

Anwendungsfall

# Single Window Lösungen





GEFEG mbH  
Storkower Straße 207  
10369 Berlin  
Deutschland

+49 - 30 - 979914-0  
[info@gefeg.com](mailto:info@gefeg.com)  
[www.gefeg.com](http://www.gefeg.com)  
[GEFEG bei LinkedIn](#)

Stand: Juli 2023

## Inhalt

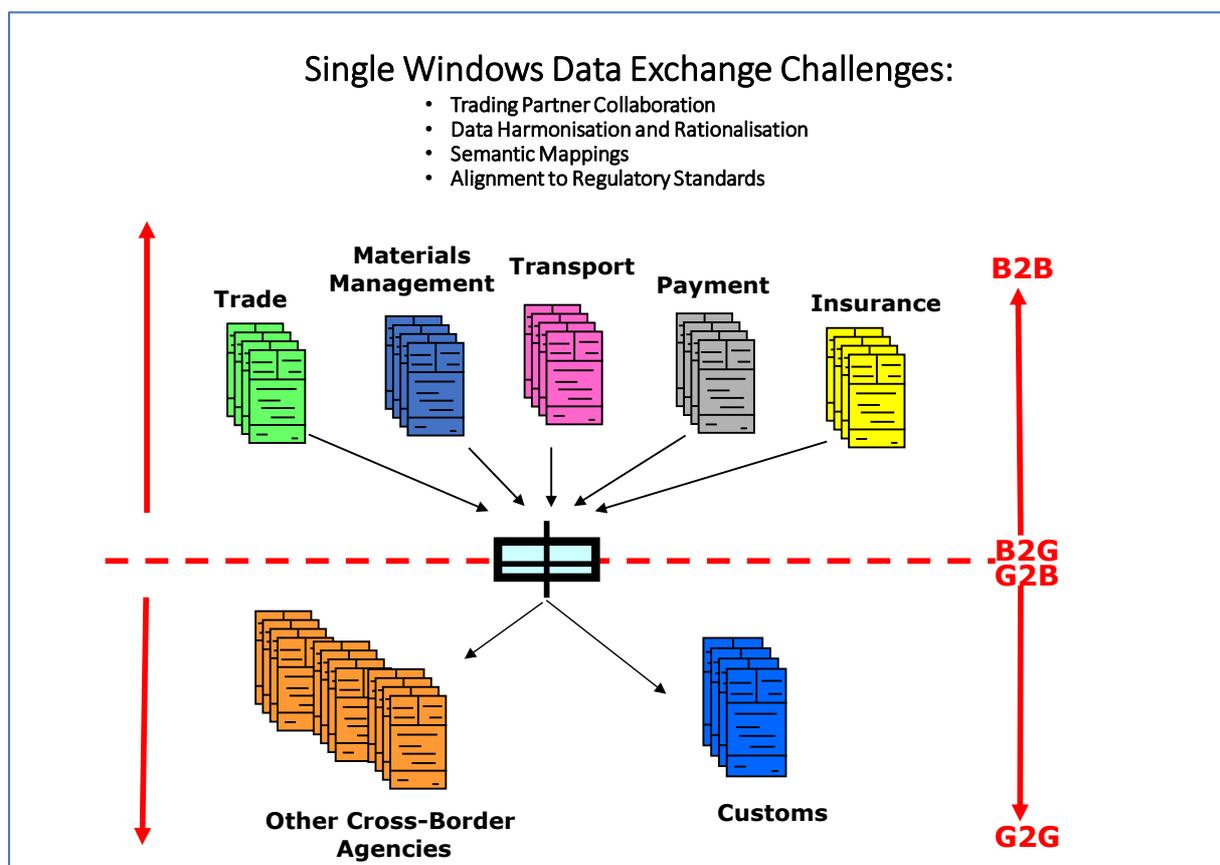
Nachhaltige Lösungen für den globalen Handel bei der Implementierung von Single Window .....	4
Single Window (SW) Implementierung.....	4
Unsere Single Window Lösungen .....	6
Gemeinschaftliche Anpassung internationaler Standards für kostengünstige Implementierungen.....	6
Nutzen .....	7
Collaboration .....	7
Vereinfachung & Anpassung.....	7
Anwendungsfall Brasilien Single Window.....	9
Anwendungsfall Neuseeland Single Window .....	11

