

5.3 SEPA: von v1.2 auf v2.0

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

📄 5.3 SEPA: von v1.2 auf v2.0

Folgende Änderungen und Erweiterungen sind bei einer Aktualisierung zu beachten:

REFERENZ

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Verwandte Seiten](#)



Hinweise zum Hintergrund der notwendigen Anpassungen

Folgende Änderungen und Erweiterungen sind bei einer Aktualisierung zu beachten:

1. In Version 2.0.0 wird das allgemeine Referenz-Attribut durch die dezidierten Attribute "**Creditor Reference**" (für Überweisungen) und "**Debitor Reference**" (für Lastschriften) ersetzt (wie unter [Voraussetzungen](#) beschrieben). Das ursprüngliche Attribut "**Reference**" bleibt zunächst erhalten, ist allerdings obsolet und wird in einer der zukünftigen Versionen des SEPA-Nuclets entfallen; voraussichtlich mit der Version 2.2.0.
2. Außerdem werden die Exportdateien in einem zusätzlichen Businessobjekt gespeichert ("**SEPA Export File**"). Bislang wurden diese Dateien direkt im "**SEPA Export**" gehalten.

Für beide Änderungen sind Datenmigrationen auszuführen, wenn in Ihrem System bereits SEPA-Exporte durchgeführt worden sind.

Bei bisheriger Verwendung einer älteren Version des SEPA-Nuclets in Ihrer Anwendung und einer anstehenden Aktualisierung auf Version 2.0.0 beachten Sie bitte die hier aufgeführten Hinweise.

5.3.1 Sichern der Anpassungen in Datenquellen (vor Nuclet-Import)

- Bitte sichern Sie sich Ihre Datenquelle für das Dynamische Businessobjekt "**References2SEPAExport**".
- Nach dem Nuclet-Transfer ersetzen Sie bitte das neue Dynamische Businessobjekt "**DebitorReferences2SEPAExport**" mit Ihrer zuvor gesicherten Datenquelle.

5.3.2 Sichern der Anpassungen in Java-Regeln (vor Nuclet-Import)

Bitte führen Sie die in [Abschnitt 5.1.2](#) beschriebenen Schritte durch.

5.3.3 Ausführung des zusätzlichen Objektimportes

Bitte führen Sie die in [Abschnitt 4.2](#) beschriebenen Schritte für den neu anzulegenden Objektimport "**SEPA Order Type**" durch.

5.3.4 Datenmigration (nach Nuclet-Import)

Nach erfolgreichem Nuclet-Transfer führen Sie bitte folgenden SQL-Anweisungen auf Ihrem Datenbankschema aus. Der Grund dafür sind die oben beschriebenen Änderungen unter "Hinweise zum Hintergrund der notwendigen Anpassungen".

Datenmigration für BO-Tabelle "SEPA Export"

```
-- Anmerkung: "abcd_" steht für das tatsächliche Tabellenpräfix der Tabelle.  
-- Es entspricht dem Wert "Lokaler Identifizierer" im Nuclet-Management des SEPA-Nuclets.  
--  
-- Bitte führen Sie diese Anweisungen erst nach dem Import des SEPA-Nuclets v2.0.0 und den durchgeführten  
Objektimporten durch.
```

```
UPDATE abcd_sepaexport SET intid_strordertype = (SELECT intid FROM abcd_sepaordertype WHERE strkey =  
'DIRECT_DEBIT_INITIATION');  
UPDATE abcd_sepaexport SET struid_nuclosprocess = (SELECT struid_strprocess FROM abcd_sepaordertype WHERE  
strkey = 'DIRECT_DEBIT_INITIATION');
```

Datenmigration für BO-Tabelle "SEPA Transaction"

```
-- Anmerkung: "abcd_" steht für das tatsächliche Tabellenpräfix der Tabelle.  
-- Es entspricht dem Wert "Lokaler Identifizierer" im Nuclet-Management des SEPA-Nuclets.  
--  
-- Bitte führen Sie diese Anweisung erst nach dem Import des SEPA-Nuclets v2.0.0 durch.
```

```
UPDATE abcd_sepatriansaction SET intid_strdebitorreference = intid_strreference;
```

Datenmigration für BO-Tabelle "SEPA Export File"

```
-- Anmerkung: "abcd_" steht für das tatsächliche Tabellenpräfix der Tabelle.  
-- Es entspricht dem Wert "Lokaler Identifizierer" im Nuclet-Management des SEPA-Nuclets.  
--  
-- Bitte führen Sie diese Anweisung direkt nach dem Import des SEPA-Nuclets v2.0.0 durch.
```

```
INSERT INTO abcd_sepaexportfile (intid, strfilepath, strfile, intid_strordertype, intid_strsequencetype,  
    strpaymentinformationid,  
    strmessageid, intid_strsepaexport, strnote, strmessageidnumber, datchanged, strchanged, datcreated,  
    strcreated, intversion)  
SELECT  
    nextval('idfactory'), strfilepath, strfile, intid_strordertype, null as "intid_strsequencetype",  
    strpaymentinformationid,  
    strmessageid, intid, '' as "strnote", strmessageidnumber,  
    datchanged, strchanged, datcreated, strcreated, 0 as "intversion"  
FROM  
    abcd_sepaexport;
```

5.3.5 Anpassungen in Java-Regeln (nach Nuclet-Import)

1. Die Klasse **SEPALogic** (bzw. die bei Ihnen verwendete konkrete Implementierung von **AbstractSEPALogic**) ist an einige Änderungen und Ergänzungen anzupassen:
 - Klassen-Importe: **PaymentType** und **SequenceType** sind ab Version 2.0.0 eigenständige Klassen.
 - Die Methode **fetchPaymentReferences**(SEPAExport) wurde umbenannt in **fetchDirectDebitReferences**(SEPAExport) und liefert als Rückgabewert eine Liste von Objekten des Typs **AbstractDirectDebitReferenceWrapper**
 - Weitere Änderungen entnehmen Sie bitte der Beschreibung der Integrationsschritte in [Abschnitt 4.8.3](#).
2. Der **ReferenceWrapper** ist zu ersetzen durch einen **DebitorReferenceWrapper** (siehe [Abschnitt 4.8.1](#))
3. Der **PaymentReferenceWrapper** ist zu ersetzen durch **DirectDebitReferenceWrapper** (siehe [Abschnitt 4.8.1](#))
4. Der **PaymentReferenceFacade** ist zu ersetzen durch **DirectDebitReferenceWrapper** (siehe [Abschnitt 4.8.2](#))

Verwandte Seiten

Nuclet: SEPA (sind im Handelsnuclet verfügbar)

SEPA-Datenblatt

[Öffnen](#)

Schnittstellen

Alle Integrationen

[Öffnen](#)