

Installation

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Installation

Nuclos in wenigen Minuten installieren – der grafische Assistent führt dich von der Datenbank bis zum ersten Start.

HOW-TO

EINSTEIGER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [1. Installer herunterladen](#)
- [2. Grafisch-interaktive Installation](#)
- [3. Datenbank-Angaben](#)
- [4. Server-Konfiguration](#)
- [5. Client-Konfiguration](#)
- [6. Installation & erster Start](#)
- [Verwandte Seiten](#)



Vorab

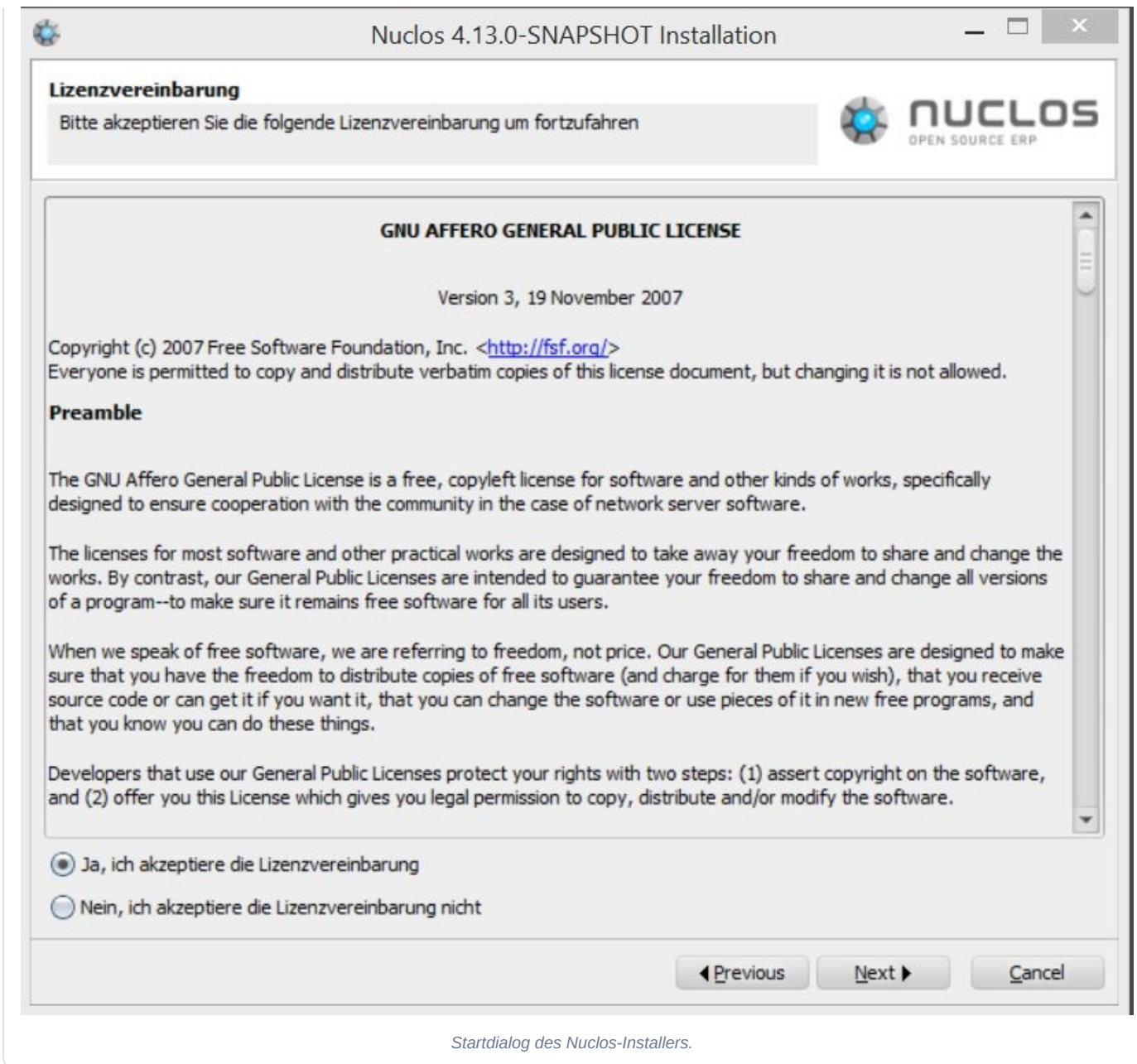
Voraussetzungen (Java, Datenbank): siehe [Systemvoraussetzungen](#).

