



Anwenderdokumentation für den Großhandel

Test-Gegenstelle ELBRIDGE-Schnittstelle

Version 2.0

15.04.2020

Projektgeschäftsstelle:

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 Großhandel „Start im Shop des Großhandels“	4
2.1	Aufruf Test-Gegenstelle Konfigurator aus Großhandelssystem	4
2.2	Prüfung der Aufrufparameter	5
2.3	Anlegen, Anzeigen und Löschen einer Position	6
2.4	Rückübertragung der Konfiguration zum Großhandelssystem.....	7
2.5	Überprüfung des Großhandelssystems	7
3	Testszenario Großhandel „Start bei der Industrie“	8
3.1	Aufruf Test-Gegenstelle Konfigurator	8
3.2	Anlegen, Anzeigen und Löschen einer Position	10
3.3	Übertragung der Konfiguration zum ELBRIDGE Interface	12
3.4	Überprüfung des Großhandelssystems	12

1 Systemvoraussetzungen

Der Aufruf der Testgegenstelle 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 Großhandel „Start im Shop des Großhandels“

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

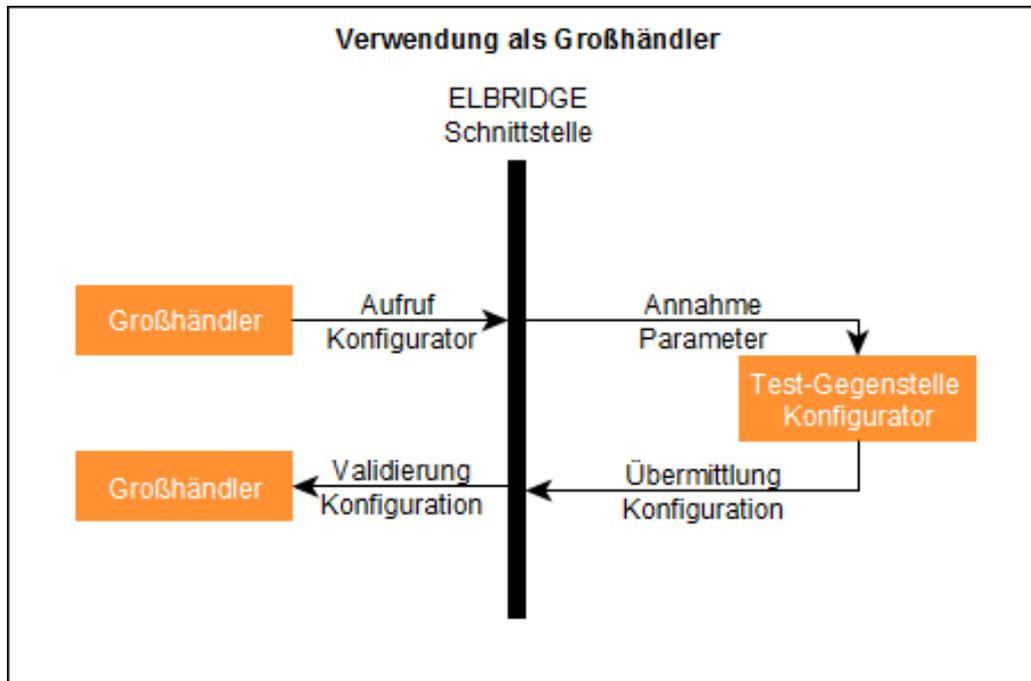


Abbildung 1: Verwendung Test-Gegenstelle Konfigurator Großhandel

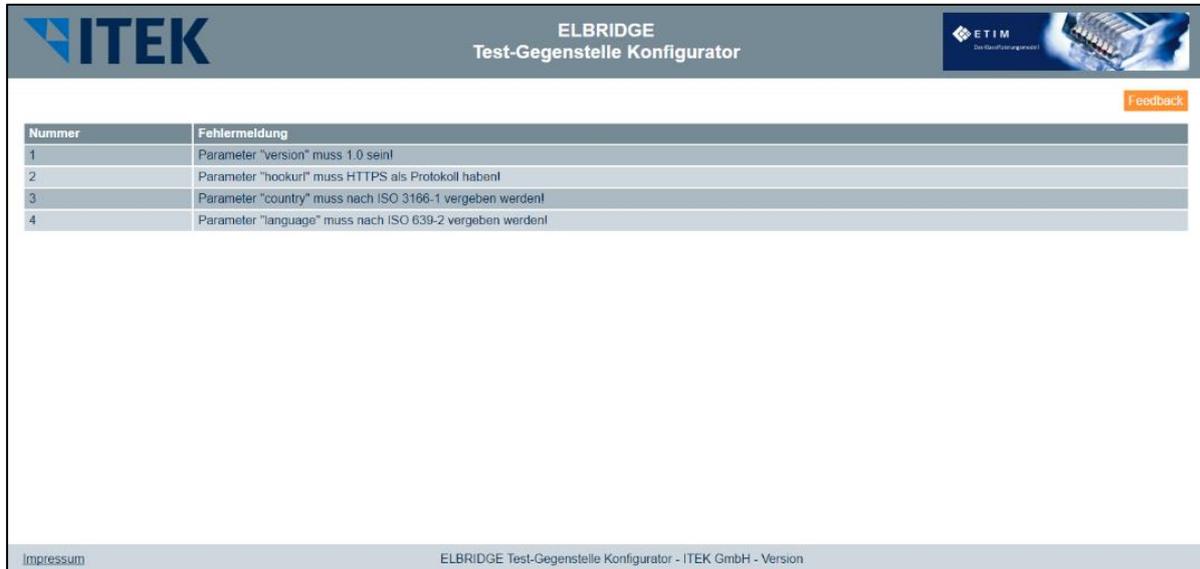
2.1 Aufruf Test-Gegenstelle Konfigurator aus Großhandelssystem

Um die Schnittstelle aus Ihrem Großhandelssystem zu testen, können Sie die Test-Gegenstelle Konfigurator entsprechend der ELBRIDGE Schnittstelle mit den Parametern Version, Land, Sprache und Hook-URL aufrufen. Diese ist unter der URL <https://testconfigurator.elbridge2.itek.de> erreichbar.