## Nachhaltige Lösungen für den globalen Handel bei der Implementierung von Single Window

### Single Window (SW) Implementierung

Die Definition eines "International Trade Single Window" gemäß der UNECE-Empfehlung 33 ist "eine Einrichtung, die es den am Handel und Transport beteiligten Parteien ermöglicht, standardisierte Informationen und Dokumente bei einer einzigen Anlaufstelle zu hinterlegen, um alle Import-, Export- und Transitbestimmungen zu erfüllen.

Wenn es sich um elektronische Informationen handelt, sollten einzelne Datenelemente nur einmal eingereicht werden. Darüber hinaus sollten die beteiligten Behörden und Agenturen ihre Kontrollen über das Single Window koordinieren. Es kann Einrichtungen für die Zahlung der entsprechenden Zölle, Steuern und Gebühren vorsehen. Das Single Window wird in der Regel von einer federführenden Behörde, in der Regel dem Zoll, verwaltet und ermöglicht den zuständigen Regierungsbehörden den Zugriff auf relevante Informationen.



Die wesentlichen Voraussetzungen für Single Window-Implementierungen sind Zusammenarbeit und Datenharmonisierung.

Die GEFEG-Suite von Designlösungen für den Datenaustausch bietet einzigartige Funktionalitäten für die Single Window Datenharmonisierung, die Datenrationalisierung und die Unterstützung bei der Einhaltung der integrierten regulatorischen Standards.

Basierend auf jahrelanger Erfahrung bieten die GEFEG.FX-Lösungen Software- und Beratungsunterstützung für nationale, sektorale und regionale Single Windows-Implementierungen.

GEFEG ist bereit, dieses Wissen mit dem Rest der Welt zu teilen, um es Implementierern zu erleichtern, die Vorteile der Einhaltung internationaler Standards zur Handelserleichterung zu erkennen.

## Unsere Single Window Lösungen

### Gemeinschaftliche Anpassung internationaler Standards für kostengünstige Implementierungen

Bereitstellung einer flexiblen kollaborativen Umgebung für die gemeinsame Entwicklung und Anpassung von internationalen Standards, bestehend aus:

 <p><b>GEFEG.FX</b> eBusiness Interface Design</p>	Standards, guidelines, mappings, test data, local validation, publication on a collaboration framework (optional)
 <p><b>PORTAL</b> eBusiness Community Management</p>	Validation - Collaboration - Publication - Visualization
 <p><b>CONTENT</b> eBusiness Standards &amp; Content</p>	Metadata distributions
 <p><b>SERVICES</b> Professional eBusiness Services</p>	Collaboration solutions, consulting, trainings and workshops

## Nutzen

### Kollaboration

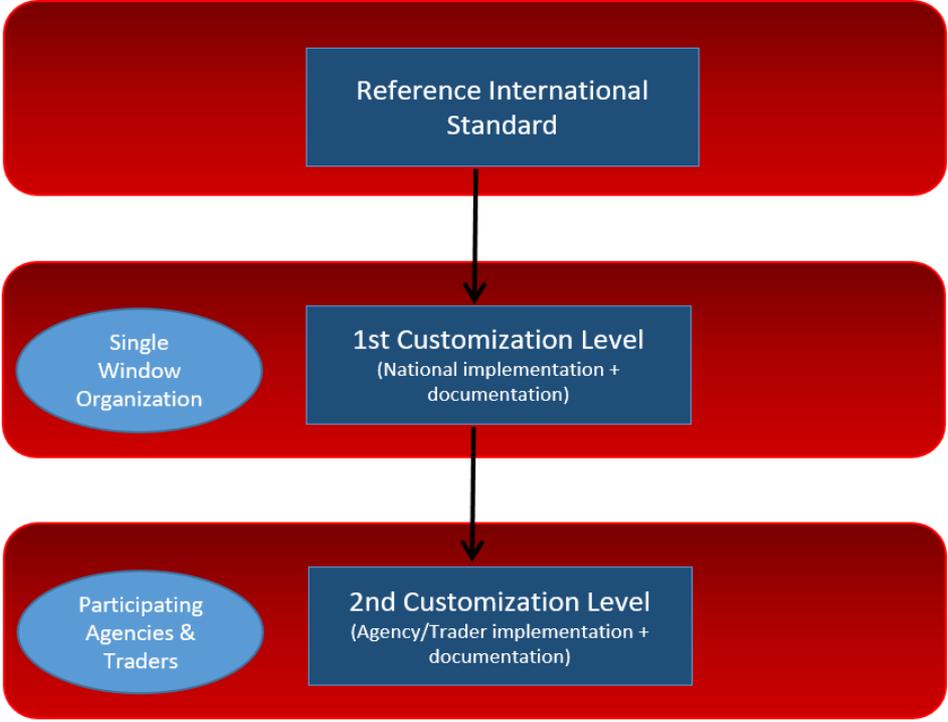
Grundlage gemeinsamer Standards für den langfristigen Datenabgleich zwischen:

