

# BEYOND Attributes Core



# **BEYONDIT GmbH**

Schauenburgerstr. 116 24118 Kiel Deutschland

+49 431 3630 3700 info@beyondit.gmbh

# Inhaltsverzeichnis

				kumer	
	Ihor	41000	110	L/IIMAA	<b>、ナヘナιヘ</b> ロ
	1111	111252		KIIIII	11 41 11 11
٠,	<i>-</i>	ulcoc	-	Nulle	ILULIOI

Einleitung

Allgemein

Über diese App

Lizenzverwaltung

Lizenzverwaltung

# Einrichtung

Benutzerberechtigungen zuweisen

Optionsattribut erstellen

Textattribut erstellen

Ganzzahlattribut erstellen

Dezimalattribut erstellen

Datumsattribut erstellen

Blobattribut erstellen

Übersetzungen hinzufügen

Übersetzung für Attribut hinzufügen

Übersetzung für Attributwert hinzufügen

Sortierreihenfolge für Attribute verändern

Funktionen

Attribute am Serviceartikel speichern

# Einleitung

Diese Dokumentation enthält Informationen über die Installation und die Verwendung von **Beyond Attributes Core** in Ihrer Business Central-Umgebung.

Diese Dokumentation richtet sich an erfahrene Nutzer von Business Central. Für die Einrichtung von **Beyond Attributes Core** können zusätzliche Kenntnisse über Softwareprodukte Dritter erforderlich sein.

Lesen Sie diese Dokumentation vollständig, um **Beyond Attributes Core** einzurichten und professionell damit zu arbeiten. Achten Sie besonders auf die in der Dokumentation enthaltenen Tipps, Informationen und Sicherheitshinweise. Informieren Sie Ihre Mitarbeiter über die ordnungsgemäße Verwendung von Beyond AditionalInformation und bewahren Sie die Dokumentation an einem Ort auf, der für die Mitarbeiter zugänglich ist.



# Hersteller

Beyond Attributes Core wurde entwickelt von:

#### **BEYONDIT GmbH**

Schauenburgerstraße 116 24118 Kiel Deutschland info@beyondit.gmbh +49 431 3630 3700



### Versionshistorie

Version	Datum	Autor	Bemerkung
1.0	15.03.2023	Jannic Weidel	Erstversion der Dokumentation
1.1	10.05.2023	Jannic Weidel	Kapitel zur Zuordnung von Berechtigungssätzen hinzugefügt
1.2	14.11.2024	Jannic Weidel	Beschreibung für Hinweistexte am Debitor und Kreditor hinzugefügt
1.3	12.05.2025	Jannic Weidel	Überarbeitung und neue Inhalte
1.4	10.06.2025	Jannic Weidel	Einleitendes Kapitel hinzugefügt
Dokumentzugriff		öffentlich	

# Allgemeine Informationen

Diese Dokumentation enthält wichtige Informationen, die Sie beim Befolgen der Beschreibungen beachten müssen. Die Informationen sind als Hinweise hervorgehoben und nach Art und Wichtigkeit geordnet. Die Hinweise sind im Folgenden in aufsteigender Reihenfolge ihrer Wichtigkeit aufgeführt:

#### 6 TIP

Dieser Hinweis stellt **kein Risiko** dar. Neben dem klassischen Anklicken von Optionen bietet Business Central auch die Möglichkeit, sogenannte Shortcuts zu verwenden. Shortcuts sind Tastenkombinationen, mit denen Sie die gewünschte Aktion auch in der Benutzeroberfläche ausführen können. Durch die Verwendung von Shortcuts können Sie schneller und effektiver arbeiten. Probieren Sie die Tastenkombinationen aus und Sie werden überrascht sein, wie viel schneller Sie arbeiten können.

#### 6 NOTE

Dieser Hinweis stellt **kein Risiko** dar. Der Hinweis enthält wichtige Informationen zur korrekten Verwendung, Konfiguration oder Bedienung der Software. Befolgen Sie diese Anweisungen, um effektiver zu arbeiten und unnötige Supportanfragen zu vermeiden. Dieser Hinweis kann Sie zum Beispiel darauf hinweisen, dass eine Option ausgeblendet ist, und Ihnen sagen, wie Sie vorgehen müssen, wenn Sie sie wieder einblenden möchten.

#### ( IMPORTANT

Diese Warnung stellt ein **geringes Risiko** dar. Die Warnung bezieht sich auf nicht kritische Probleme, die zu unerwünschtem Verhalten oder Konfigurationsproblemen führen können.

Sie können die Benutzerfreundlichkeit oder Funktionalität beeinträchtigen, wenn sie nicht berücksichtigt werden.

#### **A** CAUTION

Diese Warnung stellt ein **mittleres Risiko** dar. Die Warnung weist auf ein potenzielles Problem hin, das die Systemstabilität oder Datenintegrität beeinträchtigen könnte.

Die Nichteinhaltung kann zu Fehlern, Leistungseinbußen oder teilweisen Dienstunterbrechungen führen. Die durch die Nichteinhaltung verursachten Fehler betreffen nur die App selbst und verhindern, dass Sie mit Daten innerhalb der App arbeiten können.