Ein Beispiel für den Aufruf finden Sie in der ELBRIDGE Schnittstellenbeschreibung Version 2.0 im Anhang unter dem Punkt „Beispiel Aufruf Konfigurator“.

2.2 Prüfung der Aufrufparameter

Nach dem Aufruf werden die übertragenen Parameter entgegengenommen und geprüft. Sollten bei dem Aufruf Fehler festgestellt werden, werden diese angezeigt.



Nummer	Fehlermeldung
1	Parameter "version" muss 1.0 sein!
2	Parameter "hockurl" muss HTTPS als Protokoll haben!
3	Parameter "country" muss nach ISO 3166-1 vergeben werden!
4	Parameter "language" muss nach ISO 639-2 vergeben werden!

Abbildung 2: Fehlerseite Test-Gegenstelle Konfigurator

Bei korrekten Aufrufparametern werden diese in folgender Übersicht zur Kontrolle angezeigt.



Aufruf-Parameter	Wert
ELBRIDGE-Version:	2.0
Land:	DE
Sprache:	deu
Rücksprungadresse:	https://testwholesaler.elbridge2.itek.de/TestOppositionWholesalerResponse.php?ID=1586968356
HREF-Target:	_blank

Hersteller Identifikation GLN	Hersteller Identifikation DUNS	Artikelnummer des Herstellers	Typ	Referenznummer der Konfiguration	GTIN	Funktionen
Keine Artikel vorhanden!						

[Standardartikel erstellen](#) |
 [Standardartikel mit Referenz auf eine Konfiguration erstellen](#) |
 [Referenz auf eine Konfiguration erstellen](#) |
 [Fehlerfälle aufrufen](#)

Absenden

Mit dem Test-Produktkonfigurator können Sie Positionen erstellen und diese an Ihr Shopsystem übertragen. Klicken Sie auf den jeweiligen Button um die einzelnen Positionstypen anzulegen.

