

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ in UNITRADE®

Implementationen - Anwendungen - Updates

Kennen Sie schon UTA?

UTA ist eine KI-basierte Avatar-Dame, die Ihnen Unterstützung bei der Erledigung von Aufgaben bietet.



*„Guten Tag,
ich bin UTA, Ihre persönliche
UNITRADE® Assistentin.
Ich freue mich darauf,
Sie zukünftig in UNITRADE®
zu unterstützen“*

UTA verkörpert die Evolution der digitalen Assistenten wie ChatGPT und ermöglicht einen persönlicheren und interaktiveren Austausch.

Auf Basis des Deep Learning erkennt sie Muster und unterstützt Sie bei der Organisation anstehender Kundentermine, beim Aufgabenmanagement und der Informationsrecherche.

Unter Berücksichtigung der Datenschutzerfordernungen und der individuellen Vorgaben des jeweiligen Unternehmens, wird festgelegt, auf welche Daten UTA zugreifen darf.

Wie kann KI Sie aktuell in UNITRADE® unterstützen?

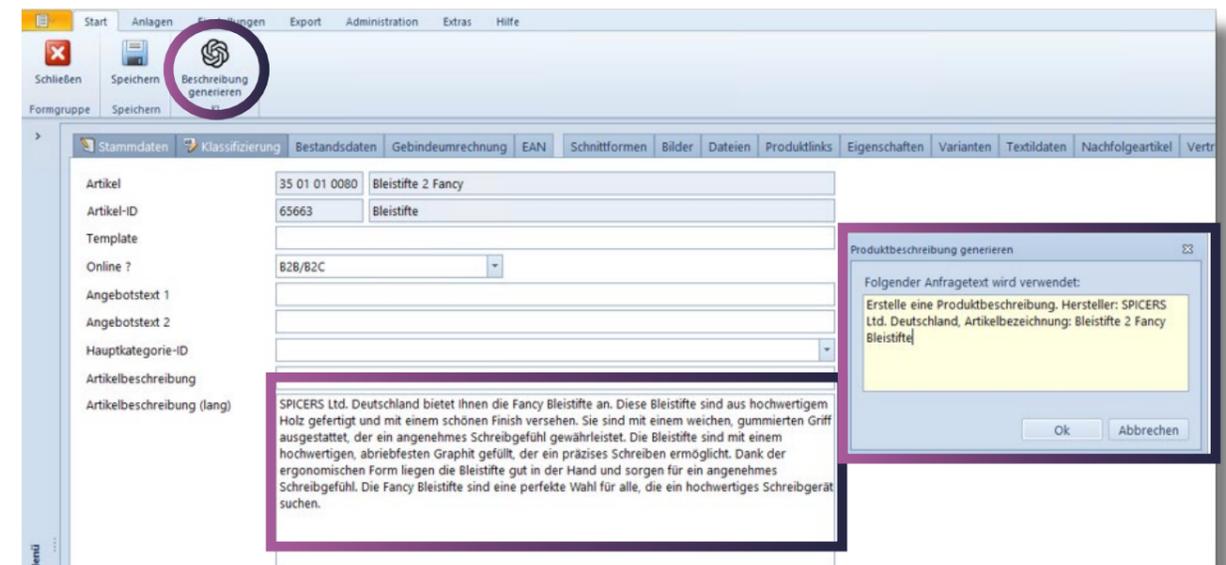
Artikelstammdatenpflege mit KI

Produktbeschreibungen

ChatGPT ist ein KI-Tool, das auf der GPT (Generative Pre-trained Transformer)-Struktur basiert. Die Software findet Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen, darunter Chatbots, Texterstellung und allgemeine Textkommunikation, um realistische und menschennahe Konversationen auf Textbasis zu ermöglichen.

ChatGPT ist auch in UNITRADE® integriert. Aktuell können Sie diese Funktion bereits im Artikelstamm für die Textgenerierung von Artikelbeschreibungen nutzen. Wenn Sie für einen ausgewählten Artikel eine Produktbeschreibung hinzufügen möchten, können Sie über den Funktions-Button „ChatGPT“ im oberen Menü-Band des Folgereiters eine KI-generierte Beschreibung abfragen. Es öffnet sich ein Zwischenbildschirm, in welchem die von ChatGPT generierte Artikelbeschreibung angezeigt wird.

