH
Technologiepark 8
33100 Paderborn
Tel. 05251 1614-0
info@itek.de
www.itek.de

Inhaltsverzeichnis

1	Systemvoraussetzungen.....	3
2	Testszenario Industrieunternehmen „Start beim Großhandel“	4
2.1	Aufruf Test-Gegenstelle Großhandel	4
2.2	Eingabe der Aufruf Parameter und Aufruf des Konfigurators	5
2.3	Überprüfung des Konfigurator Aufrufs und Durchführen der Konfiguration.....	5
2.4	Rückübertragung und Rücksprung	5
2.5	Annahme der Konfiguration in der Test-Gegenstelle Großhandel	5
2.6	Überprüfung der Konfiguration.....	6
3	Testszenario Industrieunternehmen „Start bei der Industrie“	7
3.1	Aufruf Konfigurator	7
3.2	Übertragung der Ergebnisse an das ELBRIDGE Interface.....	7
3.3	Annahme der Konfiguration in der Test-Gegenstelle Großhandel	9
3.4	Überprüfung der Konfiguration.....	10

1 Systemvoraussetzungen

Der Aufruf der Testgegenstellen erfordert eine aktuelle Version einer der folgenden Browser:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Internet Explorer
- Opera
- Safari

Des Weiteren muss im Browser JavaScript aktiviert sein.

Weitere Anforderungen an die Software existieren nicht.

2 Testscenario Industrieunternehmen „Start beim Großhandel“

Folgende Abbildung zeigt das Szenario, wie Sie als Industrieunternehmen mit der Test-Gegenstelle Großhandel Ihren Konfigurator testen können.

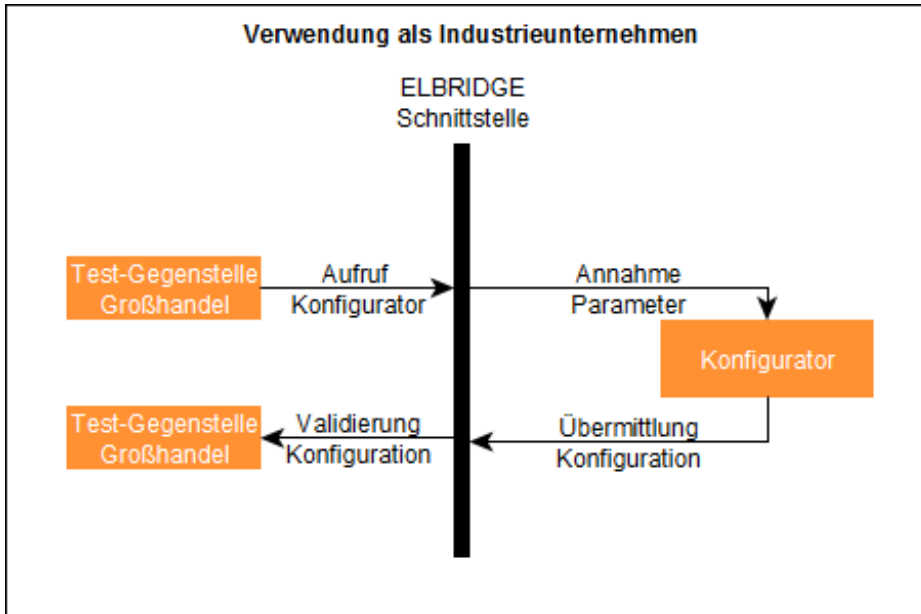


Abbildung 1: Verwendung Test-Gegenstelle Großhandel

2.1 Aufruf Test-Gegenstelle Großhandel

Die Test-Gegenstelle Großhandel können Sie über die URL <https://testwholesaler.elbridge2.itek.de/> aufrufen. Nach dem Aufruf wird Ihnen folgende Seite zur Eingabe der Aufrufparameter Ihres Konfigurators angezeigt.