#### **A WARNING**

Diese Warnung stellt ein **hohes Risiko** dar. Die Warnung weist auf eine unmittelbare und ernste Gefahr für das Produktivsystem hin.

Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann das gesamte System beeinträchtigen. Es besteht die Gefahr des Verlusts kritischer Daten oder eines

Totalausfalls des Systems, was zu einer längeren Ausfallzeit führt. Die Daten können möglicherweise nicht wiederhergestellt werden und es muss ein Backup eingespielt werden.

Beyond Attributes Core ist eine Extension für Microsoft Dynamics 365 Business Central.

**Beyond Attributes Core** wird verwendet, um zusätzliche Daten an Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zu speichern und zu pflegen. Nach der Installation wird auf den entsprechenden Listen und Karten in der Infobox ein Bereich hinzugefügt, in dem Sie Merkmale und zusätzliche Daten (nachfolgend Attribute genannt) erfassen können.

Die aktuellste Version dieser Dokumentation finden Sie unter dem folgendem Link: Beyond Attributes Core Dokumentation.

#### **6** NOTE

#### Abhängigkeiten von oder zu anderen Apps

Für die Verwendung von **Beyond Attributes Core** sind weitere, grundlegende Anwendungen erforderlich. Die folgenden Anwendungen sind erforderlich, um **Beyond Attributes Core** verwenden zu können und werden automatisch installiert:

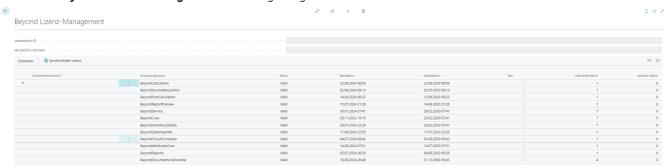
• Beyond License: Verwaltung von Probe- und Volllizenzen für Apps/Add-Ins von Beyond IT.

# Lizenzverwaltung

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die Lizenzverwaltung von **Beyond Attributes Core** einsehen können.

Um den Status der Produktlizenz für **Beyond Attributes Core** einzusehen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie das Suchfeld (ALT+Q) und suchen Sie die Seite **Beyond Lizenz-Management**.
- 2. Die Seite Beyond Lizenz-Management wird angezeigt.



3. Unter dem Bereich **Lizenzen** finden Sie alle Produktlizenzen für Anwendungen von BeyondIT, die für diesen Mandanten installiert wurden. Anhand der Werte in den Spalten können Sie alle erforderlichen Informationen ablesen:

Spalte	Beschreibung
Unternehmensname	Diese Spalte gibt den Namen des Unternehmens an.
Anwendungsname	Diese Spalte gibt den Namen der Anwendung an. Wenn Sie mehrere Produkte von BeyondIT verwenden, wird für jedes Produkt eine eigene Zeile in der Übersicht angezeigt.
Status	Valid: Die Produktlizenz ist gültig und die Anwendung kann ohne Einschränkungen verwendet werden.  Expired: Die Produktlizenz ist abgelaufen. Die Anwendung kann nicht mehr verwendet werden.  Trial: Die Produktlizenz ist gültig und Funktionalitäten der Anwendung können für einen kurzen Zeitraum (beachten Sie den Wert in der Spalte Ablaufdatum) beschränkt oder unbeschränkt verwendet werden.  Exceeded: Die Produktlizenz ist abgelaufen. Die Anwendung kann nicht mehr verwendet werden.
Startdatum	Dies ist das Datum, an dem die Produktlizenz registriert wurde.
Ablaufdatum	Dies ist das Datum, an dem die Produktlizenz ungültig wird oder wurde. Die Anwendung kann nicht weiter verwendet werden.
Test	Dieses Kontrollkästchen zeigt an, ob es sich bei der Produktlizenz um eine Testlizenz handelt. Testlizenzen sind zeitlich sehr beschränkte Lizenzen. Sie können nach Ablauf der Testlizenz eine vollwertige Produktlizenz erwerben (beachten Sie den Wert in der Spalte <b>Ablaufdatum</b> ).
Lizenzierte Metrik	In dieser Spalte wird angezeigt, wie die Anwendung lizensiert wurde. Dies kann beispielsweise eine mandantenübergreifende Lizenz, eine Lizenz pro Mandant oder eine Lizenz pro Benutzer sein.
Aktuelle Metrik	In dieser Spalte wird angezeigt, wieviele Lizenzen in der Umgebung verwendet werden. Anhand der Differenz zwischen den Werten unter der Spalte <b>Lizenzierte Metrik</b> und <b>Aktuelle Metrik</b> können Sie ablesen, ob Sie eine zusätzliche Lizenz erwerben müssen.

