

Datenbank PostgreSQL

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Datenbank PostgreSQL

PostgreSQL für Nuclos vorbereiten: Login-Rolle, Tablespace, Datenbank und Schema anlegen. Der Nuclos-Installer kann das meiste übernehmen.

HOW-TO

BETRIEB

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Überblick](#)
- [Manuelle Vorbereitung](#)
- [nuclos.xml anpassen](#)
- [Verwandte Seiten](#)



Empfohlen

Am einfachsten: den **Nuclos-Installer** PostgreSQL mitinstallieren und konfigurieren lassen – dann entfallen die folgenden Schritte. Der PostgreSQL-JDBC-Treiber ist bereits enthalten.

Überblick

Anbieter	postgresql.org
Unterstützt	ab Version 9.3 (empfohlen: aktuelle Version)
Verwaltung	pgAdmin oder Konsole (psql)

Manuelle Vorbereitung

Nach der PostgreSQL-Installation eine Login-Rolle, (optional) einen Tablespace, eine Datenbank und ein Schema anlegen – per pgAdmin oder Konsole:

1. Login-Rolle

```
CREATE ROLE nuclos LOGIN PASSWORD '<passwort>'
NOSUPERUSER INHERIT NOCREATEDB NOCREATEROLE;
```

2. Tablespace (optional)

```
CREATE TABLESPACE <tablespace> OWNER nuclos LOCATION '<verzeichnis>';
```

3. Datenbank

```
CREATE DATABASE <database>
WITH OWNER = nuclos TEMPLATE = template1
ENCODING = 'UTF8' TABLESPACE = <tablespace>;
```

4. Schema

```
CREATE SCHEMA <schema> AUTHORIZATION nuclos;
```

5. PL/pgSQL

Nuclos benötigt PL/pgSQL. Bei aktuellen PostgreSQL-Versionen ist die Sprache in `template1` bereits vorhanden; andernfalls:

```
CREATE LANGUAGE plpgsql;
```

Screenshot-Platzhalter

Schritte in pgAdmin (Platzhalter – Screenshot folgt).

nuclos.xml anpassen

<adapter>	postgresql
<connection-url>	jdbc:postgresql://<host>:5432/<database>
<user>, <password>	Datenbank-Benutzer und Passwort
<schema>	Schema-Name
<tablespace>	Tablespace-Name



Erststart

Die Datenbank-Objekte (Tabellen etc.) werden beim ersten Start des Nuclos-Servers automatisch angelegt.

Verwandte Seiten



Installation

Nuclos installieren.

[Öffnen](#)



Datenbank Oracle

Alternative: Oracle.

[Öffnen](#)