

Anwenderhandbuch

Edition 1, September 10, 2021

incadea Automotive365 Connected Retail

1.0.0.0

The data provided in this document is for information purposes only. While every care has been taken to compile the information, ©incadea GmbH cannot be held responsible for any loss, damage or inconvenience, however caused, as a result of any omission, error or inaccuracy within these pages. Nothing in this documentation is intended to form part of a legally binding agreement with us. It must be noted that all other product names mentioned are the trademarks of their respective owners. This publication is protected by copyright law. Whether whole or part of this document, it may not be directed at or intended for further publication or distribution through any broadcasting media or in any form and in any jurisdiction, where doing so can result in contravention of any applicable laws or regulations. Further reproduction of this document requires prior consent of ©incadea GmbH. © 2021

Inhaltsverzeichnis

1	Preface	5
	1.1 Contact Data & Disclaimer.....	5
	1.2 Symbole und Konventionen.....	5
2	Setup	7
3	Workflows	25
4	Index	35

blank page

1 Preface

1.1 Contact Data & Disclaimer

Contact

In case of questions contact:

incadea GmbH

St.-Martin-Straße 61

81669 Munich | Germany

Phone: +49 89 69338-222

Email: support@incadea.com

Disclaimer

This documentation does not replace the existing Microsoft Dynamics™ 365 Business Central or Microsoft CRM documentation. It describes extensions to the standard modules and new modules of **incadea Automotive365 Connected Retail** and their functionality.



VORSICHT!

*This documentation describes the standard configuration of **incadea Automotive365 Connected Retail** as it is delivered by incadea GmbH. Any partner customization and configurations are not considered.*

1.2 Symbole und Konventionen

Hinweis



Dieses Symbol steht für einen Hinweis mit speziellen und zusätzlichen Informationen und Tipps. Zugehöriger Text ist kursiv formatiert.

Warnung



VORSICHT!

Dieses Symbol weist auf eine Warnung in Bezug auf mögliche Probleme hin. Zugehöriger Text ist kursiv formatiert.

Benutzeroberflächenelemente

Alle Benutzeroberflächenelemente werden **wie dieser Text** formatiert.
Beispiel: Die **Debitorenkarte** wird geöffnet.

Tasten

Alle Tasten werden **[wie dieser Text]** formatiert.

Tasten werden verwendet, wenn Sie eine bestimmte Taste auf Ihrer Tastatur drücken müssen.

Beispiel: Drücken auf **[F5]**, um die Seite zu aktualisieren.

Benutzereingabe Benutzereingabe wird formatiert `"wie dieser Text"`.
Beispiel: Geben Sie den Nachnamen des Debtors ein, z. B. `"Smith"`.

Code Programmcode wird formatiert `<wie dieser Text>`.
Beispiel: Die Parameter dieser Jobzeile im Auslöser `<OnPreReport>` werden jetzt im Bericht verwendet.

2 Setup

Einrichtung von incadea Automotive365 Connected Retail

Allgemeine Einrichtung

- Laden Sie die App von der Seite <https://appsource.microsoft.com/en-us/marketplace/apps?product=dynamics-365-business-central> herunter

oder

suchen Sie nach **Erweiterungsverwaltung** und klicken Sie auf der Seite **Installierte Erweiterungen** auf **Verwalten** → **Marketplace für Erweiterungen**, wo Sie nach der Erweiterung suchen können.

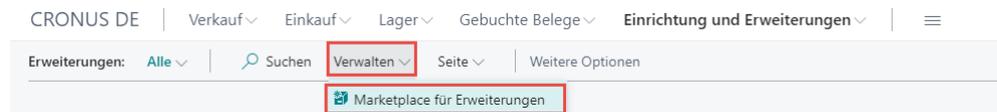
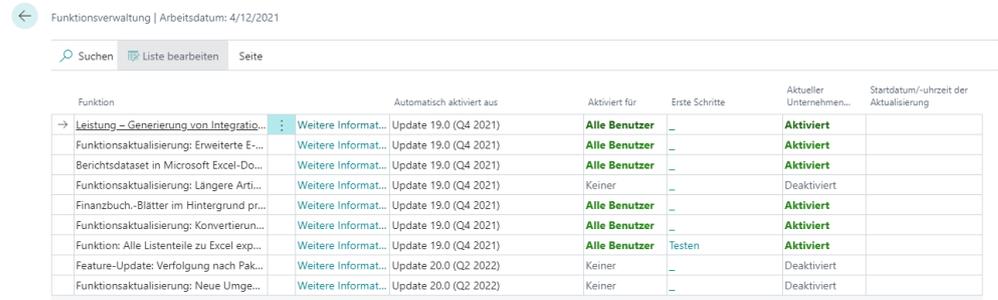


Abb. 1: Marketplace für Erweiterungen

- Die Berechtigungen sollten den Benutzern zugeordnet werden, die mit dieser App arbeiten werden.
- Klicken Sie auf das **Suchen** Symbol  oben rechts.
- Geben Sie im Suchfeld "Funktion" ein.
- Klicken Sie auf **Funktionsverwaltung** bei den Suchergebnissen.
 - Die Seite **Funktionsverwaltung** öffnet sich.

Dynamics 365 Business Central



Funktion	Automatisch aktiviert aus	Aktiviert für	Erste Schritte	Aktueller Unternehmen...	Startdatum/-uhrzeit der Aktualisierung
→ Leistung - Generierung von Integri...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Alle Benutzer	—	Aktiviert	
Funktionsaktualisierung: Erweiterte E...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Alle Benutzer	—	Aktiviert	
Berichtsdataset in Microsoft Excel-Do...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Alle Benutzer	—	Aktiviert	
Funktionsaktualisierung: Längere Arti...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Keiner	—	Deaktiviert	
Finanzbuch-Blätter im Hintergrund pr...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Alle Benutzer	—	Aktiviert	
Funktionsaktualisierung: Konvertierun...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Alle Benutzer	—	Aktiviert	
Funktion: Alle Listenteile zu Excel exp...	Weitere Informat... Update 19.0 (Q4 2021)	Alle Benutzer	Testen	Aktiviert	
Feature-Update: Verfolgung nach Pak...	Weitere Informat... Update 20.0 (Q2 2022)	Keiner	—	Deaktiviert	
Funktionsaktualisierung: Neue Umge...	Weitere Informat... Update 20.0 (Q2 2022)	Keiner	—	Deaktiviert	

Abb. 2: Funktionsverwaltung

- "Aktivieren" Sie die Funktion **Funktionsaktualisierung: Konvertierung von Vorlagen für Lieferanten und Mitarbeiter, und überarbeitete Vorlagen für Kunden und Artikel**
- Aktivieren Sie diese Funktion für **Alle Benutzer**.

Für die App **incadea Automotive365 Connected Retail** sind 3 verschiedene Einrichtungen verfügbar:

- TecDoc Katalog Integrationseinrichtung (siehe [„TecDoc Katalog Integrationseinrichtung“ auf Seite 10](#))
- EDIWheel Lieferant Einrichtung (siehe [„EDIWheel Lieferant Einrichtung Liste“ auf Seite 16](#))
- Reifenmaster Integrationseinrichtung (siehe [„Reifenmaster Integrationseinrichtung“ auf Seite 19](#))



Ein RapidStart Packet, welches die Standardwerte einrichten, kann von Ihrer IT-Abteilung ausgeführt oder von uns angefragt werden.