# Attribut erstellen

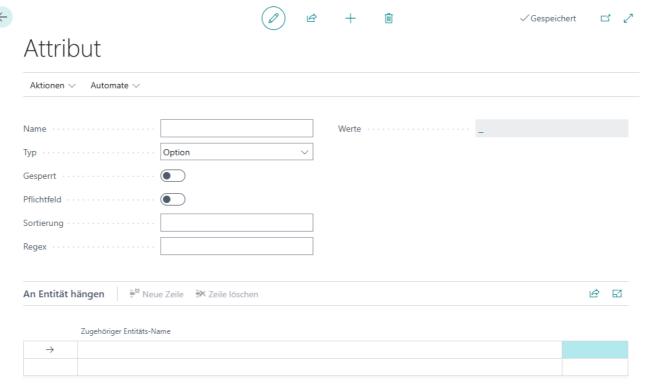
In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie ein Attribut erstellen, um zusätzliche Daten eines Serviceartikels zu erfasssen oder zu führen. Dank der 7 verschiedenden Attributtypen können Sie eine Vielzahl an Informationen über Serviceartikel pflegen.

Attributtyp	Beschreibung
Option	Der Attributtyp <b>Option</b> wird verwendet, um ein Attribut zu erstellen, das eine feste Auswahl an Attributdaten bereitstellt. Sie können diesen Attributtyp beispielsweise zur Angabe des Serviceartikelfarbe definieren und die Attributwerte Blau, Schwarz oder Gelb vorgeben. Sie können nachträglich weitere Optionswerte für diese Attribut hinzufügen. Weitere Informationen dazu, wie Sie Werte bei einem Attribut des Datentyps <b>Option</b> hinzufügen, erhalten Sie unter dem Abschnitt <b>Optionsattribut erstellen</b> .
Text	Der Attributtyp <b>Text</b> wird verwendet, um ein Attribut zu erstellen, das die Eingabe eines Texts als Wert ermöglicht. Dies kann beispielsweise der Hersteller eines Fahrzeugs oder einer Maschine sein.
Integer	Der Attributtyp <b>Integer</b> wird verwendet, um ein Attribut zu erstellen, dass mit einem ganzzahligen Wert gespeichert wird. Dies kann beispielsweise der Stand des Betriebsstundenzählers oder der Kilometerstand des Fahrzeugs sein.
Decimal	Der Attributtyp <b>Decimal</b> wird verwendet, um ein Attribut zu erstellen, dass mit einem Kommawert gespeichert wird. Sie können beispielsweise Füllmengen (z.B. Ölmengen) des Serviceartikels (des Fahrzeugs oder der Maschine) speichern.
Date	Der Attributtyp <b>Date</b> wird verwendet, um ein Attribut zu erstellen, dass mit einem Datumswert hinterlegt wird. Dies kann beispielsweise das Baujahr der Maschine oder die Erstzulassung des Fahrzeugs sein.
Blob	Der Attributtyp <b>Blob</b> wird verwendet, wenn große Datenmengen gespeichert werden sollen. Sie können diesen Attributtyp beispielsweise dafür verwenden, einen langen beschreibenden Text zu speichern.

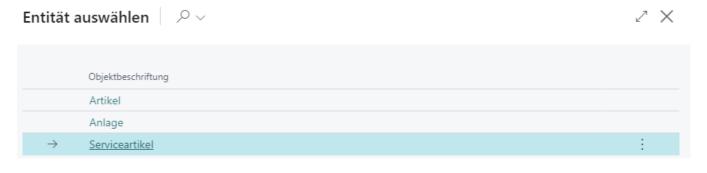
# Optionsattribut erstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Attribut des Typs **Option** zu erstellen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite **Attribute** wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.
- 4. Um ein neues Attribut zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf **Neu**.
- 5. Es wird ein neues Fenster geöffnet.



- 6. Geben Sie in dem Eingabefeld Name eine Bezeichnung für das Attribut ein.
- 7. Definieren Sie in dem Feld **Typ** den Datentyp **Option**.
- 8. Um die verfügbaren Auswahlwerte für das Attribut zu erstellen, klicken Sie in das Feld Werte.
- 9. Klicken Sie in der Menüleiste auf **Neu**, um eine auswählbare Option für das Attribut zu erstellen. Kehren Sie zur Attributkarte zurück, wenn Sie alle Optionen hinzugefügt haben.
- 10. Der Schieberegler **Gesperrt** dient dazu, die Verwendung des Attributs zu unterbinden (beispielsweise, wenn die Attributwerte noch nicht oder nicht mehr vollständig sind).
- 11. Aktivieren Sie den Schieberegler **Pflichtfeld**, wenn Sie einstellen möchten, dass die Daten für dieses Attribut am Serviceartikel gefüllt werden müssen.
- 12. Geben Sie im Eingabefeld **Sortierung** einen Wert für die Sortierreihenfolge des Attributs an. Sie können positive und negative Zahlen in diesem Feld angeben.
- 13. Unter dem Bereich **An Entität hängen** können Sie das erstellte Attribut einer Entität zuordnen. Sie können das Attribut zu Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zuordnen. Je nachdem welche Zuordnung Sie vorgenommen haben, wird das Attribut im Attributbereich im Infoboxbereich angezeigt.



