



pClassifyAI

SAP® S/4HANA AddOn für tradeCompliance –
Tarifizierung mit KI von traide AI

Detaillierte Informationen

Das SAP® S/4HANA AddOn pClassifyAI für die Tarifierung mit KI von traide AI ermöglicht es SAP® S/4HANA Kunden, ihre Produktstammdaten effizient und intelligent zu klassifizieren. Es handelt sich um eine maßgeschneiderte Lösung, die speziell für Unternehmen entwickelt wurde, die ein SAP® S/4HANA System entweder On-Premise oder in der Private Cloud Edition nutzen.

Basisfunktionalitäten

Dieses AddOn besteht aus zwei Hauptkomponenten:

1. **SAP® Connector für traideCompliance**
Der SAP® Connector stellt eine leistungsfähige API bereit, die die Methoden der traideCompliance API kapselt. Diese API ermöglicht den sicheren Datenaustausch mit der traideCompliance von traide AI durch OAuth 2.0 Authentifizierung.
2. **SAP® Fiori Apps „pClassifyAI - Produkte klassifizieren“ und „pClassifyAI - Tarifnummern in den SAP® Standard übertragen“**
Diese benutzerfreundlichen Fiori-Apps ermöglichen es den Anwendern, ausgewählte Produktstammdaten an die traideCompliance zu übertragen, die Ergebnisse der Tarifierung zu übernehmen und diese direkt in den SAP® S/4HANA Standard zur Internationalen Handelsklassifizierung zu integrieren.

Was ist die traideCompliance von traide AI?

Die traideCompliance von traide AI ist eine hochentwickelte Plattform, die speziell entwickelt wurde, um Unternehmen bei der korrekten und effizienten Tarifierung von Produkten gemäß internationalen Handels- und Zollvorschriften zu unterstützen. Die Plattform nutzt fortschrittliche künstliche Intelligenz, um präzise Tarifierungsvorschläge auf Basis der individuellen Produktbeschreibung zu erstellen.

Die KI greift auf eine Vielzahl von Datenquellen wie der Warennomenklatur, den VZTA und den Anmerkungen und Erläuterungen zurück, um eine begründete und damit aus Compliance-Sicht, sichere Einreihung vorzunehmen.

Im Weiteren werden unter anderem Implikationen wie Zölle, Steuern und Cbam Regularien vorgeschlagen.

ÜBER TRAIDE AI:

traide AI ist ein führendes Unternehmen im Bereich der künstlichen Intelligenz und spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Lösungen für den internationalen Handel. Mit einem Team aus Experten für künstliche Intelligenz, Datenwissenschaft und globalem Handel ist traide AI bestrebt, die Art und Weise zu revolutionieren, wie Unternehmen ihre Produkte klassifizieren und tarifieren.

Funktionen und Vorteile

Automatisierte Tarifierung:

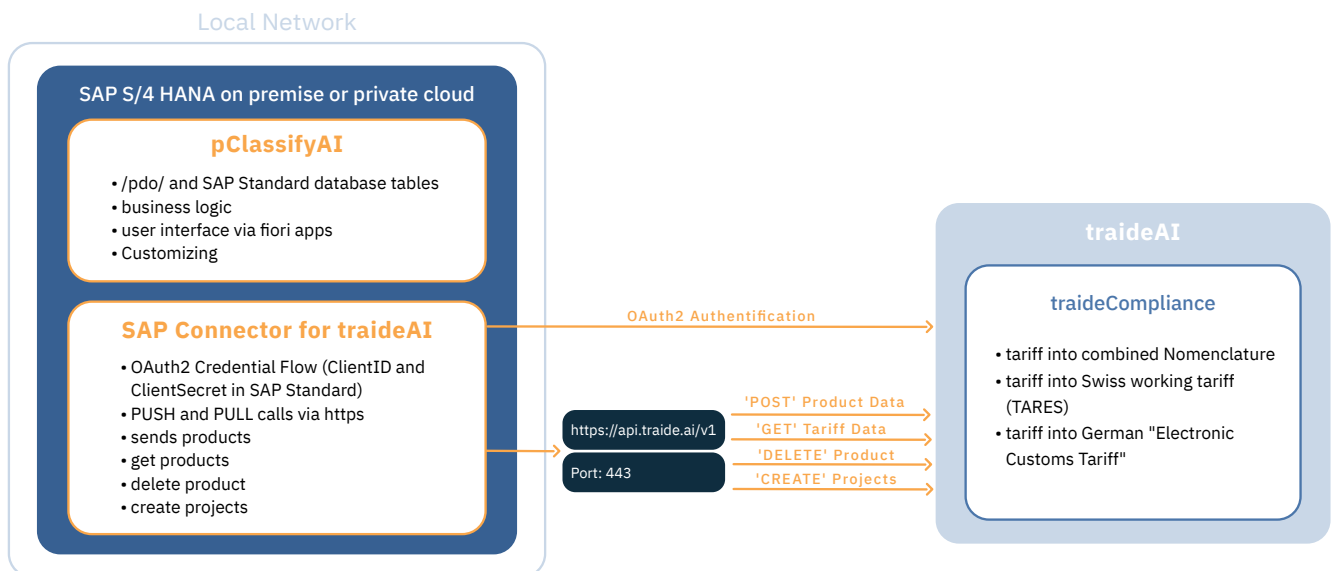
Die Lösung nutzt die KI-gestützte traideCompliance, um eine präzise und automatisierte Klassifizierung von Produkten durchzuführen. Dazu werden auch unternehmensspezifische Entscheidungen berücksichtigt und so die Performance dauerhaft verbessert.