- Standardartikel
- Standardartikel mit Referenz auf eine Konfiguration
- Referenz auf eine Konfiguration

Abbildung 3: Übersicht Test-Gegenstelle Konfigurator

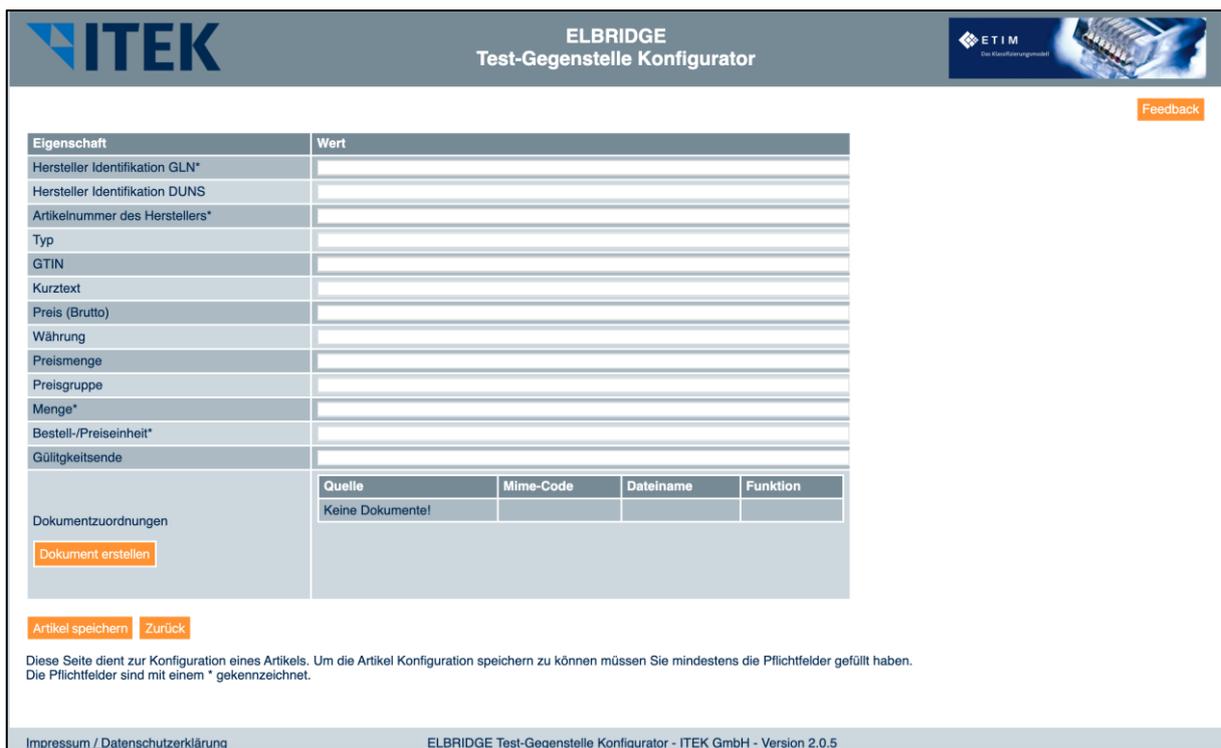
2.3 Anlegen, Anzeigen und Löschen einer Position

Um die Konfiguration zu simulieren, können die verschiedenen Positionstypen erfasst werden:

- Standardartikel
- Standardartikel mit Referenz auf eine Konfiguration
- Referenz auf eine Konfiguration

Die Anlage erfolgt über den jeweiligen Button.

Abhängig vom Positionstyp werden die Eingabefelder für die erlaubten Dateninhalte angezeigt. Die Pflichtangaben sind mit einem * markiert und können von Positionstyp zu Positionstyp unterschiedlich sein. Die Angaben zum Preis (Preis (Brutto), Währung, Preismenge, Preiseinheit und Preisgruppe) müssen komplett erfasst werden. Über den Button „Artikel speichern“ wird die Erfassung abgeschlossen. Bevor die Position gespeichert wird, werden die erfassten Daten auf die Anforderungen aus der ELBRIDGE-Schnittstelle geprüft. Bei fehlerhafter Eingabe wird eine entsprechende Fehlermeldung erstellt.