### O NOTE

#### Sortierreihenfolge

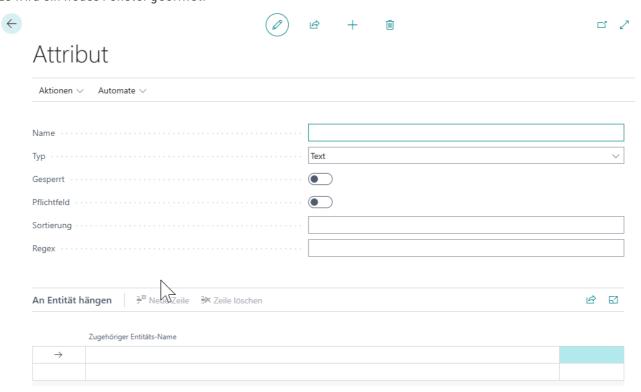
Die Sortierreihenfolge der angezeigten Attribute in der Infobox des Serviceartikels hängt von den angegebenen Zahlwerten im Feld **Sortierung** ab. Ein negativer Wert (z.B. **-1**) sorgt beispielsweise dafür, dass das Attribut vor allen anderen Attributen mit positivier Sortierreihenfolge angezeigt wird. Weitere Informationen zur Sortierreihenfolge erhalten Sie unter dem Kapitel Sortierreihenfolge für Attribute verändern.

Sie haben ein Attribut erstellt. Wenn Ihre Mitarbeiter den Webclient in verschiedenen Anzeigesprachen verwenden, können Sie Übersetzungen für die Attribute und Attributwerte hinterlegen. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Übersetzungen für Attribute und Attributwerte hinzufügen, erhalten Sie unter dem Kapitel Übersetzungen hinzufügen.

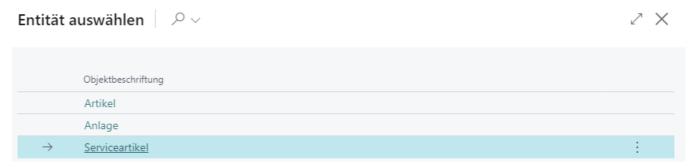
### Textattribut erstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Attribut des Typs **Text** zu erstellen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.
- 4. Um ein neues Attribut zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf Neu.
- 5. Es wird ein neues Fenster geöffnet.



- 6. Geben Sie in dem Eingabefeld **Name** eine Bezeichnung für das Attribut ein.
- 7. Definieren Sie in dem Feld **Typ** den Datentyp **Text** an. Der Schieberegler **Gesperrt** dient dazu die Verwendung des Attributs zu unterbinden (beispielsweise, wenn die Attributwerte noch nicht oder nicht mehr vollständig sind).
- 8. Aktivieren Sie den Schieberegler **Pflichtfeld**, wenn Sie einstellen möchten, dass die Daten für dieses Attribut am Serviceartikel gefüllt werden müssen.
- 9. Geben Sie im Eingabefeld **Sortierung** einen Wert für die Sortierreihenfolge des Attributs an. Sie können positive und negative Zahlen in diesem Feld angeben.
- 10. Unter dem Bereich **An Entität hängen** können Sie das erstellte Attribut einer Entität zuordnen. Sie können das Attribut zu Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zuordnen. Je nachdem welche Zuordnung Sie vorgenommen haben, wird das Attribut im Attributbereich im Infoboxbereich angezeigt.



#### A NOTE

#### Sortierreihenfolge

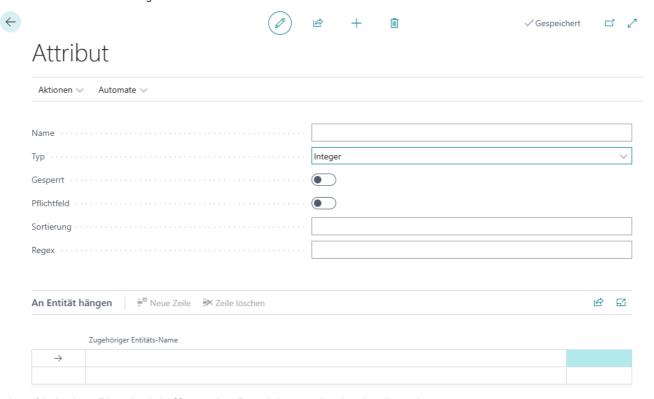
Die Sortierreihenfolge der angezeigten Attribute in der Infobox des Serviceartikels hängt von den angegebenen Zahlwerten im Feld **Sortierung** ab. Ein negativer Wert (z.B. -1) sorgt beispielsweise dafür, dass das Attribut vor allen anderen Attributen mit positivier Sortierreihenfolge angezeigt wird. Weitere Informationen zur Sortierreihenfolge erhalten Sie unter dem Kapitel Sortierreihenfolge für Attribute verändern.

Sie haben ein Attribut erstellt. Wenn Ihre Mitarbeiter den Webclient in verschiedenen Anzeigesprachen verwenden, können Sie Übersetzungen für die Attribute und Attributwerte hinterlegen. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Übersetzungen für Attribute und Attributwerte hinzufügen, erhalten Sie unter dem Kapitel Übersetzungen hinzufügen.

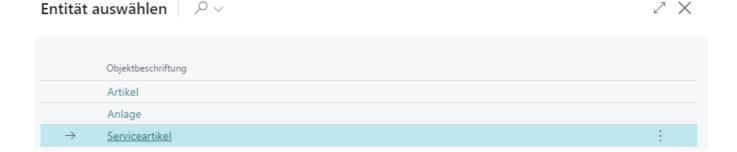
### Ganzzahlattribut erstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Attribut des Typs Integer (Ganzzahl) zu erstellen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.
- 4. Um ein neues Attribut zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf Neu.
- 5. Es wird ein neues Fenster geöffnet.