Rollencenter

incadea Automotive365 Connected Retail arbeitet mit zwei Rollencentern:

- **Verkaufsauftragverarbeitung** Rollencenter Erweiterung für TecDoc
- **Auto365 Reifenmanager** für EDI Wheel und Reifenmaster Daten

Sie können das Rollencenter auswählen, indem Sie auf **Einstellungen** → **Meine Einstellungen** klicken. Für das Feld **Rollencenter** wählen Sie eines der beiden oben erwähnten.

Bearbeiten - Meine Einstellungen



Rolle	Auto365 Reifenmanager	...
Unternehmen	CRONUS DE	...
Arbeitsdatum	4/12/2021	
Region	English (United States)	...
Sprache	German (Germany)	...
Zeitzone	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Ro...	...
Benachrichtigungen	Ändern, wann ich Benachrichtigungen erhalte.	
Unterrichtstipps	<input checked="" type="checkbox"/>	

Ihre letzte Anmeldung erfolgte am 09/09/21 04:04 PM.

Abb. 3: Meine Einstellungen - Rollencenter Auswahl

Verfügbare Rollen | 🔍 ...

Anzeigename
Auto365 Reifenmanager
→ Verkaufsauftragverarbeitung

Abb. 4: Verfügbare Rollen - Connected Retail



Abb. 5: Rollencenter Verkaufsauftragverarbeitung (Rollencenter Erweiterung) - TecDoc

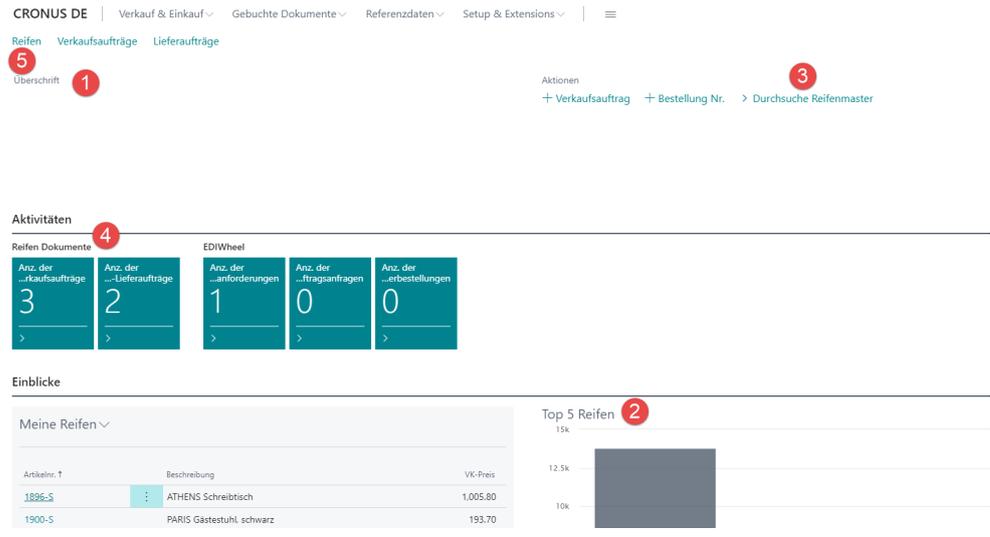


Abb. 6: Rollencenter Auto365 Reifenmanager

- ① Überschrift bestverkaufter Reifen
- ② Top 5 Reifen Grafik
- ③ Suche Reifenmaster direkt vom Rollencenter
- ④ Öffnet Listen von Reifen Ver- und Einkaufsaufträgen vom Rollencenter.
- ⑤ Öffnet die Reifenliste vom Rollencenter.

TecDoc Katalog Integrationseinri- chtung

1. ➔ Suche nach **Service Verbindungen**

Wie möchten Sie weiter verfahren?



Zu „Seiten und Aufgaben“ wechseln

Alle anzeigen (4)

> **Dienstverbindungen**

Listen

Abb. 7: Suche Service Verbindungen

⇒ Die Seite **Service Verbindungen** öffnet sich.

Dienstverbindungen | Arbeitsdatum: 4/12/2021

Suchen Einrichtung In Excel öffnen

Name	Status
EDIWheel Lieferant Einrichtung	Aktiviert
TecDoc Katalog Integrationseinrichtung	Aktiviert
Reifenmaster Integrationseinrichtung	Aktiviert

Abb. 8: Service Verbindung für TecDoc Katalog Integrationseinrichtung

2. ➔ Klicken Sie auf **TecDoc Katalog Integrationseinrichtung**

⇒ Die Seite für **TecDoc Katalog Integrationseinrichtung** öffnet sich.

3. Stellen Sie sicher, dass die folgenden Werte eingetragen sind:

Tab. 1: Reiter Allgemein

Feld	Wert
Aktiviert	Aktiv
Erlaube Erstellung von Artikeln	Dieses Feld gibt an, ob ein Artikel angelegt werden soll wenn er noch nicht im System existiert.
Standard Aftersales Artikel Vorlagencode	Wählen Sie ihren Vorlagencode, welche für Aftersales Artikel verwendet werden soll.
Dienstleistung generische Artikel Nr.	Tragen Sie die generische Artikel Nr. an, welche verwendet werden soll, wenn eine neue Dienstleistung von TecDoc importiert wird.
Standard Dienstleistung Vorlagencode	Tragen Sie den Service Template Code ein, der benutzt werden soll, wenn eine neue Dienstleistung von TecDoc importiert wird.
Dienstleistung Menge Multiplikator	100
Inkludiere Details Nebenarbeiten	Dieses Feld gibt an, ob die Nebenarbeiten der Hauptarbeit in das Verkaufsdokument als Textzeilen transferriert werden sollen.
Lieferanten-Nr.	Spezifiziert die Lieferanten-Nr. die einem neuen Katalogartikel zugeordnet wird.
Marke Dimensionscode	Wählen Sie den Marken Dimensionscode in Ihrem System.
Fahrzeug Dimensionscode	Wählen Sie den Fahrzeug Dimensionscode in Ihrem System.

Tab. 2: Reiter Dienstleistung

Feld	Wert
Service URL	https://webservice.tecalliance.services/cis/json/TecdocToExtern
Katalog Home-URL	https://web.tecalliance.net/tecdocsw
Log Web Anfragen	Immer

Tab. 3: Reiter Authorisierung

Feld	Wert
Benutzername	Geben Sie Ihre Benutzerdaten für den TecDoc Zugang ein.
Passwort	Geben Sie Ihr Passwort für den TecDoc Zugang ein.
Auftraggeber	Geben Sie Ihre Benutzerdaten für den TecDoc Zugang ein.

Bearbeiten - TecDoc Katalog Integrationseinrichtung ↗ ✕

🔗 Teste Verbindung |
 ↶ Setze Standard-URLs |
 Aktionen |
 Zugehörig |
 Weniger Optionen

General

Aktiviert |
 Dienstleistung Menge ...

Erlaube Erstellung von... |
 Inkludiere Details Neb...

Standard Aftersales Ar... ... |
 Lieferanten-Nr. ▾

Dienstleistung generis... |
 Marke Dimensionscode .. ▾

Standard Dienstleistun... ... |
 Fahrzeug Dimensionsc... ▾

Service

Service URL |
 Log Web Anfragen ▾

Katalog Home-URL

Authorization

Benutzername |
 Auftraggeber

Passwort

Abb. 9: TecDoc Katalog Integrationseinrichtung

Öffne Aktivitätenlog

Um das **Aktivitätenlog** zu öffnen, klicken Sie auf **Zugehörig** → **Aktivitätenlog** auf der Einrichtungsseite.



Abb. 10: Öffne Aktivitätenlog

Das **Aktivitätenlog** öffnet sich in einer neuen Seite.