The screenshot shows the 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator' interface. It features a header with the ITEK logo and the ETIM logo. A 'Feedback' button is located in the top right corner. The main area contains a form with the following fields:

Eigenschaft	Wert
Hersteller Identifikation GLN*	
Hersteller Identifikation DUNS	
Artikelnummer des Herstellers*	
Typ	
GTIN	
Kurztext	
Preis (Brutto)	
Währung	
Preismenge	
Preisgruppe	
Menge*	
Bestell-/Preiseinheit*	
Gültigkeitsende	

Below the main form is a section for 'Dokumentzuordnungen' with a 'Dokument erstellen' button. To the right of this section is a table with columns: Quelle, Mime-Code, Dateiname, and Funktion. The first row contains the text 'Keine Dokumente!'. At the bottom of the form are buttons for 'Artikel speichern' and 'Zurück'. A note at the bottom states: 'Diese Seite dient zur Konfiguration eines Artikels. Um die Artikel Konfiguration speichern zu können müssen Sie mindestens die Pflichtfelder gefüllt haben. Die Pflichtfelder sind mit einem * gekennzeichnet.' The footer contains 'Impressum / Datenschutzerklärung' and 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator - ITEK GmbH - Version 2.0.5'.

Abbildung 4: Erstellungsansicht

Die angelegte Position wird in der Tabelle „Artikel“ mit den Werten Hersteller Identifikation GLN, Hersteller Identifikation DUNS, Artikelnummer des Herstellers, Typ, Referenznummer der Konfiguration und GTIN angezeigt.

Eine Detailansicht der Position mit allen Informationen kann über den Button „Detail“ aufgerufen werden.



ELBRIDGE
 Test-Gegenstelle Konfigurator



Feedback

Eigenschaft	Wert										
Hersteller Identifikation GLN	1234567890128										
Hersteller Identifikation DUNS											
Artikelnummer des Herstellers	4711										
Typ											
Referenznummer der Konfiguration											
GTIN											
Kurztext											
Preis (Brutto)											
Währung											
Preismenge											
Preisgruppe											
Menge	1										
Bestell-/Preiseinheit	C62										
Gültigkeitsende											
Dokumentzuordnungen	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d9d9d9;"> <th style="text-align: left;">Nr.</th> <th style="text-align: left;">Quelle</th> <th style="text-align: left;">Mime-Code</th> <th style="text-align: left;">Dateiname</th> <th style="text-align: left;">Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Keine Dokumente!</td> </tr> </tbody> </table>	Nr.	Quelle	Mime-Code	Dateiname	Funktion	Keine Dokumente!				
Nr.	Quelle	Mime-Code	Dateiname	Funktion							
Keine Dokumente!											

Zurück

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

Abbildung 5: Detailansicht

Über den Button „Löschen“ können Positionen nach einer Sicherheitsabfrage entfernt werden.

2.4 Rückübertragung der Konfiguration zum Großhandelssystem

Wenn mindestens eine Position angelegt wurde, erscheint der Button „Absenden“, über den die Rückübertragung gestartet werden kann. Nach dem Start werden die von Ihnen angelegten Positionen zur Übertragung in die JSON Struktur konvertiert. Im Anschluss wird diese entsprechend der ELBRIDGE Schnittstelle an die von Ihnen angegebene Hook-URL übermittelt.

2.5 Überprüfung des Großhandelssystems

Die übergebenen Parameter durchlaufen den Annahme-Prozess in Ihrer Software. Sollten keine Fehler bei der Annahme der Daten auftreten, ist Ihre Implementierung konform zur ELBRIDGE-Schnittstelle.