- 6. Geben Sie in dem Eingabefeld **Name** eine Bezeichnung für das Attribut ein.
- 7. Definieren Sie in dem Feld **Typ** den Datentyp **Integer** an. Der Schieberegler **Gesperrt** dient dazu die Verwendung des Attributs zu unterbinden (beispielsweise, wenn die Attributwerte noch nicht oder nicht mehr vollständig sind).
- 8. Aktivieren Sie den Schieberegler **Pflichtfeld**, wenn Sie einstellen möchten, dass die Daten für dieses Attribut am Serviceartikel gefüllt werden müssen.
- 9. Geben Sie im Eingabefeld **Sortierung** einen Wert für die Sortierreihenfolge des Attributs an. Sie können positive und negative Zahlen in diesem Feld angeben.
- 10. Unter dem Bereich **An Entität hängen** können Sie das erstellte Attribut einer Entität zuordnen. Sie können das Attribut zu Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zuordnen. Je nachdem welche Zuordnung Sie vorgenommen haben, wird das Attribut im Attributbereich im Infoboxbereich angezeigt.



#### O NOTE

#### Sortierreihenfolge

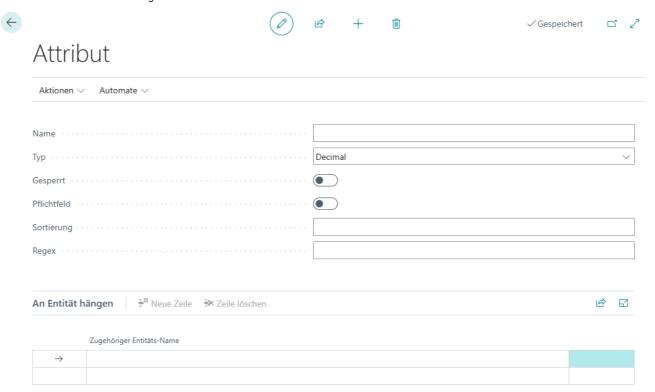
Die Sortierreihenfolge der angezeigten Attribute in der Infobox des Serviceartikels hängt von den angegebenen Zahlwerten im Feld **Sortierung** ab. Ein negativer Wert (z.B. -1) sorgt beispielsweise dafür, dass das Attribut vor allen anderen Attributen mit positivier Sortierreihenfolge angezeigt wird. Weitere Informationen zur Sortierreihenfolge erhalten Sie unter dem Kapitel Sortierreihenfolge für Attribute verändern.

Sie haben ein Attribut erstellt. Wenn Ihre Mitarbeiter den Webclient in verschiedenen Anzeigesprachen verwenden, können Sie Übersetzungen für die Attribute und Attributwerte hinterlegen. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Übersetzungen für Attribute und Attributwerte hinzufügen, erhalten Sie unter dem Kapitel Übersetzungen hinzufügen.

### Dezimalattribut erstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Attribut des Typs **Decimal** (Dezimalzahl) zu erstellen:

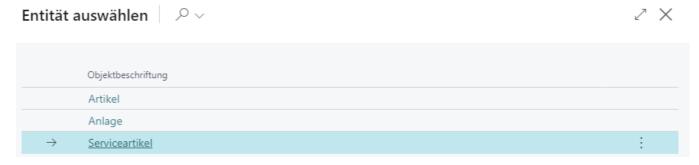
- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.
- 4. Um ein neues Attribut zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf **Neu**.
- 5. Es wird ein neues Fenster geöffnet.



- 6. Geben Sie in dem Eingabefeld **Name** eine Bezeichnung für das Attribut ein.
- 7. Definieren Sie in dem Feld **Typ** den Datentyp **Decimal** an. Der Schieberegler **Gesperrt** dient dazu die Verwendung des Attributs zu unterbinden (beispielsweise, wenn die Attributwerte noch nicht oder nicht mehr vollständig

sind).

- 8. Aktivieren Sie den Schieberegler **Pflichtfeld**, wenn Sie einstellen möchten, dass die Daten für dieses Attribut am Serviceartikel gefüllt werden müssen.
- 9. Geben Sie im Eingabefeld **Sortierung** einen Wert für die Sortierreihenfolge des Attributs an. Sie können positive und negative Zahlen in diesem Feld angeben.
- 10. Unter dem Bereich **An Entität hängen** können Sie das erstellte Attribut einer Entität zuordnen. Sie können das Attribut zu Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zuordnen. Je nachdem welche Zuordnung Sie vorgenommen haben, wird das Attribut im Attributbereich im Infoboxbereich angezeigt.



