

Currency(noch nicht verfügbar)

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Currency(noch nicht verfügbar)

Currency(noch nicht verfügbar) – Referenz zum Nuclet.

REFERENZ

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Überblick](#)
 - [Integration](#)
 - [Nutzung](#)
 - [Versionen](#)
 - [Verwandte Seiten](#)
-
- [Currency\(noch nicht verfügbar\)](#)
 - [Überblick](#)
 - [Kurzbeschreibung](#)
 - [Nuclet-Bestandteile](#)
 - [Integration](#)
 - [Notwendige Schritte zur Integration](#)
 - [Nutzung](#)
 - [Versionen](#)
 - [Verwandte Seiten](#)
 - [Unterstützende Nuclets](#)
 - [Nuclet Wiki](#)

Nuclet mit eigenem Währungsbusinessobjekt

Name:	Currency
Package:	org.nuclet.currency
Version:	2.4.0
Datum:	27.09.2017
Nuclos-Kompatibilität:	ab Nuclos 4.19.3

Überblick

Kurzbeschreibung

Das Currency-Nuclet bietet die Möglichkeit

- Währungen und Wechselkurse zu pflegen
- Währungsbeträge von einer Währung in eine andere zu konvertieren
- Wechselkurse über eine Schnittstelle bei der Europäischen Zentralbank (EZB) täglich aktualisieren zu lassen

Das Currency-Nuclet ist durch das Herauslösen der Währungsbusinessobjekt aus dem Wechselkurs-Nuclet entstanden.

Nuclet-Bestandteile

Das Currency-Nuclet umfasst im Rahmen der .nuclet-Datei

- das Businessobjekte "Currency" ("Währung"),
- das dazugehörige Layout "Currency",
- eine Strukturdefinitionen (für den Import von Währungsstammdaten).

Darüberhinaus werden in der ZIP-Datei folgende Komponenten mitgeliefert:

- eine CSV-Datei für Objektimporte

Typ	Name, englisch	Name, deutsch	Kurzbeschreibung
Businessobjekt	Currency	Währung	
Layout	Currency		Layout für Businessobjekt „Currency“
Strukturdefinition	Currency		Importstruktur für Businessobjekt „Currency“
Objektimporte	Currency.csv		Stammdatensätze für Businessobjekt „Currency“

Tabelle 1: Nuclet-Bestandteile

Integration

Notwendige Schritte zur Integration

Die Integration des Currency-Nuclets erfolgt in 5 Schritten:

1. Download
2. Nuclet-Import
3. Objektimporte anlegen
4. Objektimporte ausführen

Alle Integrationschritte werden im folgenden im Detail erläutert.

Schritt 1: Download

Download der ZIP-Datei „Currency-v2.4.0-4.19.3.zip“ auf der Nuclos-Webpage unter „Nuclos Services“ > „Download“ > „Nuclet Download“. Das ZIP anschließend lokal entpacken.

Schritt 2: Nuclet-Import

Import des Currency-Nuclets unter „Konfiguration“ > „Nuclet Management“ > „Importieren“ in Ihre bestehende Nuclos-Instanz, Auswahl der Datei „Currency-v2.4.0-4.19.3.nuclet“

Schritt 3: Objektimporte anlegen

Objektimport („Konfiguration“ > „Import & Export“) anlegen zur Strukturdefinition „Currency“. Dazu kann die mitgelieferte CSV-Datei „Currency.csv“ (zu finden im Unterverzeichnis „data“ der ZIP-Datei) verwendet werden.



Hinweis: Die CSV-Datei „Currency.csv“ umfasst 34 Stammdatensätze. Das sind alle Währungen, die aktuell von der EZB-Schnittstelle unterstützt werden. Sollten Sie für einige Währungen darunter keine Verwendung in Ihrer Anwendung haben, dann löschen Sie diese Datensätze bitte einfach nach dem Import. Nicht vorhandene Währungen werden bei der Aktualisierung über die EZB-Schnittstelle nicht berücksichtigt.

Schritt 4: Objektimporte ausführen

Die in Schritt 3 angelegten Objektimporte ausführen, so dass alle notwendigen Stammdaten im System sind.

Nutzung

Einrichten von Benutzerrechten (optional)

Zugriffsrechte für existierende Benutzergruppen für Layouts, Businessobjekte, Attribute und Attributgruppen können in Nuclos wie üblich über drei Wege festgelegt werden (siehe dazu <https://wiki.nuclos.de>):

1. allgemeine Einstellungen für Businessobjekte unter „Administration“ > „Benutzergruppen“
2. statusabhängige Einstellungen für Attribute/Attributgruppen unter „Konfiguration“ > „Statusmodell“
3. datensatzspezifische Einstellungen unter „Konfiguration“ > „Datenquellen“ > „Datensatzfreigabe“

Versionen

Version	Datum	Typ	Änderungen
1.0.0	12.03.2013	initiale Version	-

1.0.1	24.04.2013	Fehlerkorrekturen	▪ Fehlende Strukturdefinitionen sind in neuer Version enthalten. ▪ Strukturdefinition "Currency" wurde um Attribut "numberOfDigits" erweitert. ▪ Fehlerhafte Ausgabe in Java-Klasse "CurrencyConverterLogic" (Zeile 241) entfernt. ▪ Label "inverted" aus Layout "Exchange Rate" entfernt.
2.0.0	12.08.2013	Trennung von Währung und Wechselkursschnittstelle	• das Currency-Nuclet umfasst ab v2.0.0 nur noch das Businessobjekt "Währung" • Wechselkurse und EZB-Schnittstelle wurden in das Wechselkurs-Nuclet ausgegliedert
2.1.0	08.01.2014	Umstellung auf Nuclos 4.0	Umstellung auf Nuclos 4.0
2.2.0	24.03.2017	Umstellung auf Nuclos 4.13	Umstellung auf Nuclos 4.13
2.3.0	21.08.2017	Umstellung auf Nuclos 4.18	Umstellung auf Nuclos 4.18
2.4.0	27.09.2017	Umstellung auf Nuclos 4.19	Umstellung auf Nuclos 4.19

Verwandte Seiten

Unterstützende Nuclets

Kategorie

[Öffnen](#)

Nuclet Wiki

Alle Kategorien

[Öffnen](#)