- Handels- und Verwaltungspartnern
- Regierungsstellen
- Wirtschaftlichen und technischen Aspekten
- Datenaustausch-Formaten
- TO-BE- und AS-IS-Szenarien

### Vereinfachung & Anpassung

- Semantische Daten-Mappings
- Unterstützung für Single Submission
- Verfügbarkeit von internationalen Standards-Bibliotheken
- Minimierte Verfahren zur Aktualisierung von Standards
- Mehrschichtige Anpassung und IPR-Schutz

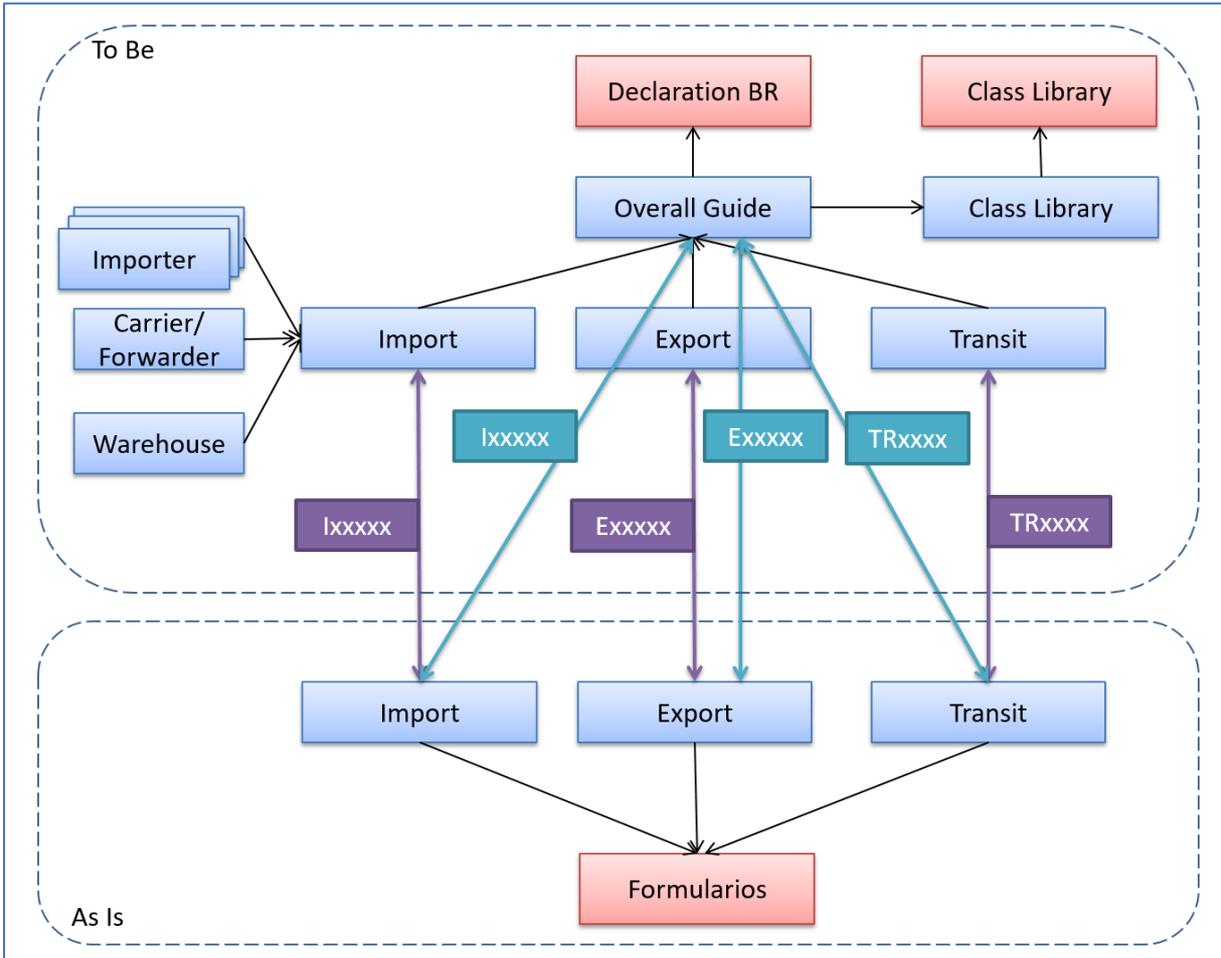
# International Trade Single Window Implementation