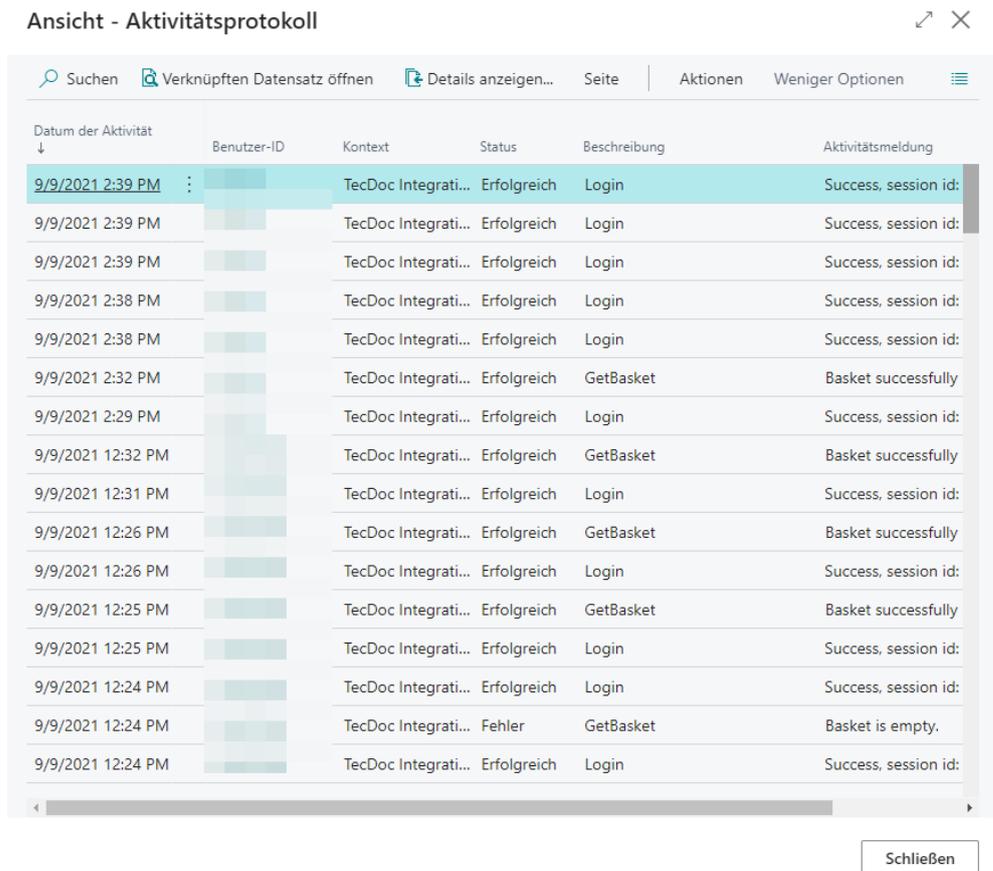


Abb. 11: Aktivitätenlog

In diesem Log werden alle Vorgänge (Anfragen, importiere Einkaufswagen etc.) gespeichert. Hier können Sie sehen, ob eine Übertragung erfolgreich war oder ob ein Fehler passiert ist.



Diese Seite ist direkt nach der Einrichtung leer. Sobald Arbeitsvorgänge gemacht wurden, füllt sich diese Seite mit Einträgen.

Öffne Integration Mapping

1. Um das **Integration Mapping** zu öffnen, klicken Sie auf **Zugehörig** → **Integration Mapping** auf der Einrichtungskarte.



Abb. 12: Öffne Integration Mapping

- ⇒ Das **Integration Mapping** öffnet sich in einer neuen Seite.

Bearbeiten - Integration Mapping

Suchen + Neu | Liste bearbeiten | Löschen | Seite | Weitere Optionen

Code ↑	Beschreibung	Ziel Tabellen-ID	Ziel Tabellenbeschreibung	Ziel Feld ID	Ziel Feld Beschreibung	Anz. der Mappings
→ QUANTITYUNIT	Mapping for QuantityUnit field	204	Einheit	1	Code	28

Abb. 13: Seite Integration Mapping

2. Erstellen Sie das Mapping, welches Sie benötigen, indem Sie die Felder füllen und die **Zieltabellen-ID** auswählen. Klicken Sie auf die Nummer im Feld **Anz. der Mappings**.

- ⇒ Die neue Seite **Integration Mapping Werte** öffnet sich.

Integration Mappingwerte | Arbeitsdatum: 4/12/2021

Externer Wert	Externe Beschreibung	Interner Wert	Interne Beschreibung
→ PC	Pieces	STÜCK	Stück
VE	Packing Unit	PAKET	Paket
KT	Box	STÜCK	Stück
PA	Pair	PAKET	Paket
T	Ton	STÜCK	Stück
G	Grammaria	KG	Kilo
F		DOSE	Dose
D	Tin		
K	Can	STÜCK	Stück
KG	Kilogram	KG	Kilo
KM	Kilometre		
L	Litre		
M	Metre		

Abb. 14: Seite Werte Integration Mapping

3. Geben Sie alle Werte, welche Sie zur Einrichtung des Mapping benötigen, ein.

generisches Artikelmapping

1. Um das **generische Artikelmapping** zu öffnen, klicken Sie auf **Zugehörig** → **generisches Artikelmapping** auf der Einrichtungseite.



Abb. 15: Öffne TecDoc generisches Artikelmapping

⇒ Die Seite **TecDoc generisches Artikelmapping** öffnet sich.

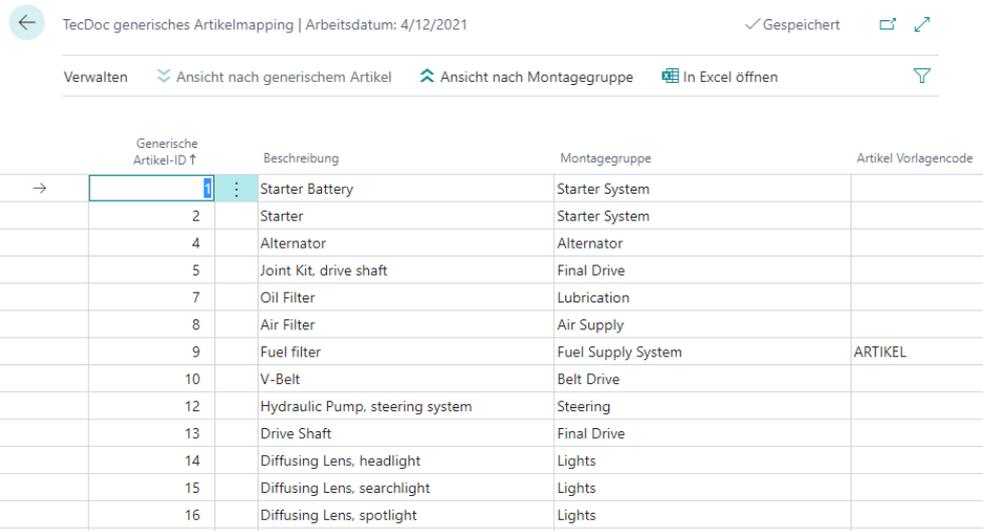


Abb. 16: TecDoc generisches Artikelmapping

2. Starten Sie das Mapping indem Sie die Felder dieser Seite befüllen.

EDIWheel Lieferant Einrichtung Liste

1. ➔ Suche nach **Service Verbindungen**

Wie möchten Sie weiter verfahren?



Zu „Seiten und Aufgaben“ wechseln

Alle anzeigen (4)

> Dienstverbindungen

Listen

Abb. 17: Suche Service Verbindungen

⇒ Die Seite **Service Verbindungen** öffnet sich.