#### 6 NOTE

#### Sortierreihenfolge

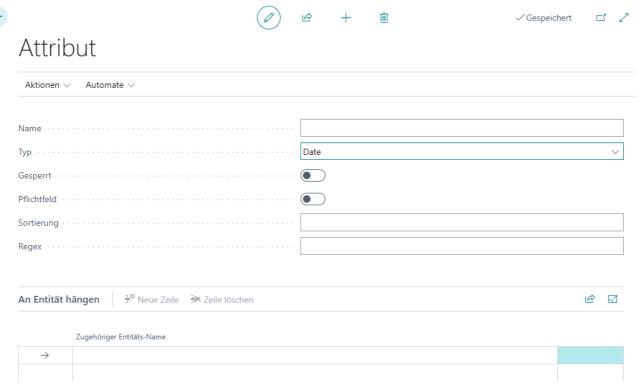
Die Sortierreihenfolge der angezeigten Attribute in der Infobox des Serviceartikels hängt von den angegebenen Zahlwerten im Feld **Sortierung** ab. Ein negativer Wert (z.B. **-1**) sorgt beispielsweise dafür, dass das Attribut vor allen anderen Attributen mit positivier Sortierreihenfolge angezeigt wird. Weitere Informationen zur Sortierreihenfolge erhalten Sie unter dem Kapitel Sortierreihenfolge für Attribute verändern.

Sie haben ein Attribut erstellt. Wenn Ihre Mitarbeiter den Webclient in verschiedenen Anzeigesprachen verwenden, können Sie Übersetzungen für die Attribute und Attributwerte hinterlegen. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Übersetzungen für Attribute und Attributwerte hinzufügen, erhalten Sie unter dem Kapitel Übersetzungen hinzufügen.

#### Datumsattribut erstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Attribut des Typs **Date** (Datum) zu erstellen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.
- 4. Um ein neues Attribut zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf **Neu**.
- 5. Es wird ein neues Fenster geöffnet.



- 6. Geben Sie in dem Eingabefeld **Name** eine Bezeichnung für das Attribut ein.
- 7. Definieren Sie in dem Feld **Typ** den Datentyp **Date** an. Der Schieberegler **Gesperrt** dient dazu die Verwendung des Attributs zu unterbinden (beispielsweise, wenn die Attributwerte noch nicht oder nicht mehr vollständig sind).
- 8. Aktivieren Sie den Schieberegler **Pflichtfeld**, wenn Sie einstellen möchten, dass die Daten für dieses Attribut am Serviceartikel gefüllt werden müssen.
- 9. Geben Sie im Eingabefeld **Sortierung** einen Wert für die Sortierreihenfolge des Attributs an. Sie können positive und negative Zahlen in diesem Feld angeben.
- 10. Unter dem Bereich **An Entität hängen** können Sie das erstellte Attribut einer Entität zuordnen. Sie können das Attribut zu Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zuordnen. Je nachdem welche Zuordnung Sie vorgenommen haben, wird das Attribut im Attributbereich im Infoboxbereich angezeigt.



#### ANDTE

#### Sortierreihenfolge

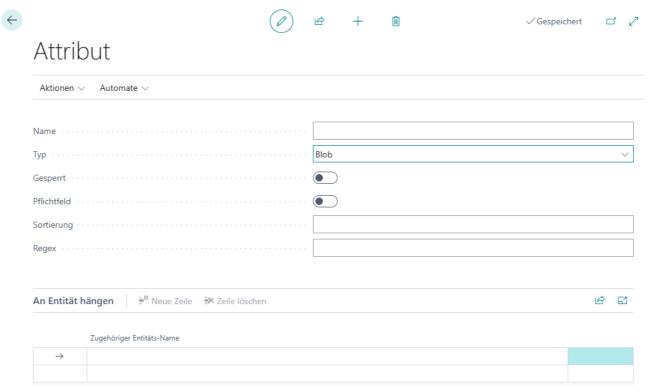
Die Sortierreihenfolge der angezeigten Attribute in der Infobox des Serviceartikels hängt von den angegebenen Zahlwerten im Feld **Sortierung** ab. Ein negativer Wert (z.B. -1) sorgt beispielsweise dafür, dass das Attribut vor allen anderen Attributen mit positivier Sortierreihenfolge angezeigt wird. Weitere Informationen zur Sortierreihenfolge erhalten Sie unter dem Kapitel Sortierreihenfolge für Attribute verändern.

Sie haben ein Attribut erstellt. Wenn Ihre Mitarbeiter den Webclient in verschiedenen Anzeigesprachen verwenden, können Sie Übersetzungen für die Attribute und Attributwerte hinterlegen. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Übersetzungen für Attribute und Attributwerte hinzufügen, erhalten Sie unter dem Kapitel Übersetzungen hinzufügen.

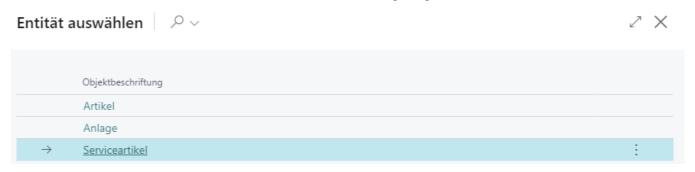
### Blobattribut erstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Attribut des Typs **Blob** (Binary Large Object) zu erstellen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.
- 4. Um ein neues Attribut zu erstellen, klicken Sie in der Menüleiste auf Neu.
- 5. Es wird ein neues Fenster geöffnet.