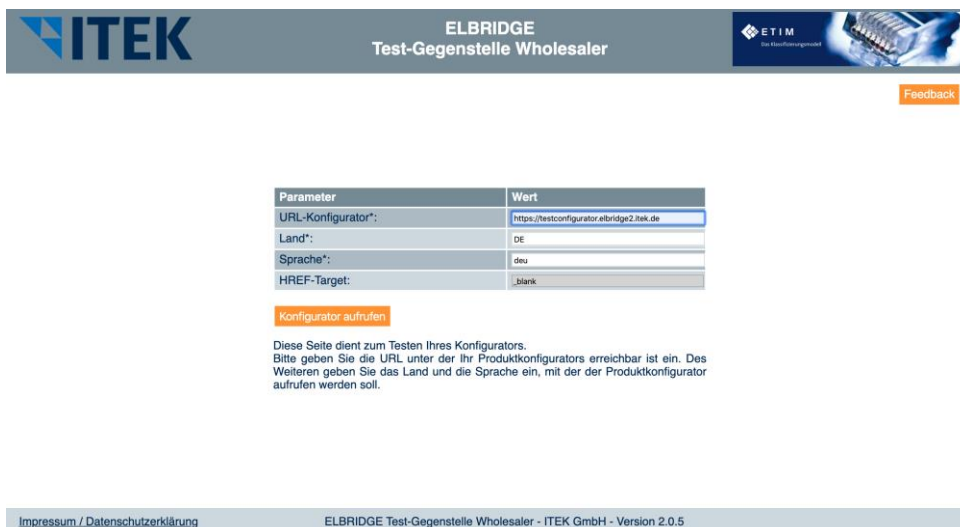


Abbildung 2: Konfigurator Aufruf

2.2 Eingabe der Aufruf Parameter und Aufruf des Konfigurators

Im Eingabefeld URL-Konfigurator geben Sie die URL Ihres Konfigurators an. Als Protokoll muss HTTPS angegeben werden.

Im Eingabefeld „Land“ geben Sie das Land an, für das der Konfigurator aufgerufen werden soll. Verwenden Sie hierfür den Länder-Code nach ISO 3166-1. Das Feld ist mit dem Wert „DE“ für „Deutschland“ vorbelegt.

Im Eingabefeld „Sprache“ geben Sie die Sprache an, in welcher der Konfigurator aufgerufen werden soll. Geben Sie hierfür den Sprach-Code nach ISO 639-2 an. Das Feld ist mit dem Wert „deu“ für „deutsch“ vorbelegt.

Die weiteren Parameter „Version“ und „Hook-URL“ werden durch das System automatisch vergeben und können nicht beeinflusst werden. Für die Version wird konstant der Wert „2.0“ verwendet. Die Hook-URL dient als Adresse zur Rückübertragung der Ergebnisse des Konfigurators an die Test-Gegenstelle Großhandel. Sie setzt sich aus der Serveradresse und einem URL-Parameter „ID“ zusammen. Der Parameter „ID“ bildet die fachliche Zuordnung zwischen Aufruf und Rückantwort.

Nach der Eingabe der Aufruf-Parameter klicken Sie den Button „Konfigurator aufrufen“, um Ihren Konfigurator aufzurufen. Die Parameter werden entsprechend der Schnittstellen-Definition übertragen.

2.3 Überprüfung des Konfigurator Aufrufs und Durchführen der Konfiguration

Nach dem Aufruf Ihres Konfigurators muss dieser entsprechend seines Funktionsumfangs hinsichtlich Land und Sprache angezeigt werden und die Konfiguration kann erfolgen.

2.4 Rückübertragung und Rücksprung

Nach Abschluss der Konfiguration kann die Rückübertragung der Ergebnisse erfolgen. Hierbei muss die beim Aufruf übergebene Rücksprungadresse (Hook-URL) mit den Parametern „Version“ und „JSON“ entsprechend der Schnittstellenbeschreibung aufgerufen werden.

2.5 Annahme der Konfiguration in der Test-Gegenstelle Großhandel

Nach dem Aufruf der Rücksprungadresse werden die übertragenen Parameter angenommen und geprüft.

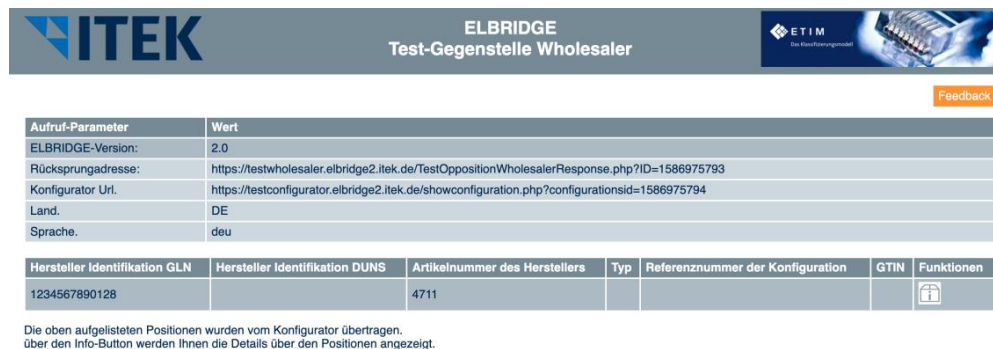
Festgestellte Fehler werden auf der folgenden Fehlerseite dargestellt.