1. Installer herunterladen

Die aktuelle Version findest du auf [nuclos.de](#). Je nach System:

```
Windows:  nuclos-<version>-installer-windows64.exe  (Doppelklick)
Alle OS:   java -jar nuclos-<version>-installer-generic.jar
```

2. Grafisch-interaktive Installation



Lizenzvereinbarung lesen und akzeptieren, dann die Datenbank wählen:

Nuclos 4.13.0-SNAPSHOT Installation

Datenbank Setup

Wählen Sie eine Datenbank-Setup Option



Ich möchte

- ☐ PostgreSQL auf diesem System installieren und eine neue Datenbank einrichten.
- ☐ die eingebettete H2 Datenbank ohne Installation verwenden.
- ☒ eine neue Datenbank auf einem existierenden PostgreSQL Server einrichten.
- ☐ eine existierende PostgreSQL, Oracle, MS SQL Server, Sybase oder DB2 Datenbank verwenden.

◀ Previous Next ▶ Cancel

Auswahl der Datenbank-Variante.

- **PostgreSQL installieren** (empfohlen) – der Installer richtet den DB-Server gleich mit ein.
- **Eingebettete H2-Datenbank** – ohne DB-Server, nur zum Testen (Daten unter <nuclos-server>/data).
- **Bestehende Datenbank** (PostgreSQL, Oracle, MS SQL, DB2, Sybase) verwenden.

Nuclos 4.13.0-SNAPSHOT Installation

Installationspfad
Wählen Sie den Ziel-Installationspfad

Wählen Sie den Ziel-Installationspfad:

C:\Program Files\Nuclos

Durchsuchen

◀ Previous Next ▶ Cancel

Installationsverzeichnis wählen (muss leer sein).

3. Datenbank-Angaben

Nuclos 4.2022.31 Installation

Einrichtung der Datenbank
Konfiguration der Datenbankeinstellungen

 **NUCLOS**
OPEN SOURCE ERP

Host	localhost
Port	5432
Superuser Name	postgres
Superuser Passwort	
Superuser Passwort (wiederholen)	
Datenbankname	nuclosdb
Benutzername	nuclos
Benutzerpasswort	*****
Benutzerpasswort (wiederholen)	*****
Schemaname	nuclos
Tablespacename (optional)	
Tablespacepfad (optional)	C:\Program Files\PostgreSQL\13.1\data
Connection Pool-Größe (optional)	
Connection Pool Wartezeit in Sekunde...	
Connection Initialisierung (optional)	

Verbindungsdaten der Datenbank (Beispiel PostgreSQL).

Host, Port, Superuser (z. B. postgres), Datenbank-, Benutzer- und Schemaname eintragen und mit *Verbindung testen* prüfen.

4. Server-Konfiguration

Server Konfiguration

Konfiguration der Servereinstellungen

**NUCLOS**
OPEN SOURCE ERP

Java Installationspfad	C:\Program Files\java\jdk1.8.0_231	Durchsuchen
Instanzname	nuclos	
Pfad der Dokumentenablage	C:_dev\server\handelsnuclet\data\documents	Durchsuchen
Pfad der Indexablage	C:_dev\server\handelsnuclet\data\index	Durchsuchen
☒ Http Port	80	
☐ Https Port	443	
Keystore		Durchsuchen
Keystore Passwort		
Keystore Passwort (wiederholen)		
☐ AJP Port	8009	
Shutdown Port	8005	
Connection Thread Pool-Größe	200	
Server Heap-Größe	1024	
☒ Produktionsumgebung		
☐ Entwicklungsumgebung mit Debug Port		
JMX Port		
Additional JVM arguments (space-separated)		
☐ Beim Systemstart ausführen		

◀ Zurück

Weiter ▶

Abbrechen

Server-Grundeinstellungen (Java-Pfad, Instanz, Verzeichnisse).

☒ Produktionsumgebung

☐ Entwicklungsumgebung mit Debug Port

JMX Port

Additional JVM arguments (space-separated)

☐ Beim Systemstart ausführen

☐ Cluster Betrieb

Node Hostname

Node Typ master

Load Balancer Protokoll http

Load Balancer Hostname

Load Balancer Port

Load Balancer Kontext-Pfad

◀ Zurück Weiter ▶ Abbrechen

Ports und Speicher.



Schreibrechte

Installer und laufende Instanz brauchen **Schreibrechte** auf die angegebenen Verzeichnisse (Dokumente, Index).