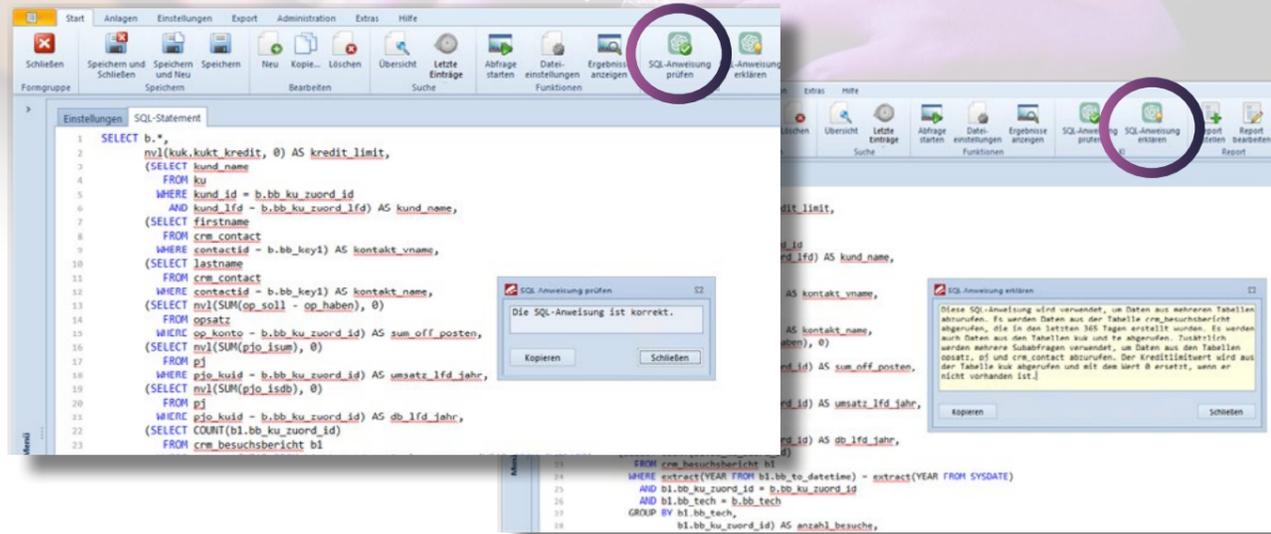
ChatGPT kann anhand unterschiedlicher Merkmale (Hersteller, Artikelbezeichnung) des Artikels durch Online-Abfragen einen aussagekräftigen Artikeltext erstellen. Es ist zudem möglich, eigene Merkmale zu ergänzen, sodass diese im Text mit aufgenommen werden. So können Sie mit geringem Aufwand Artikelbeschreibungen erstellen und direkt im Webshop anzeigen.



CHAT GPT

Intelligente Software: Mit ChatGPT SQLs prüfen

Neben der Pflege von Artikeltexten mithilfe des Chatbots ChatGPT gibt es ein weiteres praktisches KI-Feature in UNITRADE®: Wenn Sie eigene SQLs für beispielsweise individuelle Monitoring-Abfragen schreiben, können Sie diese nun über den neuen ChatGPT-Button direkt prüfen und erklären lassen. Korrekturvorschläge durch ChatGPT sind ebenfalls möglich.



