

1 DATEV: Überblick

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

1 DATEV: Überblick

Das DATEV-Nuclet bietet die Möglichkeit, CSV-Exporte zur Weiterverarbeitung in DATEV auszuführen.

KONZEPT

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Verwandte Seiten](#)

1.1 Kurzbeschreibung

Das DATEV-Nuclet bietet die Möglichkeit, CSV-Exporte zur Weiterverarbeitung in DATEV auszuführen.

Das Nuclet sieht drei Arten von DATEV-Exporten vor (Kundenexporte, Rechnungsexporte und Umsatzexporte), kann jedoch leicht für weitere Exportarten angepasst werden.

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



Hinweise zum DATEV-Format, siehe

Thema	Kommentar	URL
Einstieg	Ankerseite auf dem DATEV Developer Portal	https://developer.datev.de/de/file-format/details/datev-format/getting-started
Übersicht	Übersicht über die verschiedenen DATEV-Formate	https://developer.datev.de/de/file-format/details/datev-format/format-description
Buchungsstapel	DATEV-Format für Umsätze	https://developer.datev.de/de/file-format/details/datev-format/format-description/booking-batch
Debitoren /Kreditoren	DATEV-Format für Kunden und Lieferanten	https://developer.datev.de/de/file-format/details/datev-format/format-description/debitorskreditors

1.2 Nuclet-Bestandteile

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

- sieben Businessobjekte (für DATEV-Exporte und zugehörige Stammdaten, inkl. DATEV-Kontenrahmen),
- drei Aktionen (für die einzelnen Exporttypen)
- neun Layouts,
- ein Statusmodell (für die DATEV-Exporte),
- eine Attributgruppe,
- sechs Report-Datenquellen,
- drei Dynamische Businessobjekte,
- diverse Java-Regeln (verteilt auf Packages),
- acht Nuclet-Parameter,
- drei Jobsteuerung (zur Steuerung der Import-Jobs),
- 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	DATEV Account	DATEV-Konto	repräsentiert ein Konto im DATEV-Kontenrahmen

	DATEV Account Class	DATEV-Kontenklasse	repräsentiert eine Klasse des DATEV-Kontenrahmens
	DATEV Account Type	DATEV-Kontentyp	repräsentiert ein Kontentyp des DATEV-Kontenrahmens
	DATEV Export	DATEV-Export	steuert und repräsentiert jeweils einen DATEV-Export
	DATEV Export Type	DATEV-Exportart	z.B. "Kundenexport", "Rechnungsexport", "Umsatzexport"
	DATEV File Encoding	DATEV-Zeichensatz	Dateizeichensatz, z.B. "ISO-8859-1", "UTF-8"
	DATEV Information	DATEV-Information	Informationsprotokoll für DATEV-Exporte
Aktion	DATEV Client Billing Export		für Rechnungsexporte
	DATEV Client Export		für Kundenexporte
	DATEV Turnover Export		für Umsatzexporte
Layout	DATEV Account		Layout für Businessobjekt „DATEV Account“
	DATEV Account Class		Layout für Businessobjekt „DATEV Account Class“
	DATEV Account Type		Layout für das Businessobjekt "DATEV Account Type"
	DATEV Client Billing Export		Layout für Businessobjekt „DATEV Export“, Exporttyp: Kundenrechnungen
	DATEV Client Export		Layout für Businessobjekt „DATEV Export“, Exporttyp: Kunden
	DATEV Export		allgemeines Layout für Businessobjekt „DATEV Export“
	DATEV Export Type		Layout für Businessobjekt „DATEV Export Type“
	DATEV File Encoding		Layout für Businessobjekt „DATEV File Encoding“
	DATEV Turnover Export		Layout für Businessobjekt „DATEV Export“, Exporttyp: Umsätze
	DATEV Export		Statusmodell für das Businessobjekt „DATEV Export“
Statusmodell	DATEV Export		
Attributgruppe	DATEV Export		
Report & Formular	DATEV Client Billing Export		Vorlage für Rechnungsexporte
	DATEV Client Billing Export (Header)		Vorlage für Kopfzeilen im Rechnungsexport
	DATEV Client Export		Vorlage für Kundenexporte
	DATEV Client Export (Header)		Vorlage für Kopfzeilen im Kundenexport
	DATEV Turnover Export		Vorlage für Umsatzexporte
	DATEV Turnover Export (Header)		Vorlage für Kopfzeilen im Umsatzexport
Dynamische Businessobjekte	DATEV Client Billing References		alle Referenzen, bezogen auf einen Rechnungsexport
	DATEV Client References		alle Referenzen, bezogen auf einen Kundenexport
	DATEV Turnover References		alle Referenzen, bezogen auf einen Umsatzexport
Java-Package	org.nuclet.datev.db		Klassen für Datenbankzugriffe, d.h. für die Ausführung der Report-Datenquellen
	org.nuclet.datev.job		Java-Regeln zur Steuerung von Jobs („Jobsteuerung“)
	org.nuclet.datev.logic		Geschäftslogik
	org.nuclet.datev.rule		Steuerung von Insert-/Update-/Delete-Events
	org.nuclet.datev.wrapper		Wrapper-Klassen als Nuclet-Schnittstelle
Parameter	DATEV File Directory		legt das Ausgangsverzeichnis der CSV-Exportdateien fest
	DATEV File Encoding		bestimmt den Zeichensatz, der in den CSV-Exportdateien genutzt wird
	DATEV Header Row		legt fest, ob eine Titelzeile in den Exportdateien erscheinen soll
	DATEV Field Separator		bestimmt das Standard-Feldtrennzeichen
	DATEV Text Separator		bestimmt das Standard-Texttrennzeichen
	DATEV Client Billing Export Prefix		legt den Namensrumpf für DATEV-Rechnungsexporte fest
	DATEV Client Export Prefix		legt den Namensrumpf für DATEV-Kundenexporte fest
Jobsteuerung	DATEV Turnover Export Prefix		legt den Namensrumpf für DATEV-Umsatzexporte fest
	DATEV Client Billing Export		Fristenjob für den automatisierten DATEV-Rechnungsexport
	DATEV Client Export		Fristenjob für den automatisierten DATEV-Kundenexport
	DATEV Turnover Export		Fristenjob für den automatisierten DATEV-Umsatzexport