Integration in SAP® S/4HANA:

Nahtlose Integration in das bestehende SAP® S/4HANA System, inklusive Unterstützung der Standardfunktionalitäten für statistische Warennummern und Zolltarifnummern.

Skalierbarkeit:

Geeignet für Unternehmen jeder Größe, die ihre Handelsprozesse optimieren und Fehler bei der Tarifierung minimieren möchten.



Die Authentifizierung zwischen SAP® und tradeAI erfolgt per **OAuth 2.0**.

Technische Details

Systemarchitektur

Das AddOn ist im eigenen Namensraum /PDO/ unter Anwendung der Grundsätze von Clean ABAP entwickelt und entspricht modernen Entwicklungsstandards. Es ist zudem darauf ausgelegt, den zukünftigen Übergang in die Public Cloud zu unterstützen.

Systemvoraussetzungen

SAP® S/4HANA Version: 2022 Feature Pack 07/2024 oder höher

Berechtigungen

1. Erforderliche Berechtigungen für die Nutzung der SAP® API und die Konfiguration der Customizing-Funktion.
2. Berechtigungen für das Lesen des SAP® Produktstammes und das Lesen und Schreiben der S/4HANA International Trade Klassifikation erforderlich.
3. Das AddOn und der Connector unterstützen das rollenbasierende Berechtigungskonzept der SAP® und werden mit Vorlagen für Berechtigungsrollen ausgeliefert.

Unterstützte Datenfelder für die Übertragung

- Materialnummer (Produktnummer)
- Materialart
- Branche
- Warengruppe
- Größe/Abmessung
- Werkstoff
- Normbezeichnung
- Bruttogewicht
- Nettogewicht
- Volumen
- Gefahrstoffnummer
- Europäische Artikelnummer
- Länge/Breite/Höhe
- Materialtyp
- Materialkurzbezeichnung (Produktbeschreibung)
- Einkaufsbestelltext
- Materialklassen

Sicherheitsanforderungen

Authentifizierung: OAuth 2.0 für die Kommunikation mit der tradeCompliance

Wie wird das AddOn installiert?

- Sie erhalten eine E-Mail mit einem Download-Link für SAP®-Transportaufträge.
- In dieser E-Mail finden Sie den Link zu unserem Produktdokumentationsportal mit Installationsanleitung, System- und Benutzerdokumentation.
- Die SAP® Transportaufträge werden von Ihrem SAP® Basis Team installiert und entsprechend der Anleitung konfiguriert.
- Optional bieten wir Ihnen entsprechende Dienstleistungen für ein Einführungsprojekt in folgenden Schritten an:
 - Kick-Off-Meeting mit Festlegung des Projektumfangs und der Verantwortlichkeiten
 - Installation und Konfiguration
 - Durchführung von Workshops und Schulungen
 - Unterstützung beim Testen
 - Unterstützung bei GoLive und Nachbetreuung

Einsatzgebiete

Dieses AddOn eignet sich ideal für Unternehmen, die global tätig sind und die Notwendigkeit haben, ihre Produkte korrekt und effizient nach internationalen Standards zu tarifieren. Durch die Integration der KI-basierten tradeCompliance kann der gesamte Prozess erheblich beschleunigt und verbessert werden.

Fazit

Das SAP® S/4HANA AddOn für die tradeCompliance bietet eine moderne, KI-gestützte Lösung zur Tarifierung von Produkten, die nahtlos in bestehende SAP®-Umgebungen integriert werden kann. Durch die Automatisierung und präzise Klassifizierung unterstützt es Unternehmen dabei, Fehler zu minimieren und den internationalen Handel effizienter zu gestalten.

Kontaktdaten

prodata GmbH
Neulerchenfelder Straße 12
1160 Wien, Österreich

+43 1 4065994
office@prodata.at
www.prodata.at

Ihre Ansprechperson

Alexander Hanisch
alexander.hanisch@prodata.at