Nummer	Fehlermeldung
1	Parameter "version" existiert in der Anfrage nicht oder ist leer!
2	Die Konfiguration wurde ohne Ergebnis beendet.

Abbildung 3: Fehlerseite Test-Gegenstelle Großhandel

Bei korrekten Parametern werden die übertragenen Daten angezeigt:



Aufruf-Parameter	Wert
ELBRIDGE-Version:	2.0
Rücksprungadresse:	https://testwholesaler.elbridge2.itek.de/TestOppositionWholesalerResponse.php?ID=1586975793
Konfigurator Url:	https://testconfigurator.elbridge2.itek.de/showconfiguration.php?configurationsid=1586975794
Land:	DE
Sprache:	deu

Hersteller Identifikation GLN	Hersteller Identifikation DUNS	Artikelnummer des Herstellers	Typ	Referenznummer der Konfiguration	GTIN	Funktionen
1234567890128		4711				

Die oben aufgelisteten Positionen wurden vom Konfigurator übertragen.
über den Info-Button werden Ihnen die Details über den Positionen angezeigt.

Abbildung 4: Ergebnisseite Test-Gegenstelle Großhandel

2.6 Überprüfung der Konfiguration

Die Details zu den angenommenen Positionen werden in der Tabelle „Artikel“ angezeigt. Über den „Detail“ Button können die gesamten Informationen zur Kontrolle der Positionen angezeigt werden.

3 Testszenario Industrieunternehmen „Start bei der Industrie“

Folgende Abbildung zeigt das Szenario, wie Sie Ihren Konfigurator gegen die Test-Gegenstelle Großhandel testen können.