3 Testszenario Großhandel „Start bei der Industrie“

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

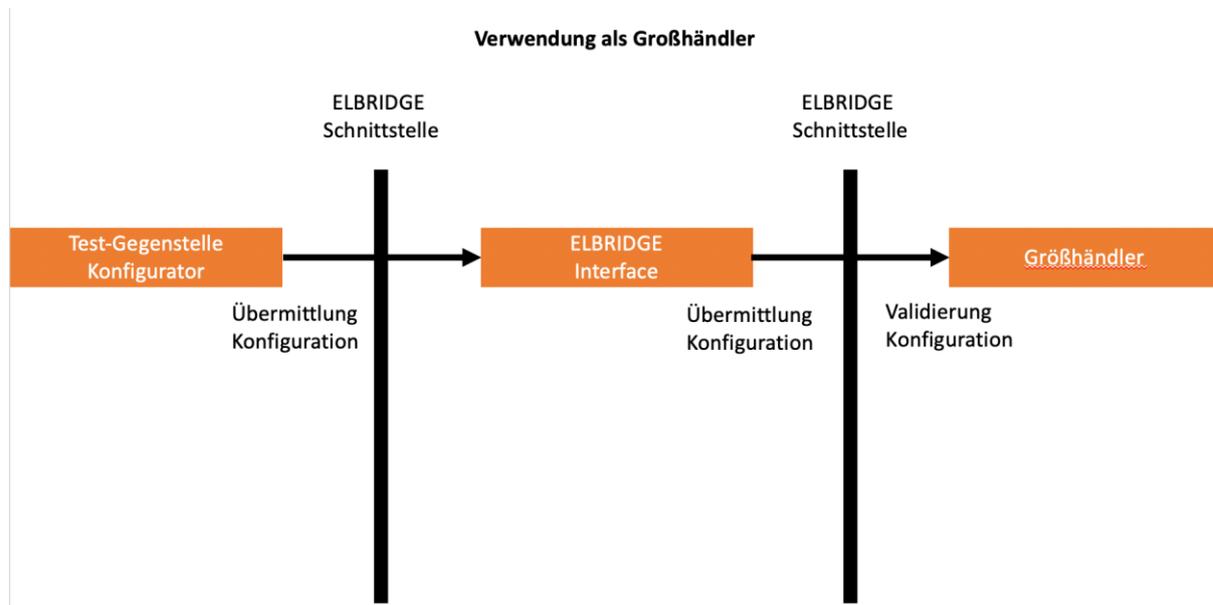


Abbildung 6: Verwendung Test-Gegenstelle Konfigurator Großhandel

3.1 Aufruf Test-Gegenstelle Konfigurator

Um die Schnittstelle im Szenario „Start bei der Industrie“ aus Ihrem Großhandelssystem zu testen, können Sie die Test-Gegenstelle Konfigurator aufrufen. Diese ist unter der URL <https://testconfigurator.elbridge2.itek.de/callwithoutparameters.php> erreichbar.

Nach dem Aufruf des Konfigurator wird eine Seite zur Festlegung der Sprache und des Landes, in dem der Test Konfigurator gestartet werden soll, angezeigt



Abbildung 7: Einstellungsseite Testkonfigurator

Nach der Festlegung wird der Konfigurator über den Button „Weiter“ gestartet.



Abbildung 8: Anzeige Konfigurator

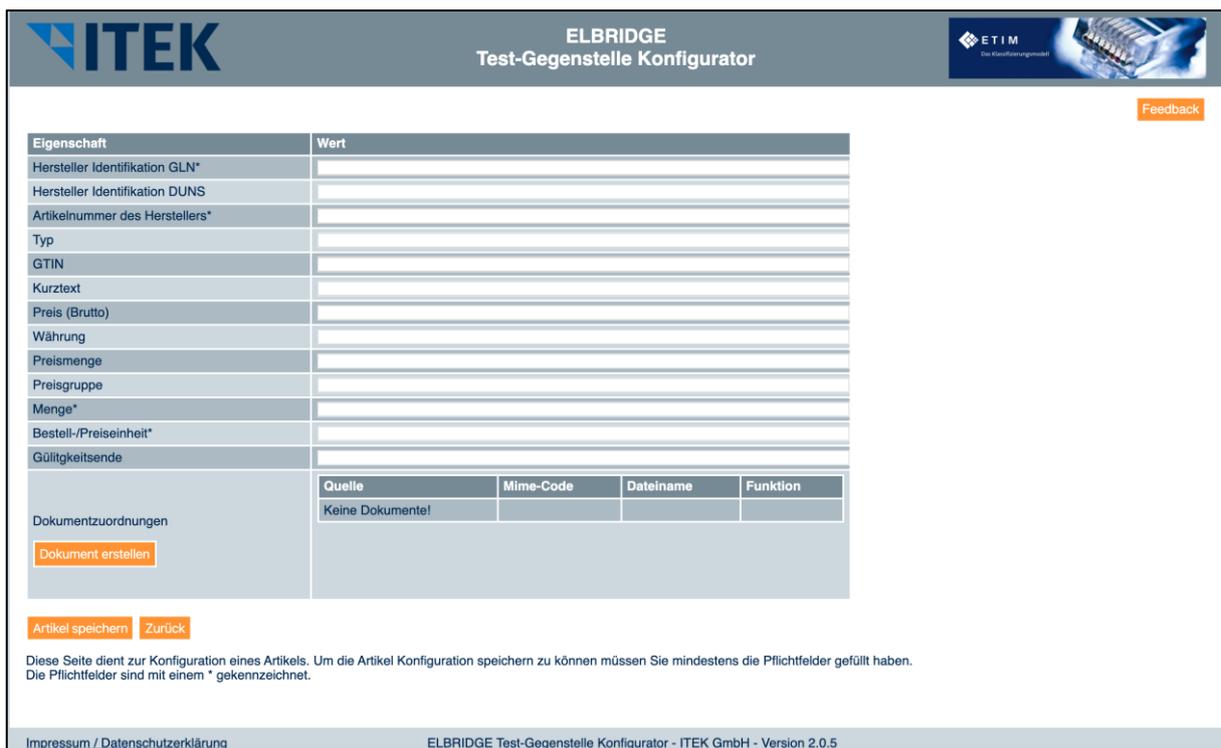
3.2 Anlegen, Anzeigen und Löschen einer Position