Weitere bereits implementierte Methoden unter Nutzung von KI in UNITRADE®

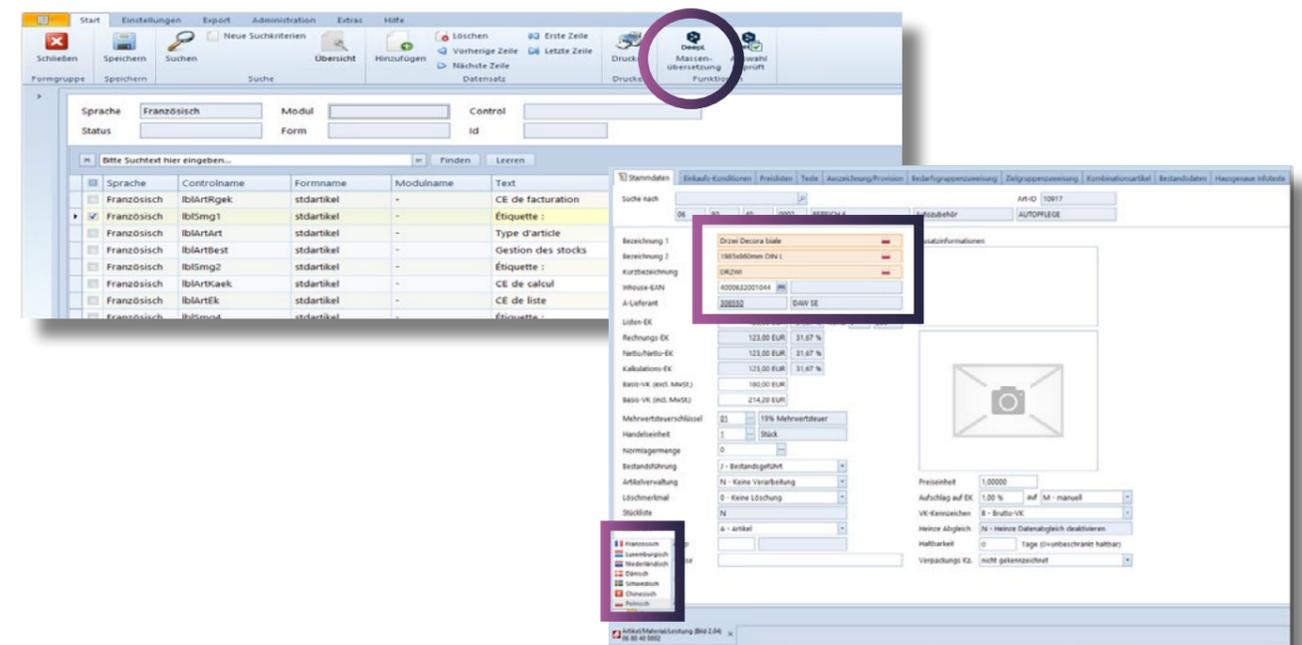
- Selbstlernende Bestandsoptimierung durch Machine-Learning**
 UNITRADE® DISPO PRO analysiert aufgrund von Vergangenheitswerten, saisonalen Schwankungen, Regressionsanalysen und Trendstatistiken für jeden einzelnen Artikel, welches Prognoseverfahren am besten passt. Dieses wird von den automatischen Bestellvorschlägen verwendet und berücksichtigt weitere Faktoren (Bestand, Aufträge, Sicherheitszuschläge, Soll-Reichweiten, optische Mindestbestände, physische Maximalbestände, Feiertage, Belieferungstage etc.). Die Berechnungssystematik adaptiert jede Veränderung und optimiert sich selbstständig.
- Artikelsuche per SOLR**
 Für die Anzeige von Artikeln können individuelle Vorgaben gemacht werden, damit z. B. Eigenmarken, Artikel mit hoher Spanne oder hohem Lagerbestand im Ranking weiter oben angezeigt werden.
- Process-Mining per Machine-Learning**
 Die tatsächlichen Prozesse werden vom System analysiert und grafisch dargestellt. Dabei wird aufgezeigt, welche Faktoren (z.B. bestimmte Artikel, Kunden, Lieferanten, Abteilungen) besonderen Einfluss auf die Stringenz und Laufzeit der Prozesse haben. Verbesserungspotentiale werden anhand konkreter Zahlen aufgezeigt.
- Spracheingabe per KI-Speech**
 Im UNITRADE® CRM mobil können z. B. Besuchsberichte auf dem Handy diktiert werden. Mittels KI-Service wird die Spracheingabe direkt als Text im Besuchsbericht gespeichert.

DeepL

DeepL wird in UNITRADE® als intelligenter Übersetzer genutzt und ist für die Übersetzung von Masken und Artikeltexten in UNITRADE® bereits implementiert.

Übersetzen Sie ganz einfach Artikeltexte für ausländische Kunden oder schalten Sie die Benutzeroberfläche in die Sprache Ihrer Mitarbeiter.

Übersetzen Sie in UNITRADE® mit nur einem Click!



GAB

Leistungsverzeichnisse effizient bearbeiten!

Die KI ermittelt anhand bereits zuvor verarbeiteter X83-Dateien, welche Artikel am besten zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses passen.

Das Wissen wird durch Anlernen der eigenen UNITRADE®-Umgebung erreicht. Alternativ können – Einverständnis vorausgesetzt – die Daten mehrerer UNITRADE®-Umgebungen als Basis genutzt werden.

Je mehr Daten zugrunde liegen, desto präzisere Ergebnisse werden erzielt. So verbessert sich diese Funktion kontinuierlich und automatisch.

Pos. Nr.	Artikelnr.	Menge	Einheit	Name	Artikelnr. 1	Artikelnr. 2	Gruppe
1	1.6.290	1	44 10 10 0001	43,00	51	Meter	KG Rohr DN 150 grün
2	1.6.280	1					Entwässerungskanalarbeiten
3	1.6.270	1					Entwässerungskanalarbeiten
4	1.6.280	1					Entwässerungskanalarbeiten
5	1.6.290	1					Entwässerungskanalarbeiten
6	1.6.300	1					Entwässerungskanalarbeiten
7	1.6.310	1					Entwässerungskanalarbeiten
8	1.6.320	1					Entwässerungskanalarbeiten
9	1.6.330	1					Entwässerungskanalarbeiten
10	1.6.340	1					Entwässerungskanalarbeiten
11	1.6.350	1					Entwässerungskanalarbeiten
12	1.6.360	1					Entwässerungskanalarbeiten
13	1.6.370	1					Entwässerungskanalarbeiten
14	1.6.380	1					Entwässerungskanalarbeiten



Mit Hilfe von KI wird anhand der analysierten Abverkäufe in UNITRADE® ermittelt, welche Artikel typischerweise zusammen verkauft werden.