Key: → Customization direction

# Anwendungsfall Brasilien Single Window

Einsatz von GEFEG-Lösungen zur Datenharmonisierung auf der Grundlage der Wiederverwendung des Datenmodells der Weltzollorganisation für die Migration zu einer modernen Single Window Umgebung





"Der brasilianische Zoll startete 2014 sein Single Window Programm. In diesem Jahr hörten wir von GEFEG.FX. Bei einem WCO-Workshop zur Datenharmonisierung, der in Brasilien für den Zoll und 22 andere Behörden organisiert wurde, hatten wir unseren ersten Kontakt mit dem Werkzeug. Im Jahr 2015 erwarben wir mit Unterstützung der britischen Botschaft unsere erste Lizenz und einen vierwöchigen Schulungskurs zur Datenharmonisierung, der speziell auf die Entwicklung eines brasilianischen Single Window ausgerichtet war. Während wir

uns eingehend mit der Erfassung, Beschreibung, Analyse und Abstimmung von Datenelementen aus unseren zahlreichen Zollformularen beschäftigten, lernten wir auch den Umgang mit GEFEG.FX. Zum Abschluss des Lernzyklus, im Jahr 2016, hatten wir drei Schultage im Internet, um die komplexesten Funktionalitäten des Werkzeugs zu studieren.

GEFEG.FX bietet eine agile, praktische und sichere Möglichkeit, viele Datensätze von allen am Konstruktionsprozess des brasilianischen Single Window beteiligten Behörden zu gruppieren und sie dann im WCO-Datenmodell abzubilden. Darüber hinaus verwendet Brasilien dieses Werkzeug, um die gleiche Arbeit auf regionaler Basis zusammen mit den Mercosur-Ländern durchzuführen, was die Grundlage für die Interoperabilität des Single Window bildet."

***Sergio Garcia da Silva Alencar:** Referent des Sondersekretariats der brasilianischen Bundessteuerbehörde; Projektleiter des brasilianischen Single Window Außenhandelsprogramms; nationaler Koordinator Brasiliens im technischen Unterausschuss für Zollverfahren und Zollinformatik (SCTPAI) des Mercosur; und operativer und technischer Zollberater der Weltzollorganisation im Bereich des WCO-Datenmodells.*

# Anwendungsfall Neuseeland Single Window

GEFEG-Lösungen werden eingesetzt, um die Wiederverwendung des Datenmodells der Weltzollorganisation für den neuseeländischen Handel (World Customs Organization Data Model for New Zealand Trade Single Window) zur Unterstützung von XML- und UN/EDIFACT-Schnittstellen zu ermöglichen