Um die Konfiguration zu simulieren, können die verschiedenen Positionstypen erfasst werden:

- Standardartikel
- Standardartikel mit Referenz auf eine Konfiguration
- Referenz auf eine Konfiguration

Die Anlage erfolgt über den jeweiligen Button.

Abhängig vom Positionstyp werden die Eingabefelder für die erlaubten Dateninhalte angezeigt. Die Pflichtangaben sind mit einem * markiert und können von Positionstyp zu Positionstyp unterschiedlich sein. Die Angaben zum Preis (Preis (Brutto), Währung, Preismenge, Preiseinheit und Preisgruppe) müssen komplett erfasst werden. Über den Button „Artikel speichern“ wird die Erfassung abgeschlossen. Bevor die Position gespeichert wird, werden die erfassten Daten auf die Anforderungen aus der ELBRIDGE-Schnittstelle geprüft. Bei fehlerhafter Eingabe wird eine entsprechende Fehlermeldung erstellt.



The screenshot shows the 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator' interface. It features a header with the ITEK logo and the ETIM logo. The main area contains a form with the following fields:

Eigenschaft	Wert
Hersteller Identifikation GLN*	
Hersteller Identifikation DUNS	
Artikelnummer des Herstellers*	
Typ	
GTIN	
Kurztext	
Preis (Brutto)	
Währung	
Preismenge	
Preisgruppe	
Menge*	
Bestell-/Preiseinheit*	
Gültigkeitsende	

Below the main form is a section for 'Dokumentzuordnungen' with a table:

Quelle	Mime-Code	Dateiname	Funktion
Keine Dokumente!			

