

1 CSV: Überblick

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

1 CSV: Überblick

Das Nuclet "CSV-Export" bietet die Möglichkeit, CSV-Importe auf der Grundlage von selbstdefinierten Datenquellen durchzuführen.

KONZEPT

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Verwandte Seiten](#)

1.1 Kurzbeschreibung

Das Nuclet "CSV-Export" bietet die Möglichkeit, CSV-Importe auf der Grundlage von selbstdefinierten Datenquellen durchzuführen.

Mehr zu Funktionsumfang und implementierten Abläufen dieses Nuclets finden Sie im [Abschnitt 2](#).

1.2 Nuclet-Bestandteile

Das CSV-Export-Nuclet umfasst im Rahmen der .nuclet-Datei

- vier Businessobjekte (für CSV-Exporte und zugehörige Stammdaten),
- fünf Aktionen (für vordefinierte Exporttypen)
- acht Layouts,
- ein Statusmodell (für die CSV-Exporte),
- eine Attributgruppe,
- fünf Report-Datenquellen,
- diverse Java-Regeln (verteilt auf Packages),
- zwei Strukturdefinitionen (für den Import von Stammdaten) und
- eine Nuclet-Abhängigkeit.

Darüberhinaus werden in der ZIP-Datei folgende Komponenten mitgeliefert:

- zwei CSV-Dateien für Objektimporte.

Typ	Name, englisch	Name, deutsch	Kurzbeschreibung
Businessobjekt	CSV Export	CSV-Export	steuert und repräsentiert jeweils einen CSV-Export
	CSV Export Type	CSV-Exportart	Typisierung für vordefinierte und anzupassende Exportarten
	CSV File Encoding	CSV-Zeichensatz	Dateizeichensatz, z.B. "ISO-8859-1", "UTF-8"
	CSV Information	CSV-Information	Informationsprotokoll für CSV-Exporte
Aktion	CSV Export Type 1		dient der Typisierung von Exportarten mit Parametrisierung
	CSV Export Type 2		dient der Typisierung von Exportarten mit Parametrisierung
	CSV Export Type 3		dient der Typisierung von Exportarten mit Parametrisierung
	CSV Export Type 4		dient der Typisierung von Exportarten ohne Parametrisierung
	CSV Export Type 5		dient der Typisierung von Exportarten ohne Parametrisierung
Layout	CSV Export		allgemeines Layout für Businessobjekt „CSV Export“
	CSV Export Type		Layout für Businessobjekt „CSV Export Type“
	CSV Export Type 1		typisiertes Layout für Businessobjekt „CSV Export“, Aktion "CSV Export 1"
	CSV Export Type 2		typisiertes Layout für Businessobjekt „CSV Export“, Aktion "CSV Export 2"
	CSV Export Type 3		typisiertes Layout für Businessobjekt „CSV Export“, Aktion "CSV Export 3"
	CSV Export Type 4		typisiertes Layout für Businessobjekt „CSV Export“, Aktion "CSV Export 4"
	CSV Export Type 5		typisiertes Layout für Businessobjekt „CSV Export“, Aktion "CSV Export 5"

	CSV File Encoding		Layout für Businessobjekt „CSV File Encoding“
Statusmodell	CSV Export		Statusmodell für das Businessobjekt „CSV Export“
Attributgruppe	CSV Export		
Report & Formular	CSV Export Type 1		Vorlage für Exporte vom Typ "CSV Export Type 1"
	CSV Export Type 2		Vorlage für Exporte vom Typ "CSV Export Type 2"
	CSV Export Type 3		Vorlage für Exporte vom Typ "CSV Export Type 3"
	CSV Export Type 4		Vorlage für Exporte vom Typ "CSV Export Type 4"
	CSV Export Type 5		Vorlage für Exporte vom Typ "CSV Export Type 5"
Java-Package	org.nuclet.csv.db		Klassen für Datenbankzugriffe, d.h. für die Ausführung der Report-Datenquellen
	org.nuclet.csv.logic		Geschäftslogik
	org.nuclet.csv.rule		Steuerung von Insert-/Update-/Delete-Events
Strukturdefinition	CSV Export Type		Importstruktur für Businessobjekt „CSV Export Type“
	CSV File Encoding		Importstruktur für Businessobjekt „CSV File Encoding“
Nuclet-Abhängigkeit	org.nuclet.Common		allgemeine Helferfunktionalität
Objektimporte	CSV_Export_Type.csv		Stammdatensätze für Businessobjekt „CSV Export Type“
	CSV_File_Encoding.csv		Stammdatensätze für Businessobjekt „CSV File Encoding“

Tabelle 1: Nuclet-Bestandteile



Achtung: Bitte beachten Sie, dass durch die Nuclet-Abhängigkeit zu [org.nuclet.Common](#) bei einer Integration des Nuclets weitere Komponenten ins System importiert werden, die hier nicht im einzelnen aufgeführt werden. Details zu den Bestandteilen des [Common-Nuclets](#) finden Sie in der Dokumentation dieses Nuclets.

Java-Package-Struktur

Die Java-Regeln sind in drei Packages unterteilt:

- Regeln zur Steuerung von Insert-, Update- und Delete-Events
- Regeln für die Geschäftslogik (org.nuclet.datev.logic)
- unterstützende Regeln für Datenbankzugriffe über Report-Datenquellen (org.nuclet.datev.db)

Bei der Geschäftslogik stellt eine abstrakte Java-Klasse (AbstractCSVExportLogic) die Basisfunktionalität über die deklarierten und (größtenteils) definierten Methoden. Die Export-Prozesse sind entlang der vordekliarten Methoden dieser abstrakten Klasse festgelegt und bedürfen für den normalen Anwendungsfall keiner weiteren Anpassung. Ergänzungen sind in konkreten Ausprägungen dieser Klasse zulässig (z.B. in der mitgelieferten Klasse CSVExportLogic oder einer eigenen Implementierung).

Die Klassen in den Paketen für Datenbankzugriffe (org.nuclet.datev.db) und für die Jobsteuerung (org.nuclet.datev.job) sind derartig implementiert, dass sie im Normalfall keinerlei Anpassung bedürfen.

Java-Package	abstrakte Klassen	konkrete Implementierungen	sonstige Klassen
org.nuclet.csv.db		• CSVDataSourceExecutor • CSVResultList	
org.nuclet.csv.logic	AbstractCSVExportLogic	• CSVExportLogic	• ExportType
org.nuclet.csv.rule		• ExecuteCSVExport • InitialiseCSVExport • ValidateCSVExport	

Tabelle 2: Java-Package-Struktur

Verwandte Seiten



Unterstützende Nuclets

Kategorie



Nuclet Wiki

Alle Kategorien

[Öffnen](#)

Öffnen