Diese Artikel werden dann automatisch im Artikelstamm als Zubehör angelegt. Welche Artikel vorgeschlagen werden, ist beeinflussbar.

Diese Funktion ist in UNITRADE® ERP sowie im Online-Shop (dort als Carousel unter Warenkorb) verfügbar.

Ab Periode	Min. Support	Min. Confidence	Max. LHS-Länge	Max. RHS-Länge	Max. Level	Anzahl der Belege	Anzahl der Artikel	Minimale Artikelanzahl pro Beleg	Durchschnittliche Artikelanzahl pro Beleg	Maximale Artikelanzahl pro Beleg	Abgeleitete Zubehörbeziehungen
201901	0,0060	0,60	3	1	Kein Limit	188	19	1	1,21	142	6

Ab Periode	Min. Support	Min. Confidence	Max. LHS-Länge	Max. RHS-Länge	Max. Level	Anzahl der Belege	Anzahl der Artikel	Minimale Artikelanzahl pro Beleg	Durchschnittliche Artikelanzahl pro Beleg	Maximale Artikelanzahl pro Beleg
201901	0,0060	0,60	3	1	Kein Limit	188	19	1	1,21	142

Ab Periode	Min. Support	Min. Confidence	Max. LHS-Länge	Max. RHS-Länge	Max. Level	Anzahl der Belege	Anzahl der Artikel	Minimale Artikelanzahl pro Beleg	Durchschnittliche Artikelanzahl pro Beleg	Maximale Artikelanzahl pro Beleg
201901	0,0060	0,60	3	1	Kein Limit	188	19	1	1,21	142

Ab Periode	Min. Support	Min. Confidence	Max. LHS-Länge	Max. RHS-Länge	Max. Level	Anzahl der Belege	Anzahl der Artikel	Minimale Artikelanzahl pro Beleg	Durchschnittliche Artikelanzahl pro Beleg	Maximale Artikelanzahl pro Beleg
201901	0,0060	0,60	3	1	Kein Limit	188	19	1	1,21	142

Aktuelles:

UNITRADE® hat sich im KI-Bereich etabliert und ist nun Teil der KI-Landkarte des Fraunhofer-Instituts.

Hier gelangen Sie zu unserem Eintrag:

<https://www.ki.nrw/ki-landkarte/#/se-padersoft-gmbh-und-co-kg>

KI.Landkarte

Suche nach ...



Wirtschaft 447

Anbietende Unternehmen	200
Beispielanwendungen	102
KI-Produkte	115
Transferzentren	30

Wissenschaft 399

Forschungseinrichtungen	97
Forschungsprojekte und -kooperationen	302

Qualifizierung 235

Berufliche Weiterbildung	72
Studienangebote	110



Auswahl

- SE Padersoft GmbH & Co. KG – UNITRADE® ERP
- Paderborn

Mit dem Warenwirtschaftssystem UNITRADE® ERP bietet die SE Padersoft GmbH & Co. KG eine Lösung für das Aufgabenspektrum von Handelsunternehmen an. Dabei werden Verfahren des maschinellen Lernens zur Ermittlung optimaler Bestellmengen eingesetzt. ERP ist ein Modul des individualisierbaren Warenwirtschaftssystems UNITRADE®.

Auf Basis der letzten 12-Monatsperioden von Artikeln und Filialen ermittelt UNITRADE® ERP verschiedene Prognosen. 7 P

Eintrag beisteuern



UNITRADE® DEMO **Vor Ort oder Online**

Für weitere Informationen steht Ihnen unser Team jederzeit zur Verfügung.

SE PADERSOFT GmbH & Co. KG
Vertrieb
Vattmannstr. 7
33100 Paderborn

Tel: +49 5251 301 6100
info@unitrade.com
www.unitrade.com



UNITRADE®
ERP

WIRTSCHAFTSPRÜFER
SOFTWAREBESCHEINIGUNG

★ **IDW PS 880** ★
ZERTIFIZIERT



UNITRADE®
Die Handelssoftware

Ein Produkt von **SE PADERSOFT**