Dienstverbindungen | Arbeitsdatum: 4/12/2021

Name	Status
EDIWheel Lieferant Einrichtung	Aktiviert
TecDoc Katalog Integrationseinrichtung	Aktiviert
Reifenmaster Integrationseinrichtung	Aktiviert

Abb. 18: Service Verbindungen für EDIWheel Lieferanteneinrichtung

2. ➔ **EDIWheel Lieferant Einrichtung**

3. Stellen Sie sicher, dass die folgenden Werte eingetragen sind:*Tab. 4: Reiter Allgemein*

Feld	Wert
Lieferanten-Nr.	Die Nummer des Lieferanten
Lieferanten Name	Geben Sie den Namen des Reifenlieferanten an, welche für Adhoc EDI verwendet wird.
Version	C1
Variante	0
Transport Priorität	Lagerauffüllung, Eile oder Saisonauftrag
Aktiviert	aktiv

Tab. 5: Reiter Dienstleistung

Feld	Wert
Anfrage URL	Vom Hersteller zur Verfügung gestellt
Bestell-URL	Vom Hersteller zur Verfügung gestellt
Log Web Anfragen	aktiv

Tab. 6: Reiter Authorisierung

Feld	Wert
Partei ID	Vom Hersteller zur Verfügung gestellt
Vermittlungscode	Vom Hersteller zur Verfügung gestellt
Benutzername	Ihr Benutzername für die Authentifizierung

Feld	Wert
Passwort	Ihr Benutzername für die Authentifizierung
API Schlüssel	API Schlüssel, welche für http Anfragen verwendet wird.

← ... Einrichtung | Arbeitsdatum: 4/12/2021 ✓ Gespeichert

40000 · Wide World Importers

Zugehörig

General Weniger anzeigen

Lieferanten-Nr. 40000 Variante 0

Lieferanten Name **Wide World Importers** ... Transport Priorität

Version C1 Aktiviert

Service

Anfrage URL wird vom Reifenhersteller bereitsg Log Web Anfragen

Bestell-URL wird vom Reifenhersteller bereitsg

Authorization

Partei ID ***** Password *****

Vermittlungscode ***** API Key *****

User Name *****

Abb. 19: EDIWheel Lieferant Einrichtung

Reifenmaster Integrationseinri chtung

1. ➤ Suche nach **Service Verbindungen**

Wie möchten Sie weiter vorgehen?



Zu „Seiten und Aufgaben“ wechseln

Alle anzeigen (4)

> **Dienstverbindungen**

Listen

Abb. 20: Suche Service Verbindungen

⇒ Die Seite **Service Verbindungen** öffnet sich.



Dienstverbindungen | Arbeitsdatum: 4/12/2021

Name	Status
EDIWheel Lieferant Einrichtung	Aktiviert
TecDoc Katalog Integrationseinrichtung	Aktiviert
Reifenmaster Integrationseinrichtung	Aktiviert

Abb. 21: Service Verbindung für Reifenmaster Integrationseinrichtung

2. ➤ Klicken Sie auf **Reifenmaster Integrationseinrichtung**

⇒ Die Seite für **Reifenmaster Integrationseinrichtung** öffnet sich.

3. Stellen Sie sicher, dass die folgenden Werte eingetragen sind:

Tab. 7: Reiter Allgemein

Feld	Wert
Aktiviert	aktiv
Suchergebnisse pro Seite	Geben Sie die Anzahl der Suchergebnisse an, die pro Seite gezeigt werden sollen.
Artikel Nr. Format	Wählen Sie das Artikel Nr. Format
Artikel Nr. Trennung	leer
Reifen Artikelkategorie Code	Wählen Sie den Artikelkategorie Code
Reifen Vorlagencode	Wählen Sie den Reifen Vorlagencode
Reifenmarke Dimensionscode	Wählen Sie den Reifenmarken-Dimensionscode

Tab. 8: Reiter Dienstleistung

Feld	Wert
Login URL	https://next-qa.incadea.com/auth/realms/master/protocol/openid-connect/token
Service URL	https://next-qa.incadea.com/tiremaster-ms/TireMaster
Log Web Anfragen	Immer

Tab. 9: Reiter Authorisierung

Feld	Wert (wird verschlüsselt dargestellt)
Klienten-ID	Geben Sie Ihre Klienten-ID ein.
Klienten-Secret	Geben Sie Ihr Klienten-Secret ein

Feld	Wert (wird verschlüsselt dargestellt)
Tenant-ID	Geben Sie Ihre Tenant-ID ein.
Rollen-ID	Geben Sie Ihre Rollen-ID ein.

Bearbeiten - Reifenmaster Integrationseinrichtung ↗ ✕

🔍 Teste Verbindung
↻ Setze Standard Attribute
Aktionen
Zugehörig
Weniger Optionen

General

Aktiviert <input checked="" type="checkbox"/>	Reifen Artikelkategorie... <input type="text"/>
Suchergebnisse pro Se... <input type="text" value="10"/>	Reifen Vorlagencode <input type="text" value="..."/>
Artikel Nr. Format <input type="text" value="v"/>	Reifenmarke Dimensio... <input type="text"/>
Artikel Nr. Trennung <input type="text"/>	

Service

Login URL <input type="text"/>	Log Web Anfragen <input type="text" value="Immer"/>
Service URL <input type="text"/>	

Authorization

Klienten-ID <input type="text" value="....."/>	Tenant-ID <input type="text" value="....."/>
Klienten-Secret <input type="text" value="....."/>	Rollen-ID <input type="text" value="....."/>

Schließen

Abb. 22: Reifenmaster Integrationseinrichtung

Öffne Aktivitäten-tenlog

→ Um das **Aktivitätenlog** zu öffnen, klicken Sie auf **Zugehörig** → **Aktivitätenlog** auf der Einrichtungsseite.



Abb. 23: Reifenmaster Einrichtung Aktivitätenlog

⇒ Das **Aktivitätenlog** öffnet sich in einer neuen Seite.

Ansicht - Aktivitätsprotokoll

Suchen | Verknüpften Datensatz öffnen | Details anzeigen... | Seite | Aktionen | Weniger Optionen

Datum der Aktivität ↓	Benutzer-ID	Kontext	Status	Beschreibung	Aktivitätsmeldung
9/9/2021 4:10 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Token	Success: Access_Tok
9/9/2021 4:08 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Get Tire Master	Success: Details Rec
9/9/2021 4:07 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Tire Master Search	Success: 2 result(s)
9/9/2021 4:07 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Token	Success: Access_Tok
9/9/2021 4:05 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Tire Master Search	Success: 1 result(s)
9/9/2021 4:05 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Token	Success: Access_Tok
9/9/2021 4:01 PM		Reifenmaster Int...	Erfolgreich	Reifenmaster Suche	Erfolg: 4 Ergebnis(se
9/9/2021 4:01 PM		Reifenmaster Int...	Erfolgreich	Token	Erfolg: Access_Toker
9/9/2021 3:57 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Tire Master Search	Success: 6 result(s)
9/9/2021 3:57 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Token	Success: Access_Tok
9/9/2021 3:56 PM		Tire Master Inte...	Erfolgreich	Tire Master Search	Success: 6 result(s)

Abb. 24: Reifenmaster Aktivitätenlog



Die Seite ist direkt nach der Einrichtung leer. Sobald Arbeitsflüsse vorhanden sind, füllt sich diese Seite mit Einträgen.