- 6. Geben Sie in dem Eingabefeld **Name** eine Bezeichnung für das Attribut ein.
- 7. Definieren Sie in dem Feld **Typ** den Datentyp **Blob** an. Der Schieberegler **Gesperrt** dient dazu die Verwendung des Attributs zu unterbinden (beispielsweise, wenn die Attributwerte noch nicht oder nicht mehr vollständig sind).
- 8. Aktivieren Sie den Schieberegler **Pflichtfeld**, wenn Sie einstellen möchten, dass die Daten für dieses Attribut am Serviceartikel gefüllt werden müssen.
- 9. Geben Sie im Eingabefeld **Sortierung** einen Wert für die Sortierreihenfolge des Attributs an. Sie können positive und negative Zahlen in diesem Feld angeben.
- 10. Unter dem Bereich **An Entität hängen** können Sie das erstellte Attribut einer Entität zuordnen. Sie können das Attribut zu Artikeln, Anlagen und Serviceartikeln zuordnen. Je nachdem welche Zuordnung Sie vorgenommen haben, wird das Attribut im Attributbereich im Infoboxbereich angezeigt.



#### **6** NOTE

#### Sortierreihenfolge

Die Sortierreihenfolge der angezeigten Attribute in der Infobox des Serviceartikels hängt von den angegebenen Zahlwerten im Feld **Sortierung** ab. Ein negativer Wert (z.B. -1) sorgt beispielsweise dafür, dass das Attribut vor allen anderen Attributen mit positivier Sortierreihenfolge angezeigt wird. Weitere Informationen zur Sortierreihenfolge erhalten Sie unter dem Kapitel Sortierreihenfolge für Attribute verändern.

Sie haben ein Attribut erstellt. Wenn Ihre Mitarbeiter den Webclient in verschiedenen Anzeigesprachen verwenden, können Sie Übersetzungen für die Attribute und Attributwerte hinterlegen. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Übersetzungen für Attribute und Attributwerte hinzufügen, erhalten Sie unter dem Kapitel Übersetzungen hinzufügen.

# Übersetzungen hinzufügen

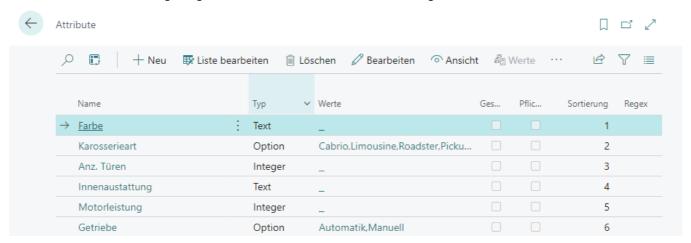
In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie Übersetzungen hinzufügen, um die Verwendung von Attributen zu ermöglichen, wenn unterschiedliche Anzeigesprachen verwendet werden. Sie können Übersetzungen für Attributbezeichnungen und die auswählbaren Optionen bei Attributen des Datentyps **Option** hinterlegen.

# Übersetzung für Attribut hinzufügen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie eine Übersetzung für eine Attributbezeichnung hinzufügen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Übersetzung für ein Attribut hinzuzufügen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.



- 4. Um eine Übersetzung der Attributbezeichnung hinzuzufügen, wählen Sie in der Liste das Attribut aus und klicken Sie in der Menüleiste auf **Übersetzungen**.
- 5. Geben Sie unter der Spalte **Sprachcode** den Code der Sprache an, für den Sie die Bezeichnung eingeben möchten (beispielsweise **DEU** für Deutsch oder **ENU** für Englisch).
- 6. Geben Sie unter der Spalte Name die Bezeichnung für das Attribut in der angegebenen Sprache an.

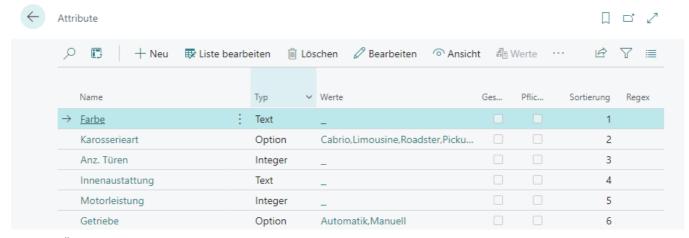
Sie haben eine Übersetzung für die Bezeichnung eines Attributs hinzugefügt. Wenn Sie die Anzeigesprache ändern, wird die von Ihnen angegebene Übersetzung verwendet. Bei Attributen des Datentyps **Option** ist es darüber hinaus möglich, Übersetzungen für die auswählbaren Optionswerte zu hinterlegen. Weitere Informationen darüber erhalten Sie unter dem nachfolgenden Abschnitt Übersetzung für Attributwert hinzufügen.

# Übersetzung für Attributwert hinzufügen

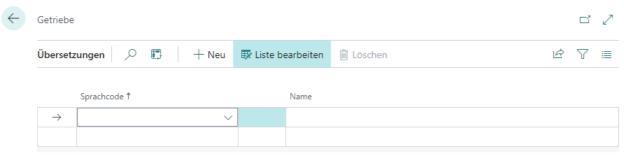
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie eine Übersetzung für einen Optionswert eines Attributs hinzufügen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Übersetzung für eine Option eines Attributs hinzuzufügen:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite Attribute wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.