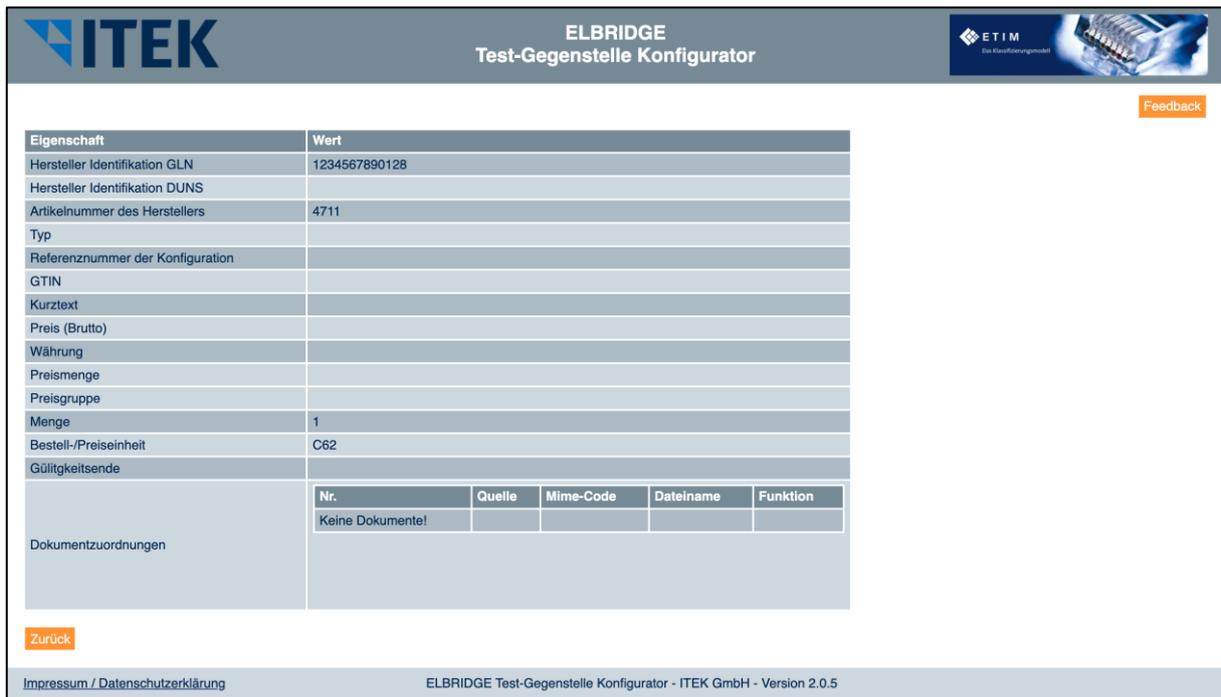
Buttons for 'Dokument erstellen', 'Artikel speichern', and 'Zurück' are visible. A feedback button is also present in the top right corner.

At the bottom, there is a footer with 'Impressum / Datenschutzerklärung' and 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator - ITEK GmbH - Version 2.0.5'.

Abbildung 9: Erstellungsansicht

Die angelegte Position wird in der Tabelle „Artikel“ mit den Werten Hersteller Identifikation GLN, Hersteller Identifikation DUNS, Artikelnummer des Herstellers, Typ, Referenznummer der Konfiguration und GTIN angezeigt.

Eine Detailansicht der Position mit allen Informationen kann über den Button „Detail“ aufgerufen werden.



The screenshot shows the 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator' interface. At the top, there is the ITEK logo on the left, the title 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator' in the center, and the ETIM logo with the tagline 'Das Konfigurationsmodell' on the right. A 'Feedback' button is located in the top right corner. The main content area features a table with two columns: 'Eigenschaft' (Property) and 'Wert' (Value). Below this table is a 'Dokumentzuordnungen' (Document Assignments) section with a sub-table containing columns for 'Nr.', 'Quelle', 'Mime-Code', 'Dateiname', and 'Funktion'. A 'Zurück' (Back) button is located at the bottom left of the main content area. The footer contains 'Impressum / Datenschutzerklärung' on the left and 'ELBRIDGE Test-Gegenstelle Konfigurator - ITEK GmbH - Version 2.0.5' on the right.

Eigenschaft	Wert
Hersteller Identifikation GLN	1234567890128
Hersteller Identifikation DUNS	
Artikelnummer des Herstellers	4711
Typ	
Referenznummer der Konfiguration	
GTIN	
Kurztext	
Preis (Brutto)	
Währung	
Preismenge	
Preisgruppe	
Menge	1
Bestell-/Preiseinheit	C62
Gültigkeitsende	

Nr.	Quelle	Mime-Code	Dateiname	Funktion
Keine Dokumente!				