Öffne Integration Mapping

- Um das **Integration Mapping** zu öffnen, klicken Sie auf **Zugehörig → Integration Mapping** auf der Einrichtungsseite.



Abb. 25: Reifenmaster Einrichtung Integration Mapping

- ⇒ Das **Integration Mapping** öffnet sich in einer neuen Seite.

Code T	Beschreibung	Ziel Tabellen-ID	Ziel Tabellenbeschreibung	Ziel Feld ID	Ziel Feld Beschreibung	Anz. der Mappings
→ QUANTITYUNIT	Mapping for Quantity/Unit field	204	Einheit	1	Code	28
BRAND	Mapping for Brands	349	Dimensionswert	2	Code	0
CURRENCY	Mapping for Currency	4	Währung	1	Code	0
TIREATTRIBUTES	Mapping between fields and attributes	7500	Artikelattribut	1	ID	56
TIREATTRIBUTEVALUES	Mapping between option field values	7501	Artikelattributwert	3	Wert	26
VENDOR	Mapping for Vendor No.	23	Kreditor	1	Nr.	1

Abb. 26: Reifenmaster Integration Mapping

- Erstellen Sie das Mapping, welches Sie benötigen, indem die die Felder füllen und die **Zieltabellen-ID** auswählen. Klicken Sie auf die Nummer im Feld **Anz. der Mappings**

- ⇒ Eine neue Seite **Integration Mapping Werte** öffnet sich.

External Value	External Description	Internal Value	Internal Description
→ 38	Tire Model	357	Tire Model
41	Matchcodes	358	Matchcodes
26	Tag	359	Tag
50	M+S Mark	360	M+S Mark
27	Construction Type	361	Construction Type
28	Width	362	Width
29	Depth	363	Depth
30	RIM	364	RIM
31	Weight	365	Weight
32	Aspect Ratio	366	Aspect Ratio
51	OVL Diameter	367	OVL Diameter
33	Load Index	368	Load Index
34	Speed Index	369	Speed Index
35	Reinforced	370	Reinforced
36	Tire Type	371	Tire Type

Abb. 27: Reifenmaster Integration Mapping Werte

- Tragen Sie alle Werte, welche Sie für das Mapping brauchen, ein.

Artikelattribute

➔ Um die **Artikelattribute** zu öffnen, klicken Sie auf **Zugehörig** ➔ **Artikelattribute** auf der Einrichtungssseite.



Abb. 28: Reifenmaster Einrichtung Artikelattribute

⇒ Die Seite **Artikelattribute** öffnet sich.

The screenshot shows the 'Artikelattribute' page with a table of attributes. The table has four columns: 'Name', 'Art', 'Werte', and 'Gesperrt'. The 'Werte' column contains various values, some of which are highlighted in blue. The 'Gesperrt' column contains checkboxes.

Name	Art	Werte	Gesperrt
Tire Model	Text	-	<input type="checkbox"/>
Matchcodes	Text	-	<input type="checkbox"/>
Tag	Option	Summer,Winter,All Season,	<input type="checkbox"/>
M+S Mark	Option	No,Yes,	<input type="checkbox"/>
Construction Type	Text	-	<input type="checkbox"/>
Width	Dezimalzahl	-	<input type="checkbox"/>
Depth	Dezimalzahl	-	<input type="checkbox"/>
RIM	Dezimalzahl	-	<input type="checkbox"/>
Weight	Dezimalzahl	-	<input type="checkbox"/>
Aspect Ratio	Ganzzahl	-	<input type="checkbox"/>
OVL Diameter	Dezimalzahl	-	<input type="checkbox"/>
Load Index	Ganzzahl	-	<input type="checkbox"/>
Speed Index	Text	-	<input type="checkbox"/>
Reinforced	Text	-	<input type="checkbox"/>
Tire Type	Text	-	<input type="checkbox"/>
Usage Type	Text	-	<input type="checkbox"/>
Tube Characteristic	Option	TL,TT,,Tubeless	<input type="checkbox"/>
Sidewall	Text	-	<input type="checkbox"/>
Design Variant	Text	-	<input type="checkbox"/>

Abb. 29: Reifenmaster Artikelattribute

Hier können Sie alle Attribute sehen, welche mit Reifen verbunden sind. Sie können spezifische Werte eingeben oder sogar ein Attribut in der Liste blockieren.



Das System erstellt automatisch die Standardwerte für die Artikelattribute in dieser Liste. Dies wird durch den Befehl **Setze Standardattribute** bei der Einrichtung gestartet. Sollten Sie ein RapidStart-Paket ausgeführt haben, während Sie diese Funktionalität installiert haben, ist dieser Schritt nicht notwendig.

3 Workflows

Arbeiten mit TecDoc

Mit der Integration von TecDoc ist es möglich, den TecDoc 3.0 Katalog direkt vom **Verkaufsauftrag** oder dem **Verkaufsangebot** aufzurufen, dort einen Artikel aufzurufen und zu bestellen, und dann in den **Verkaufsauftrag** oder das **Verkaufsangebot** in Business Central zu importieren.

1. ➤ Öffnen Sie einen neuen **Verkaufsauftrag** oder **Verkaufsangebot** und befüllen Sie die Kundendaten.
2. ➤ Klicken Sie auf **Aktionen** ➔ **Funktionen** ➔ **TecDoc** ➔ **Öffne Katalog Homepage**

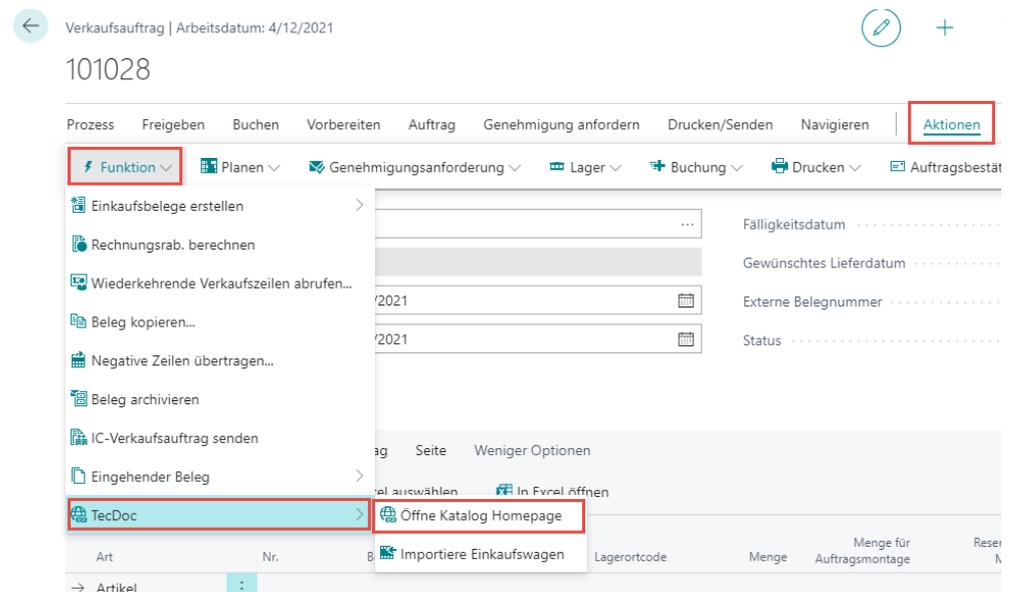


Abb. 30: Öffne Katalog auf dem Verkaufsauftrag

⇒ Ein neuer Tab mit dem TecDoc Katalog 3.0 öffnet sich.

3. ➤ Suchen Sie nach den Artikeln und Arbeiten die Sie brauchen und fügen Sie diese dem Warenkorb hinzu.

