

3 MT940: Voraussetzungen

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

3 MT940: Voraussetzungen

Es wird die Existenz eines Währungsbusinessobjekts vorausgesetzt, da die MT940-Datensätze sich auf eine Währung beziehen.

REFERENZ

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Verwandte Seiten](#)

3.1 Währungsbusinessobjekt

Es wird die Existenz eines Währungsbusinessobjekts vorausgesetzt, da die MT940-Datensätze sich auf eine Währung beziehen. Die Währungen werden über den dreistelligen ISO-Code (ISO-4217) identifiziert, deshalb wird vorausgesetzt, dass ein entsprechendes Attribut in dem Währungsbusinessobjekt existiert.

Businessobjekt und Attribut können im Zielnuclet beliebig benannt sein. Die Anbindung erfolgt über eine Schnittstelle, die in der aktuellen Version in einer Java-Klasse realisiert ist.

Attribut	Java-Datentyp	Nuclos-Datentyp	Pflichtfeld?	Eindeutig?	Beschreibung
ISO-4217-Code	String	Text	ja	ja	dreistelliger ISO-Währungscode, dient als Identifizierungsmerkmal für die Währungen

Tabelle 3.1: Währungsbusinessobjekt

 Das Währungsbusinessobjekt aus dem [Currency-Nuclet](#) erfüllt die genannten Bedingungen.

3.2 Zahlungsbedingungen (optional)

Das MT940-Nuclet sieht die Möglichkeit vor, bei Zahlungseingängen auf die Erfüllung von Skontobedingungen zu prüfen. Diese Möglichkeit ist optional. Sollen Skontobedingungen geprüft werden, so wird die Existenz eines Businessobjekt zur Abbildung von Zahlungsbedingungen empfohlen. In diesem Fall wird ein Attribut für den Skontosatz und ein Attribut für die Skontofrist (in Tagen) benötigt.

Businessobjekt und Attribut können im Zielnuclet beliebig benannt sein. Die Anbindung erfolgt über eine Schnittstelle, die in der aktuellen Version in einer Java-Klasse realisiert ist.

Attribut	Java-Datentyp	Nuclos-Datentyp	Pflichtfeld?	Eindeutig?	Beschreibung
Cash Discount	BigDecimal	Kommazahl (9,2)	nein	nein	Skonto-Prozentsatz
Cash Discount Period	Integer	Ganzzahl	nein	nein	Skonto-Frist in Tagen

Tabelle 3.2: Zahlungsbedingungen

3.3 Referenzobjekte

Hauptzweck des MT940-Nuclet ist die Zuordnung von Bankumsätzen (Zahlungseingängen) zu Referenzobjekten (Rechnungen, o.ä.). Daher wird die Existenz einer solchen Businessobjekt vorausgesetzt. Es ist vorgesehen, dass diese Zuordnung unter gewissen Bedingungen (zu zahlender Betrag gedeckt, Skontobedingungen erfüllt, etc.) einen Statuswechsel im Referenzobjekt durchgeführt wird. Daher muss es sich bei der Referenzbusinessobjekt um ein Businessobjekt mit Statusmodell handeln.

Bei der Zuordnung eines Zahlungseinganges wird geprüft, ob der Gesamtbetrag mit dieser Zahlung ausgeglichen wird. Entsprechend muss ein Attribut existieren, in dem dieser Gesamtbetrag gespeichert wird.

Soll zusätzlich die Erfüllung von Skontobedingungen geprüft werden, sind weitere Attribute notwendig:

- Rechnungsdatum (Date Of Invoice)
- Zahlungsbedingungen (siehe 3.2)

Optional kann bei Zahlungseingang ein Zahlungsdatum gesetzt werden, wenn ein entsprechendes Attribut existiert (Payment Date).

Außerdem besteht die Möglichkeit, den ersten Zahlungseingang als entscheidend für einen Statuswechsel anzunehmen. Dafür müsste das Referenzobjekt entsprechend markiert werden (Accept First Incoming Payment).

Attribut	Java-Datentyp	Nuclos-Datentyp	Pflichtfeld?	Eindeutig?	Beschreibung
Accept First Incoming Payment	Boolean	Ja/Nein	nein	nein	Flag zur Markierung von Referenzobjekten, bei denen der erste Zahlungseingang zu einem Statuswechsel führen soll
Date Of Invoice	Date	Datum	nein	nein	Rechnungsdatum
Total Amount Gross	BigDecimal	Kommazahl (9,2)	ja	nein	zu zahlender Gesamtbetrag (brutto)
Payment Date	Date	Datum	nein	nein	Zahlungsdatum
Conditions Of Payment	Wrapper-Klasse	Referenzfeld	nein	nein	Zahlungsbedingungen (siehe 3.2)

Tabelle 3.3: Referenzobjekte

Verwandte Seiten

 **Nuclet: MT940(noch nicht verfügbar)**

MT940-Datenblatt

[Öffnen](#)

 **Schnittstellen**

Alle Integrationen

[Öffnen](#)