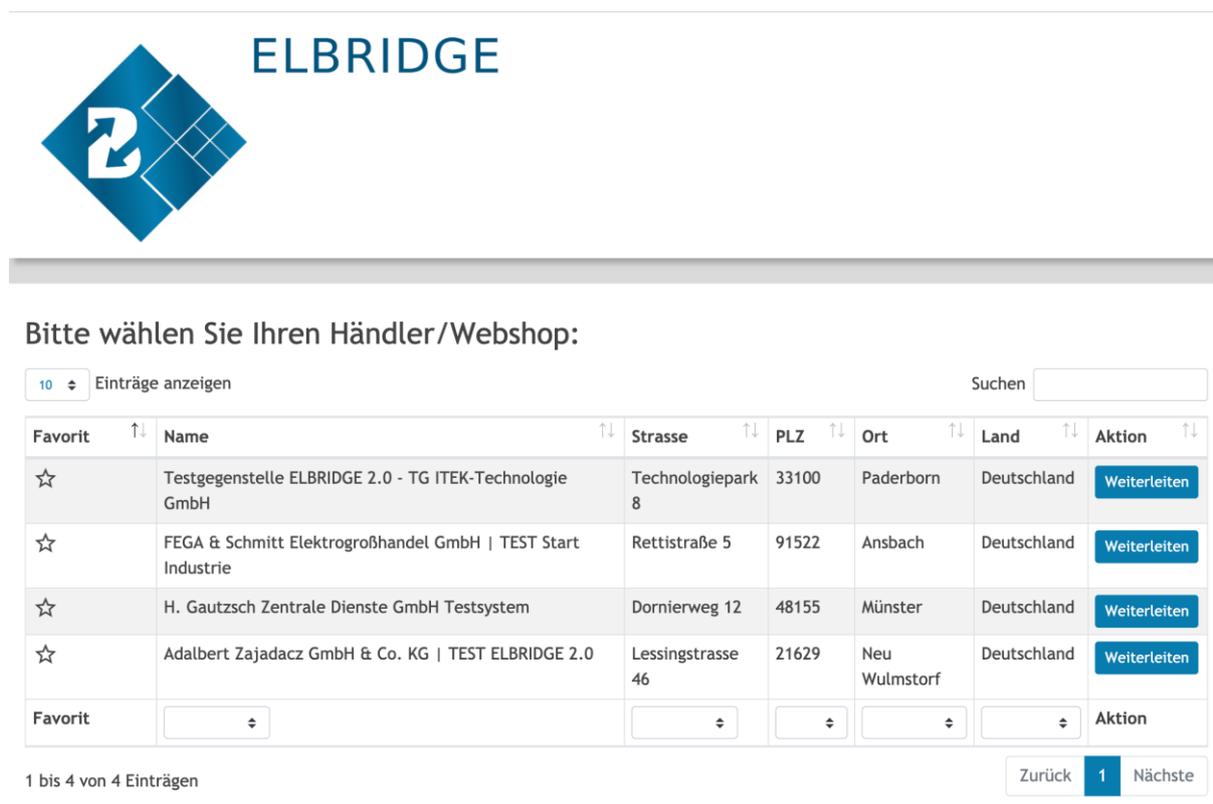
Abbildung 10: Detailansicht

Über den Button „Löschen“ können Positionen nach einer Sicherheitsabfrage entfernt werden.

3.3 Übertragung der Konfiguration zum ELBRIDGE Interface

Wenn mindestens eine Position angelegt wurde, erscheint der Button „Absenden“, über den die Übertragung an das ELBRIDGE Interface gestartet werden kann. Nach dem Start werden die von Ihnen angelegten Positionen zur Übertragung in die JSON Struktur konvertiert. Im Anschluss wird diese entsprechend der ELBRIDGE Schnittstelle an das ELBRIDGE Interface übermittelt.

Dort stehen die Großhandelssysteme zur Übertragung zur Verfügung.



The screenshot shows the ELBRIDGE interface with the following elements:

- Header:** ELBRIDGE logo and title.
- Instruction:** "Bitte wählen Sie Ihren Händler/Webshop:"
- Search Bar:** "Suchen" with an input field.
- Table:** A table with columns: Favorit, Name, Strasse, PLZ, Ort, Land, and Aktion. It lists four dealers with their addresses and a "Weiterleiten" button for each.
- Footer:** "1 bis 4 von 4 Einträgen" and pagination buttons "Zurück", "1", "Nächste".

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	Rettstraße 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						Aktion

Abbildung 11: Beispiel-Anzeige ELBRIDGE Interface

Durch die Betätigung des Buttons „Weiterleitung“ bei Ihrem Eintrag, wird die Testkonfiguration an Ihr System übergeben.

3.4 Überprüfung des Großhandelssystems

Die übergebenen Parameter durchlaufen den Annahme-Prozess in Ihrer Software. Sollten keine Fehler bei der Annahme der Daten auftreten, ist Ihre Implementierung konform zur ELBRIDGE-Schnittstelle.