4. ➤ Zurück im **Verkaufsauftrag** oder im **Verkaufsangebot** in Business Central, fügen Sie den Online Warenkorb den Verkaufszeilen hinzu indem sie auf **Aktionen** → **Funktionen** → **TecDoc** → **Importiere Warenkorb** klicken.

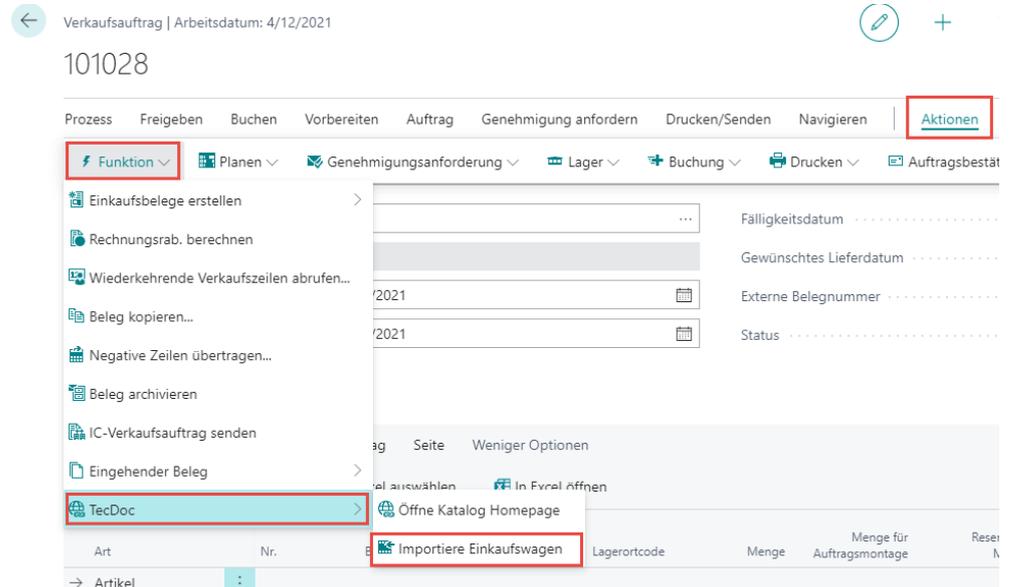


Abb. 31: Importiere Warenkorb in den Verkaufsauftrag

- ⇒ Wenn er nicht bereits in der Datenbank existiert, wird ein neuer Katalogartikel und Artikel erstellt und dem **Verkaufsauftrag** oder dem **Verkaufsangebot** hinzugefügt.
Ebenso wird die Katalog Artikelliste und die Artikelliste aktualisiert.



10 Verkaufszeile(s) waren Erstellt.

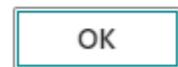


Abb. 32: Bestätigung Artikel wurde hinzugefügt.

Zeilen		Verwalten	Weitere Optionen							
Art	Nr.	Beschreibung	Lagerortcode	Menge	Menge für Auftragsmontage	Einheitencode	VK-Preis Ohne MwSt.	Zeilenrabatt %	Zeilenbetrag Ohne MwSt.	
→ Artikel	01090006	Service after interval display ever...		1,3	0	STUNDE	*		*	
Bemerkung		Engine compartment underguard...			0					
Bemerkung		Engine oil filter replace			0					
Bemerkung		Engine oil replace			0					
Bemerkung		Oil drain plug(s) replace			0					
Artikel	L40634	Oil Filter		1	0	STÜCK				
Artikel	19372679	Oil Filter		1	0	STÜCK				

Abb. 33: Hinzugefügter Katalogartikel

5. ➤ Beenden Sie den Verkaufsprozess indem Sie die Lieferung und Rechnung buchen.



Die **TecDoc Integration** kann auch direkt vom Rollen-center aus aufgerufen werden. Der Prozess erstellt hier keine Verkaufszeilen, sondern erstellt nur Artikel, welche später für jeden Verkaufsprozess verwendet werden können.

Arbeiten mit EDIWheel

Mit der Integration von EDIWheel ist es möglich, Anfragen für Reifen direkt vom **Verkaufsauftrag** in Business Central zu senden.

1. Öffnen sie einen neuen **Verkaufsauftrag** und befüllen sie die Kundendaten.
2. Füllen Sie den Reifen, welche vom Kunden benötigt wird in die **Verkaufszeilen**.



Bestehende Artikel, welche über ein RapidStart-Paket importiert wurden, können ebenso ausgewählt werden. Reifen beginnen mit TR an der **Artikel-Nr.** und die Artikelkategorie ist REIFEN.

3. Stellen Sie sicher, dass im Reiter **Allgemein** das Feld für **Angefragtes Lieferdatum** befüllt ist.
4. Um die Anfrage für die Reifen in den Verkaufszeilen zu senden klicken Sie auf **Zeile** → **Verknüpfte Informationen** → **EDIWheel Anfrage** im **Zeilen** Abschnitt.

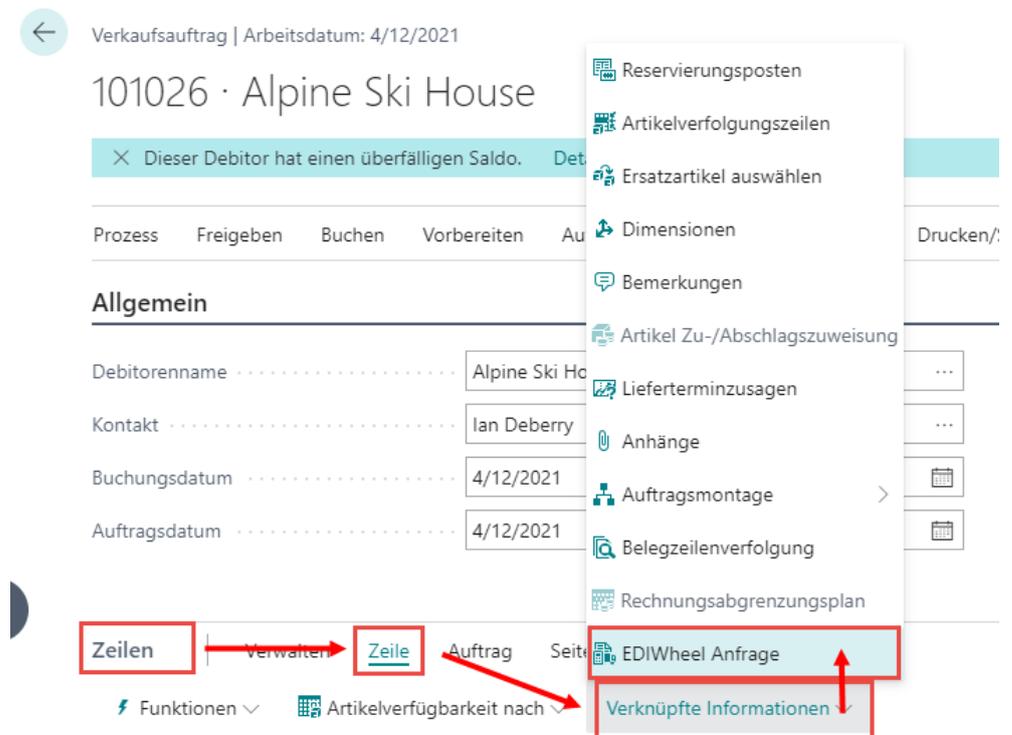


Abb. 34: EDIWheel Anfrage auf Verkaufsauftrag

5. ➤ Das System sendet die **Anfrageanforderung** an den Lieferanten.