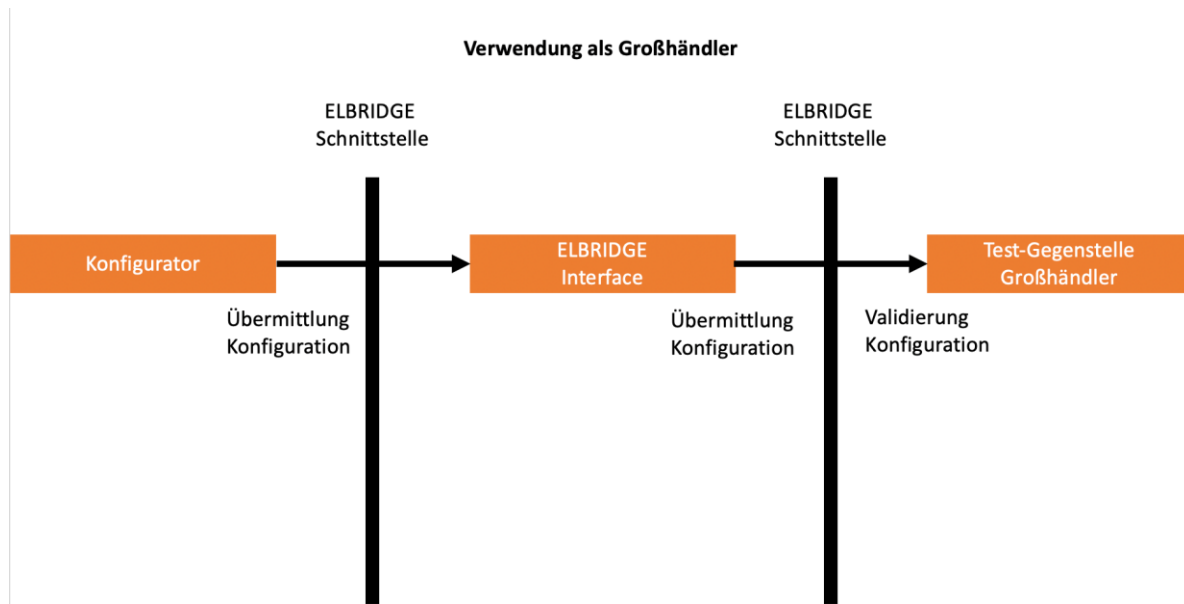


Abbildung 5: Verwendung Test-Gegenstelle Konfigurator Großhandel

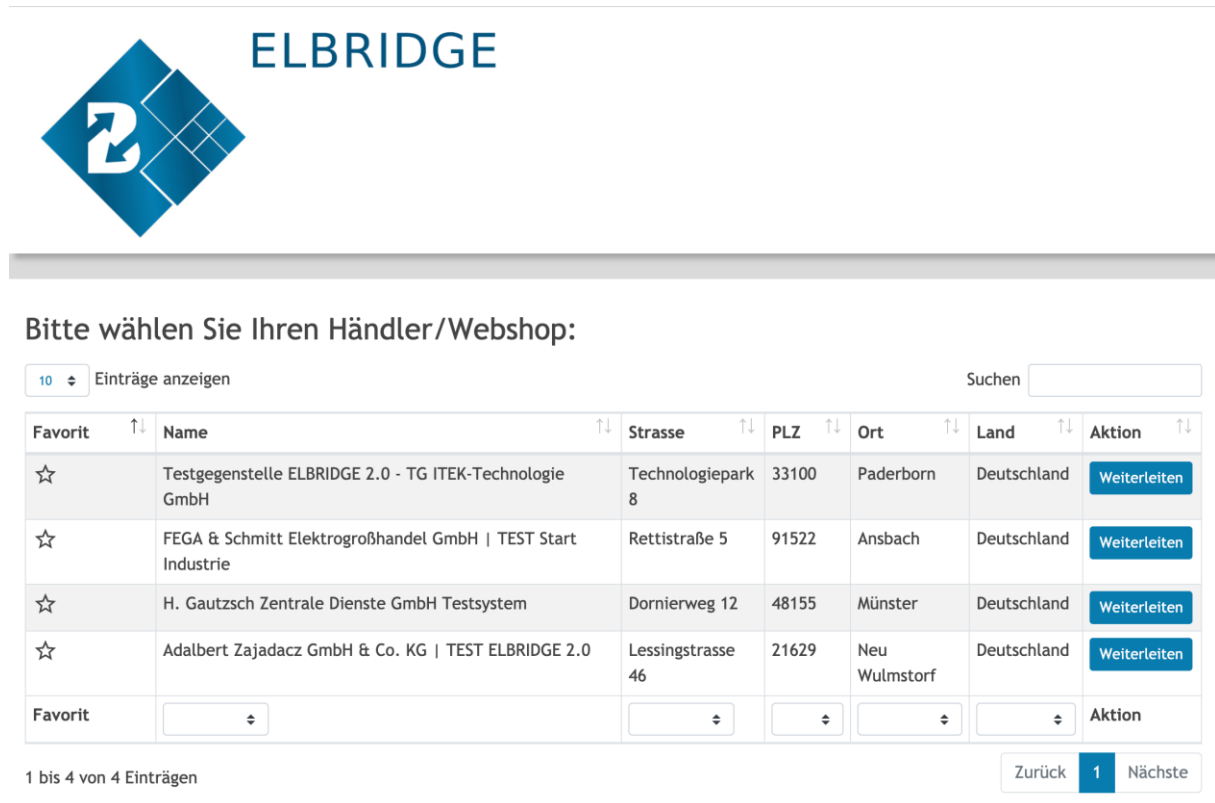
3.1 Aufruf Konfigurator

Um die Schnittstelle im Szenario „Start bei der Industrie“ aus Ihrem Konfigurator zu testen, rufen Sie Ihren Konfigurator auf und erstellen Sie eine Konfiguration.

3.2 Übertragung der Ergebnisse an das ELBRIDGE Interface

Nach Abschluss der Konfiguration kann die Übertragung der Ergebnisse erfolgen. Hierbei muss die URL des ELBRIDGE Interface mit den Parametern „Version“ und „JSON“ entsprechend der Schnittstellenbeschreibung aufgerufen werden. Das ELBRIDGE Interface ist unter der Adresse <https://interface.elbridge.etim-deutschland.de> erreichbar.

Im ELBRIDGE Interface stehen neben den realen Großhandelssystemen auch die Test-Gegenstelle als Auswahl zur Verfügung.



ELBRIDGE

Bitte wählen Sie Ihren Händler/Webshop:

10 Einträge anzeigen Suchen

Favorit	Name	Strasse	PLZ	Ort	Land	Aktion
☆	Testgegenstelle ELBRIDGE 2.0 - TG ITEK-Technologie GmbH	Technologiepark 8	33100	Paderborn	Deutschland	Weiterleiten
☆	FEGA & Schmitt Elektrogroßhandel GmbH TEST Start Industrie	Rettistraße 5	91522	Ansbach	Deutschland	Weiterleiten
☆	H. Gautzsch Zentrale Dienste GmbH Testsystem	Dornierweg 12	48155	Münster	Deutschland	Weiterleiten
☆	Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG TEST ELBRIDGE 2.0	Lessingstrasse 46	21629	Neu Wulmstorf	Deutschland	Weiterleiten
Favorit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Aktion