Strukturdefinition	DATEV Export Type		Importstruktur für Businessobjekt „DATEV Export Type“
	DATEV File Encoding		Importstruktur für Businessobjekt „DATEV File Encoding“
Nuclet-Abhängigkeit	org.nuclet.Common		allgemeine Helferfunktionalität
Objektimporte	DATEV_Export_Type.csv		Stammdatensätze für Businessobjekt „DATEV Export Type“
	DATEV_File_Encoding.csv		Stammdatensätze für Businessobjekt „DATEV 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 System-Jobs ([org.nuclet.datev.job](#))
- Regeln zur Steuerung von Insert-, Update-, Delete-Events und Statuswechsel
- Regeln für die Geschäftslogik ([org.nuclet.datev.logic](#))
- unterstützende Regeln für Datenbankzugriffe über Report-Datenquellen ([org.nuclet.datev.db](#))
- Wrapper-Klassen als Nuclet-Schnittstelle für Businessobjekte ([org.nuclet.datev.wrapper](#))

Bei der Geschäftslogik stellt eine abstrakte Java-Klasse ([AbstractDATEVLogic](#)) die Basisfunktionalität über die deklarierten und (größtenteils) definierten Methoden. Die Export-Prozesse sind entlang der vordeklarierten 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 [DATEVLogic](#) 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.datev.db		▪ DATEVDatasourceExecutor ▪ DATEVResultList	
org.nuclet.datev.job	AbstractCreateDATEVExport	▪ CreateDATEVClientBillingExport ▪ CreateDATEVClientExport ▪ CreateDATEVTurnoverExport	
org.nuclet.datev.logic	AbstractDATEVLogic	▪ DATEVLogic	▪ ExportType
org.nuclet.datev.rule		▪ ExecuteDATEVExport ▪ ExecuteDATEVExportAndProcessReferences ▪ InitialiseDATEVExport ▪ ValidateDATEVExport	
org.nuclet.datev.wrapper	AbstractReferenceWrapper	▪ ReferenceWrapper	

Tabelle 2: Java-Package-Struktur

Anwendungsspezifische Anpassungen sollten --wie zuvor erwähnt-- nur umgesetzt werden, entweder

- in den konkreten, bereits vorhandenen, Klassen (siehe Tabelle) oder
- durch neue, eigene konkrete Implementierungen

Der Java-Sourcecode ist mit @replace!-Tags an all jenen Stellen markiert, wo anwendungsspezifisches Verhalten hinzugefügt werden kann. Dazu mehr in [Abschnitt 4](#).

Verwandte Seiten

 **Nuclet: DATEV(sind im Handelsnuclet verfügbar)**

 **Schnittstellen**
Alle Integrationen

DATEV-Datenblatt

[Öffnen](#)

[Öffnen](#)