Working on it...

Sending Inquiry Request for Item Vendor K00010-101103...

Cancel

Abb. 35: *Sende Anfrageanforderung*

⇒ Die Seite **EDIWheel Bestelleinträge** öffnet sich.

Quelle Zeile No. ↑	Artikel Nr.	Beschreibung	Lieferanten-Nr.	Lieferantenartikel-Nr.	Barcode	Anzahl	Angefragtes Lieferdatum	Verfügbare Menge	Erwartetes Lieferdatum	Stückpreis	Lieferanten-Bestellung No.	Bestellung No.	Status ▼
10000	TR.00001	245/45R17 99W XLTL PCY 4 ST...	K00020	073601		2.00	4/28/2021	2.00	9/11/2021	3,562,125.00			Anfragen a...

Abb. 36: *EDIWheel Bestelleinträge*

6. ➤ Wenn die Anforderung erfolgreich war, senden Sie eine Auftragsanfrage an den Lieferanten, indem sie auf **Anforderung Auftrag** klicken.

7. ➤ Wenn die Bestellung erhalten wurde, fragt das System automatisch nach der Erstellung eines **Lieferauftrages**.

Bevor Sie die Reifen Artikel in ein Verkaufsdokument einfügen können, müssen Sie die Menge im System zubuchen. Klicken Sie auf **Bestellung** → **Sonderbestellung** → **Lieferbestellung**.

Basierend auf der Farbe der Zeile können Sie den Status sehen:

- **Rot:** Fehler
- **Orange:** Anfrage wurde gesendet.
- **Blau:** Bestellung wurde gesendet.
- **Grün:** Lieferbestellung wurde erstellt:

8. ➤ Beenden Sie den **Verkaufsauftrag** indem Sie die Lieferung und Rechnung buchen.



Der **Lieferauftrag** muss kommt verarbeitet werden **BEVOR** das Verkaufsdokument abgeschlossen wird. Ansonsten ist kein Inventar für diesen Artikel vorhanden und das Verkaufsdokument kann nicht gebucht werden.

Nachdem ein **Verkaufsauftrags**kopf gelöscht wird, nachdem er vollständig gebucht ist oder abgebrochen wird, wird der **Bestelleintrag** gelöscht.

EDIWheel Anfragen und Aufträge Übersicht

Auf dem Rollencenter **Reifenmanager** können Sie die Cues für EDIWheel sehen:

Aktivitäten

Reifen Dokumente



EDIWheel



Abb. 37: EDIWheel Cues am Rollencenter - Reifenmanager

Wenn Sie auf einen von ihnen klicken, öffnet sich eine Listenseite, wo sie entweder die **Anfrageanforderungen**, **Bestellanforderungen** oder **Sonderbestellungen** sehen können. Wenn beispielsweise eine **Anfrageanforderung** während der Erstellung des **Verkaufsauftrages** nicht erfolgreich war und Sie die Anfrage erneut senden wollen, klicken Sie auf die fehlgeschlagene Anfrage in der Liste und senden Sie sie erneut. Der gleiche Vorgang kann über die Seite **Auftragsanfrage** ausgeführt werden.

Auf der Seite für **Sonderbestellungen** sind alle erstellten **Sonderbestellungen** aufgelistet. Sobald der **Verkaufsauftrag** für einen Artikel in der Liste zu einer **Verkaufsrechnung** umgewandelt und gebucht wurde, wird der Eintrag von diesen Listen gelöscht.

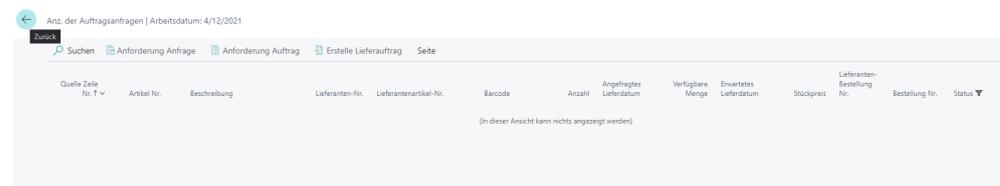


Abb. 38: Liste Anfrageanforderungen

Reifenmaster Daten

Mit der Integration der **Reifenmaster Daten** und dem Rollencenter **Reifenmanager** können Sie die folgenden Aktionen für eine gewählte Reifengröße ausführen:

- Sehen Sie alle Reifen die in ihrem Lager verfügbar sind
- Rufen Sie die Reifenliste von einem Master ab
- Prüfen Sie die technischen Details und Preise. Wählen Sie den/die benötigten Reifen.
- Fügen Sie Reifen einem Verkaufsauftrag hinzu und fahren Sie mit dem gewohnten Arbeitsprozess in Business Central fort.
- Fügen Sie Reifen einem Lieferauftrag hinzu und fahren Sie mit dem gewohnten Arbeitsprozess in Business Central fort.

1. Klicken Sie auf dem Rollencenter auf **Reifen**.



Abb. 39: Rollencenter Reifen

2. Suchen Sie nach einem Reifen, indem sie auf **Suche** klicken und Details des benötigten Reifen eingeben (z.B. 215/45).

3. Wenn der Reifen nachdem Sie gesucht haben nicht gefunden wurde, klicken sie auf **Attribute** → **Filtern nach Attributen**.

Ansicht - Artikel



Abb. 40: Filtern nach Attributen

- ⇒ Eine Seite öffnet sich, auf der Sie ein Attribut und einen Wert wählen können.

Bearbeiten - Artikel nach Attribut filtern

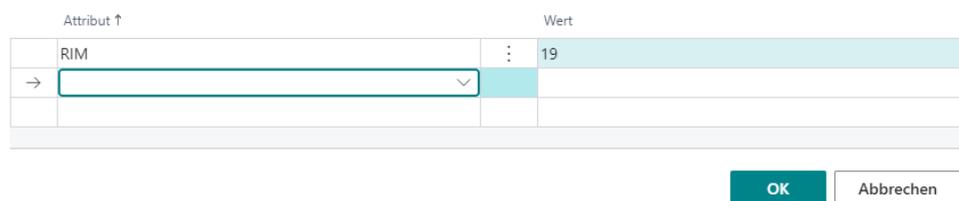


Abb. 41: Filtern nach Attributen eingeben

4. Klicken Sie auf **OK** um den Filter auf die Liste anzuwenden.
5. Wenn der Reifen nachdem Sie suchen immer noch nicht gefunden wurde, rufen Sie die **Reifenmaster Suche** auf, indem Sie auf **Aktionen** → **Funktionen** → **Durchsuche Reifenmaster** klicken.

Ansicht - Artikel

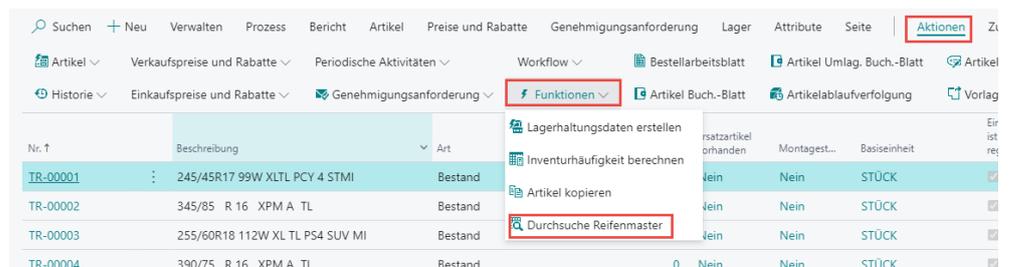


Abb. 42: Durchsuche Reifenmaster auf der Reifenliste

- 6. Auf dieser Seite können Sie nach einem Reifen im **Reifenmaster** nach (1) **Matchcode** oder nach (2) **Technischen Details** suchen. Um die Art der Suche auszuwählen klicken Sie auf **Aktionen** → **Finde durch** und wählen Sie Ihre Suchmethode.