1 bis 4 von 4 Einträgen Zurück **1** Nächste

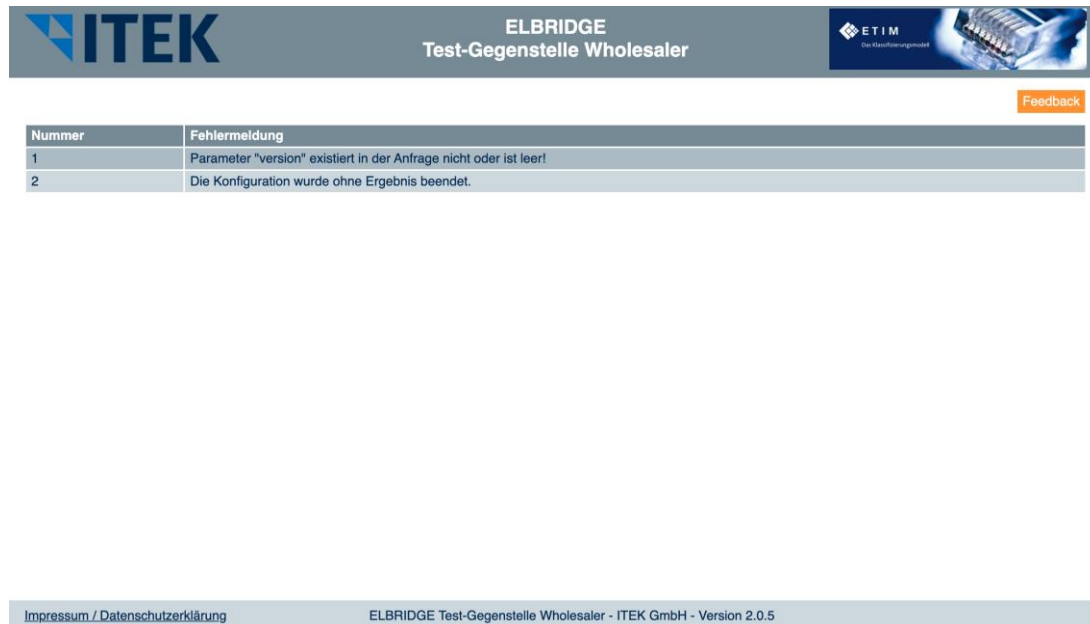
Abbildung 6: Anzeige ELBRIDGE Interface

Durch die Betätigung des Buttons „Weiterleitung“ bei der Test-Gegenstelle wird die Testkonfiguration übergeben.

3.3 Annahme der Konfiguration in der Test-Gegenstelle Großhandel

Nach der Übertragung werden die übertragenen Parameter angenommen und geprüft.

Festgestellte Fehler werden auf der folgenden Fehlerseite dargestellt.




Nummer	Fehlermeldung
1	Parameter "version" existiert in der Anfrage nicht oder ist leer!
2	Die Konfiguration wurde ohne Ergebnis beendet.


Impressum / Datenschutzerklärung ELBRIDGE Test-Gegenstelle Wholesaler - ITEK GmbH - Version 2.0.5

Abbildung 7: Fehlerseite Test-Gegenstelle Großhandel

Bei korrekten Parametern werden die übertragenen Daten angezeigt:



Aufruf-Parameter	Wert
ELBRIDGE-Version:	2.0
Rücksprungadresse:	https://testwholesaler.elbridge2.itek.de/TestOppositionWholesalerResponse.php?ID=1586975793
Konfigurator Url:	https://testconfigurator.elbridge2.itek.de/showconfiguration.php?configurationsid=1586975794
Land:	DE
Sprache:	deu

Hersteller Identifikation GLN	Hersteller Identifikation DUNS	Artikelnummer des Herstellers	Typ	Referenznummer der Konfiguration	GTIN	Funktionen
1234567890128		4711				

Die oben aufgelisteten Positionen wurden vom Konfigurator übertragen.
über den Info-Button werden Ihnen die Details über den Positionen angezeigt.

Impressum / Datenschutzerklärung ELBRIDGE Test-Gegenstelle Wholesaler - ITEK GmbH - Version 2.0.5

Abbildung 8: Ergebnisseite Test-Gegenstelle Großhandel

3.4 Überprüfung der Konfiguration

Die Details zu den angenommenen Positionen werden in der Tabelle „Artikel“ angezeigt. Über den „Detail“ Button können die gesamten Informationen zur Kontrolle der Positionen angezeigt werden.