- 4. Um eine Übersetzung für einen oder mehrere Optionen eines Attributwerts zu hinterlegen, klicken Sie in der Liste unter der Spalte **Werte** auf die auswählbaren Optionen des Attributs.
- 5. Die auswählbaren Optionen für das Attribut werden angezeigt. Wählen Sie die Option aus, für die Sie eine Übersetzung hinzufügen möchten.
- 6. Klicken Sie in der Menüleiste auf Aktionen > Prozess > Übersetzungen.
- 7. Es wird eine neue Liste angezeigt.



- 8. Geben Sie unter der Spalte **Sprachcode** den Code der Sprache ein, für den Sie die Übersetzung eingeben möchten (beispielsweise **DEU** für Deutsch oder **ENU** für Englisch).
- 9. Geben Sie unter der Spalte **Name** die Übersetzung für die Option ein.

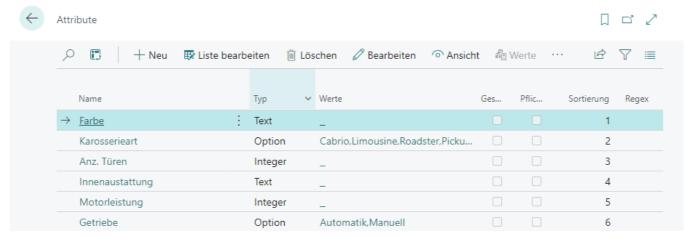
Sie haben eine Übersetzung für einen auswählbaren Wert eines Optionsattributs gespeichert. Wenn Sie die Anzeigesprache ändern, wird die Übersetzung für die Bezeichnung der Option angewendet.

# Sortierreihenfolge für Attribute verändern

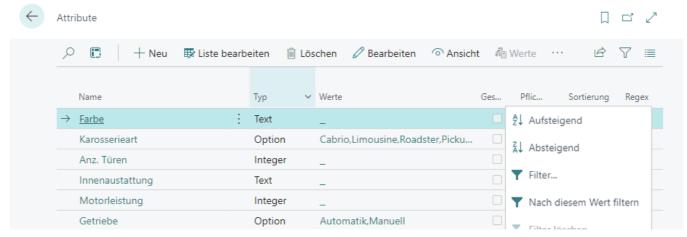
In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die Sortierreihenfolge für die Anzeige von Attributen ändern können. Die Reihenfolge in der Attribute angezeigt werden, hängt von dem Wert unter dem Feld **Sortierung** ab.

Um die Anzeigereihenfolge der Attribute zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Attribute und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Seite **Attribute** wird angezeigt. Auf dieser Seite finden Sie alle konfigurierten Attribute.



4. Um einen Überblick darüber zu bekommen, welches Attribut anhand der Reihenfolge in der Anzeige zuerst eingeblendet wird, sortieren Sie die Spalte **Sortierung** aufsteigend. Klicken Sie dazu auf die Spalteüberschrift und wählen Sie aus dem Kontextmenü die Option **Aufsteigend** aus.



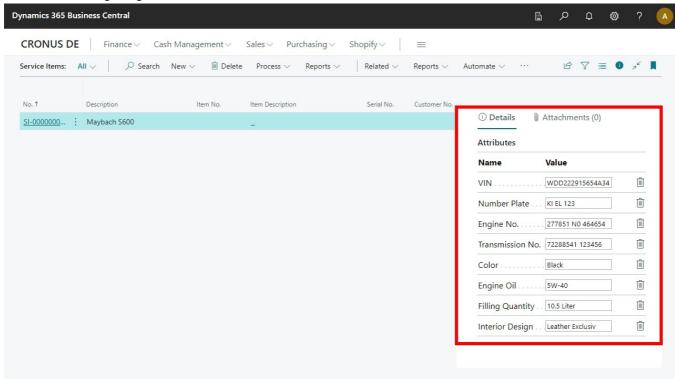
5. Passen Sie auf der Attributkarte den Wert in dem Feld **Sortierung** für das Attribut so an, dass es an der gewünschten Stelle in der Reihenfolge angezeigt wird. Beachten Sie dabei, dass auch negative Werte für das Feld **Sortierung** verwendet werden können.

Sie haben die Anzeigereihenfolge der Attribute verändert.

# Attribute am Serviceartikel speichern

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie über ein Attribut zusätzliche Informationen am Serviceartikel speichern. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Wert für ein Attribut am Serviceartikel zu speichern:

- 1. Rufen Sie aus dem Rollencenter die Suchfunktion auf (ALT+Q).
- 2. Suchen Sie nach Serviceartikel und klicken Sie auf das entsprechende Suchergebnis.
- 3. Die Liste Serviceartikel wird angezeigt. In dieser Liste finden Sie alle Serviceartikel.
- 4. Blenden Sie den Infoboxbereich ein (**ALT+F2**). Im Infoboxbereich werden Ihnen die Attribute für den Serviceartikel angezeigt.



5. Geben Sie im Eingabefeld des Attributs einen Wert an.

Sie haben einen Wert für ein Attribut an einem Serviceartikel eingegeben.