

# SQL Konfigurationen

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

## SQL Konfigurationen

Beim Nuclet-Import automatisch SQL ausführen – versioniert, prüfsummen- und tag-gesteuert.

REFERENZ

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

### Auf dieser Seite

- [Was sind SQL-Konfigurationen?](#)
- [Einstellungen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

## Was sind SQL-Konfigurationen?

Menüaufruf: *Konfiguration Nuclet* Reiter *SQL Konfigurationen* (ab Nucleos 4.2024.31).

Nucleos kann beim **Import eines Nuclets** automatisch SQL ausführen. Die Statements werden direkt im Nuclet hinterlegt und beim Transfer mitgenommen.

| Parameter (0)               | Extensions (0)                    | SQL-Konfigurationen (6)                                                                                                                                                                                                                                              | Release Notes (0)                                                                                                                                                                                                                                                    | Abhängigkeiten (0)                  | Nach Schema Update       | Checksumme               | Nuclet Version           | Fehler in Ausführung                | Unwiderrufliche Änderung | Tags | Checksumme der letzten Ausführung | Letzte Ausführung | Ergebnis                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1 Initial Config            | None                              | Adds some basic entries                                                                                                                                                                                                                                              | INSERT INTO ONWL_SAMPLECONFIGURATIONENTITY (INITID, STRNUMBER, STRBEZUEICHNER, DATCREATED, STRCREATED, DATCHANGED, STRCHANGED, INTVERSION) VALUES (nextval('nucleos.idfactory'), '01', 'Administrator', NOW(), 'Import', NOW(), 'Import', 1) ON CONFLICT DO NOTHING; | <input checked="" type="checkbox"/> | Vy6P20hmVtV6wScmWQ==     | 1                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |      | Vy6P20hmVtV6wScmWQ==              | 22.11.2024        |                                                  |
| 1 Specific Tag not included | Testing Tag                       | Testing Tag                                                                                                                                                                                                                                                          | INSERT INTO ONWL_SAMPLECONFIGURATIONENTITY (INITID, STRNUMBER, STRBEZUEICHNER, DATCREATED, STRCREATED, DATCHANGED, STRCHANGED, INTVERSION) VALUES (nextval('nucleos.idfactory'), '04', 'Tag', NOW(), 'Import', NOW(), 'Import', 1) ON CONFLICT DO NOTHING;           | <input checked="" type="checkbox"/> | 7b3UMHv4St2u4tglew==     | 1                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Special                  |      |                                   |                   |                                                  |
| 1 Error-SQL                 | Should be run on Error            | INSERT INTO unknown;                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     | <input type="checkbox"/> | Od8tgEtrkqz7P9uadm7qwm== | 1                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |                                   | 22.11.2024        | Syntax Fehler in SQL Befehl "INSERT INTO UNKN... |
| 1 H2-Test                   | Testing H2 Tag                    | INSERT INTO ONWL_SAMPLECONFIGURATIONENTITY (INITID, STRNUMBER, STRBEZUEICHNER, DATCREATED, STRCREATED, DATCHANGED, STRCHANGED, INTVERSION) VALUES (nextval('nucleos.idfactory'), '03', 'H2', NOW(), 'Import', NOW(), 'Import', 1) ON CONFLICT DO NOTHING;            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                  | EluayRUGALDFogqT+AdvA==             | 1                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | H2                       |      | EluayRUGALDFogqT+AdvA==           | 22.11.2024        |                                                  |
| 2 Testing Order             | Should not be applied this data   | INSERT INTO ONWL_SAMPLECONFIGURATIONENTITY (INITID, STRNUMBER, STRBEZUEICHNER, DATCREATED, STRCREATED, DATCHANGED, STRCHANGED, INTVERSION) VALUES (nextval('nucleos.idfactory'), '01', 'Testing-Order', NOW(), 'Import', NOW(), 'Import', 1) ON CONFLICT DO NOTHING; | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                  | hLPR635Uy+GR9R9f9P2Q==              | 1                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |      | hLPR635Uy+GR9R9f9P2Q==            | 22.11.2024        |                                                  |
| 3 New Version-Test          | This SQL should run on nuclet v.2 | INSERT INTO ONWL_SAMPLECONFIGURATIONENTITY (INITID, STRNUMBER, STRBEZUEICHNER, DATCREATED, STRCREATED, DATCHANGED, STRCHANGED, INTVERSION) VALUES (nextval('nucleos.idfactory'), '05', 'Version', NOW(), 'Import', NOW(), 'Import', 1) ON CONFLICT DO NOTHING;       | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                  | 8YCP5P5mH9mVH3jaQ==                 | 2                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |      |                                   |                   |                                                  |

SQL-Konfigurationen im Nuclet.

## Einstellungen

| Parameter                | Werte                      | Exportiert | Bedeutung                                                                                                           |
|--------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reihenfolge / Order      | Ganzzahl (Default 1)       | Ja         | Bestimmt die Ausführungsreihenfolge der Scripte.                                                                    |
| Name                     | Text (z.B. MyScript)       | Ja         | Kurzbezeichnung für das Script.                                                                                     |
| Beschreibung             | Text (optional)            | Ja         | Genauere Beschreibung, was das Script tut.                                                                          |
| SQL                      | CLOB / Text                | Ja         | Das reine SQL; mehrere Statements mit Semikolon trennen: UPDATE ...; INSERT ...;                                    |
| Nach Schema-Update       | Boolean                    | Ja         | Vor oder nach dem Schema-Update (Anlegen neuer BOs) ausführen.                                                      |
| Checksumme               | Text (readonly)            | Ja         | Automatisch aus dem SQL berechnet; bereits ausgeführte identische Scripte laufen nicht erneut.                      |
| Nuclet-Version           | Ganzzahl                   | Ja         | Ab welcher Nucletversion das Script läuft (mit „Unwiderruflich“ die geforderte Version vor dem Import).             |
| Unwiderrufliche Änderung | Boolean                    | Ja         | Erzwingt eine Mindest-Nucletversion für nachfolgende Scripte.                                                       |
| Tags                     | Text (leerzeichengetrennt) | Ja         | Bindet Scripte an Tags (Serverparameter SQL_CONFIG_FILTER). Der Datenbanktyp (POSTGRESQL /H2/ORACLE) ist immer Tag. |

|                              |                  |      |                                                                                               |
|------------------------------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum der letzten Ausführung | Datum (readonly) | Nein | Gesetzt, wenn das Script ausgeführt wurde.                                                    |
| Checksumme der Ausführung    | Text (readonly)  | Nein | Checksumme zum Ausführungszeitpunkt; ändert sich die SQL-Checksumme, läuft das Script erneut. |
| Fehler                       | Boolean          | Nein | Gesetzt, wenn ein Statement einen Fehler enthielt.                                            |
| Ausgabe                      | Text             | Nein | Fehlermeldung der SQL-Ausführung, wenn „Fehler“ gesetzt ist.                                  |

## Verwandte Seiten



### Datenbank

Übersicht.

[Öffnen](#)



### Nuclet

Nuclet-Konzept.

[Öffnen](#)



### Datenbankobjekte

Views & Funktionen.

[Öffnen](#)