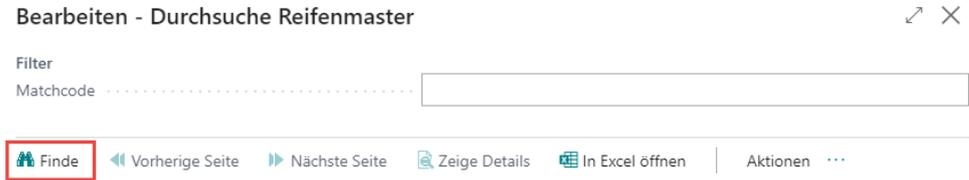


Abb. 43: Durchsuche Reifenmaster über Matchcode

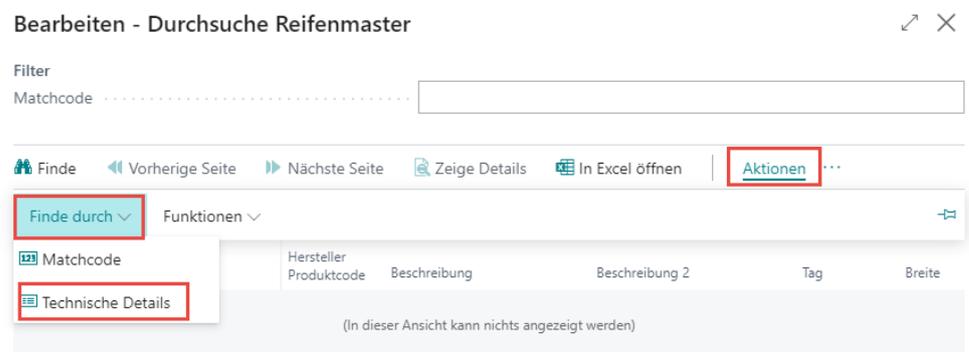


Abb. 44: Reifenmaster ändere Suchmethode

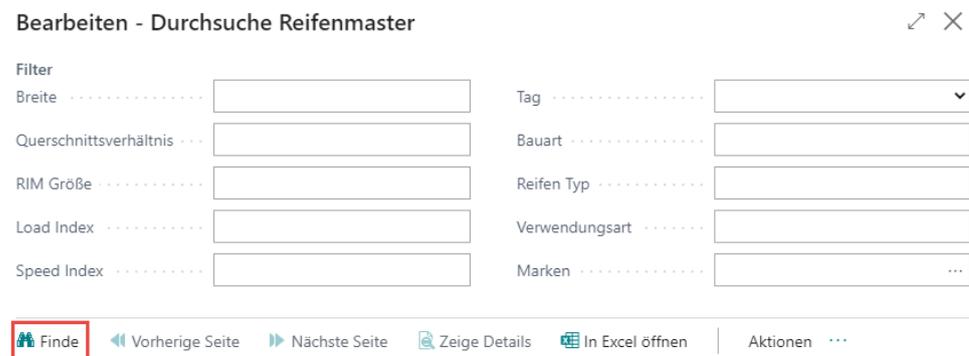


Abb. 45: Durchsuche Reifenmaster über Technische Details

- 7. Geben Sie einen Matchcode ein (für Matchcode Suche) oder wählen Sie einen Filter (für Suche über Technische Details).
- 8. Klicken Sie auf **Finde** um die Suche im Reifenmaster zu starten.



Drücken Sie nicht **[Enter]**, da dies den Suchprozess nicht startet. Sie müssen auf **Finde** klicken.

9. ▶ Gibt es mehrere Suchergebnisse (Sie können die Anzahl der Ergebnisse im **Statistiken** Bereich am Fuß der Seite sehen), klicken Sie auf **Nächste Seite**. Die Gesamtzahl an Seiten und Suchergebnissen, welche zur Verfügung stehen ist ebenfalls im **Statistik** Bereich angeführt.

Bearbeiten - Durchsuche Reifenmaster ↗ ✕

Filter
Matchcode 24545

[Finde](#) [◀ Vorherige Seite](#) [▶ Nächste Seite](#) [Zeige Details](#) [In Excel öffnen](#) | [Aktionen](#) ...

Markenname	Hersteller Produktcode	Beschreibung	Beschreibung 2	Tag	Breite
Michelin Tires	019772	245/45ZR18 (100Y)XL PS4		Summer	245
→ Michelin Tires	⋮ 073601	245/45R17 99YXL PCY4		Summer	245

Statistiken
Anz. der Ergebnisse 4 Seite 1 / 1

[Schließen](#)

Abb. 46: Reifenmaster Suchergebnisse

- 10.** Wenn Sie den Reifen, den sie benötigen, gefunden haben, wählen Sie den Artikel aus, indem sie auf **Zeige Details** klicken, um die Details für den gewählten Reifen anzuzeigen.
- ⇒ Eine neue Seite öffnet sich, wo alle Details des gewählten Reifen angezeigt werden.

Bearbeiten - Reifenmaster -   

Verwalten | **Aktionen** | Weniger Optionen

Allgemein

Hersteller Produktcode	073601	Hersteller Produktgru...	EV
Markenname	Michelin Tires	Reifen Modell	PRIMACY 4
Beschreibung	245/45R17 99YXL PCY4	EAN Code	3528704530311
Beschreibung 2			

Technische Details

Tag	Summer	Load Index	99
M+S Mark	<input type="checkbox"/>	Speed Index	Y
Bauart	R	Reinforced	XL
Breite	245	Reifen Typ	110
Tiefe	18.3	Verwendungsart	CC
Felge	17	Schlauch Charakteristik	Tubeless
Gewicht	10.515	Seitenwand	AB
OVL Diameter		Design Variante	MIPRIMACY 4
Querschnittsverhältnis	45		

[Schließen](#)

Abb. 47: Reifen Details

- 11.** Wenn dies basierend auf den Details der Reifen ist, den Sie benötigen, klicken Sie auf **Aktionen** → **Funktionen** → **Erstelle Artikel** um den Reifen als Artikel in Ihrem System anzulegen.

Bearbeiten - Reifenmaster -   

Verwalten | **Aktionen** | Weniger Optionen

Functions ▾ 

 **Erstelle Artikel**

Hersteller Produktcode	019772	Hersteller Produktgru...	EV
Markenname	Michelin Tires	Reifen Modell	PILOT SPORT 4

Abb. 48: Erzeuge Artikel über Details-Seite

- 12.** Das System möchte von Ihnen wissen, ob Sie die **Artikelkarte** öffnen möchten, wenn der Artikel bereits im System existiert.
- Wenn der Artikel gerade erst angelegt wurde, öffnet sich die **Artikelkarte** automatisch und alle Attribute sind zugewiesen.
- 13.** Sobald der Artikel angelegt ist, können Sie ihn einem **Verkaufsauftrag** oder einem **Lieferauftrag** in der Applikation hinzufügen.

blank page

4 Index

C

contact data 5

D

disclaimer 5

G

general

 contact data 5

 disclaimer 5

K

Konventionen

 Benutzereingabe 6

 Benutzeroberflächenelemente 5

 Code 6

 Tasten 5

S

Symbole

 Benutzereingabe 6

 Benutzeroberflächenelemente 5

 Code 6

 Hinweis 5

 Tasten 5

 Warnung 5