5. Client-Konfiguration

Nuclos 4.2022.31 Installation

Client Konfiguration

Konfiguration der Client-Einstellungen

**NUCLOS**
OPEN SOURCE ERP

☐ Client als Single-Instance starten (nur Webstart)

☒ Desktopclient installieren

☒ Launcher aktivieren

☒ Webclient installieren

URL: [//localhost:8085/webclient](http://localhost:8085/webclient)

Server host (optional für Stand-Alone Client)

Java Runtime (optional für Stand-Alone Client)

Durchsuchen

◀ Zurück

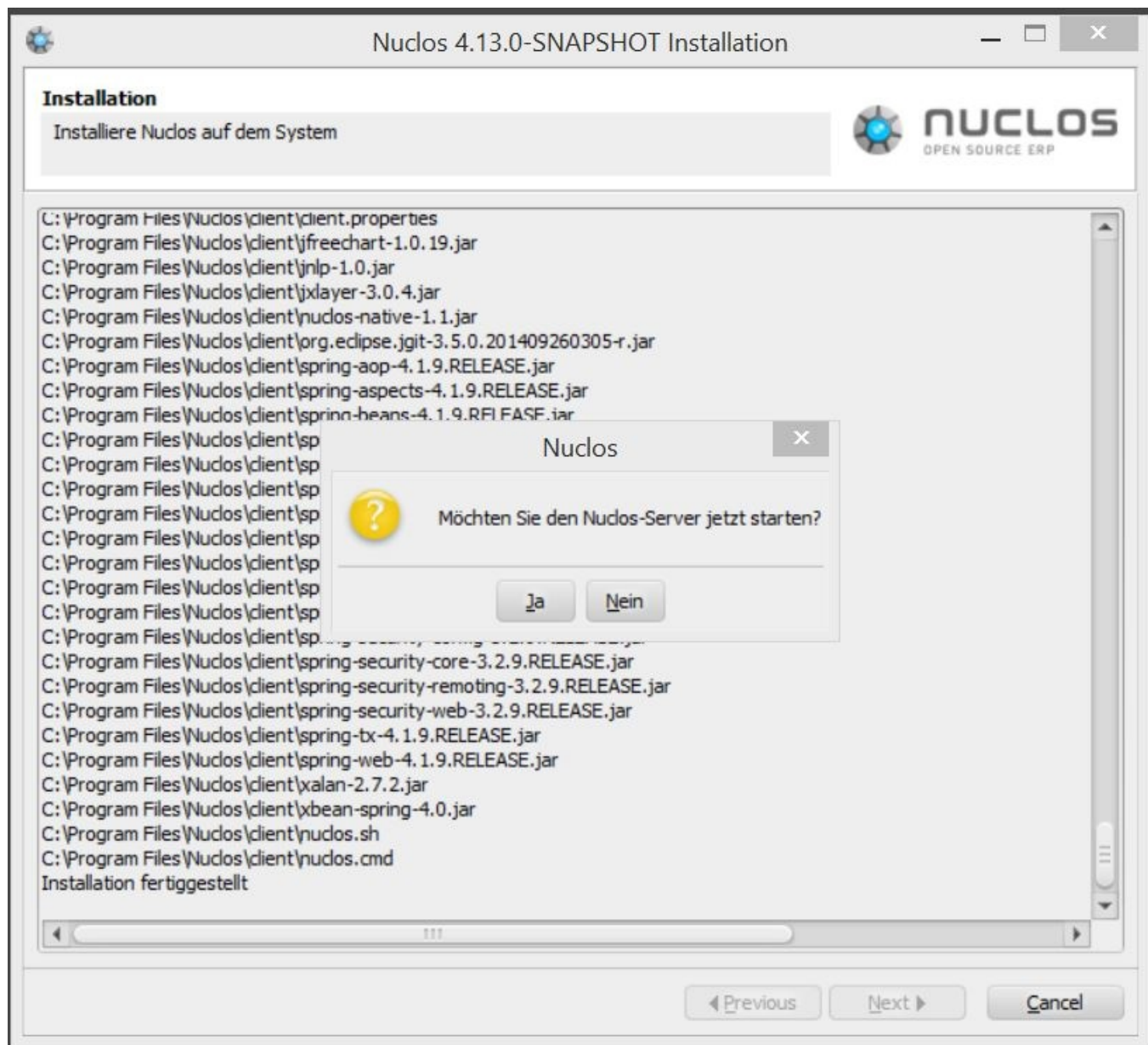
Weiter ▶

Abbrechen

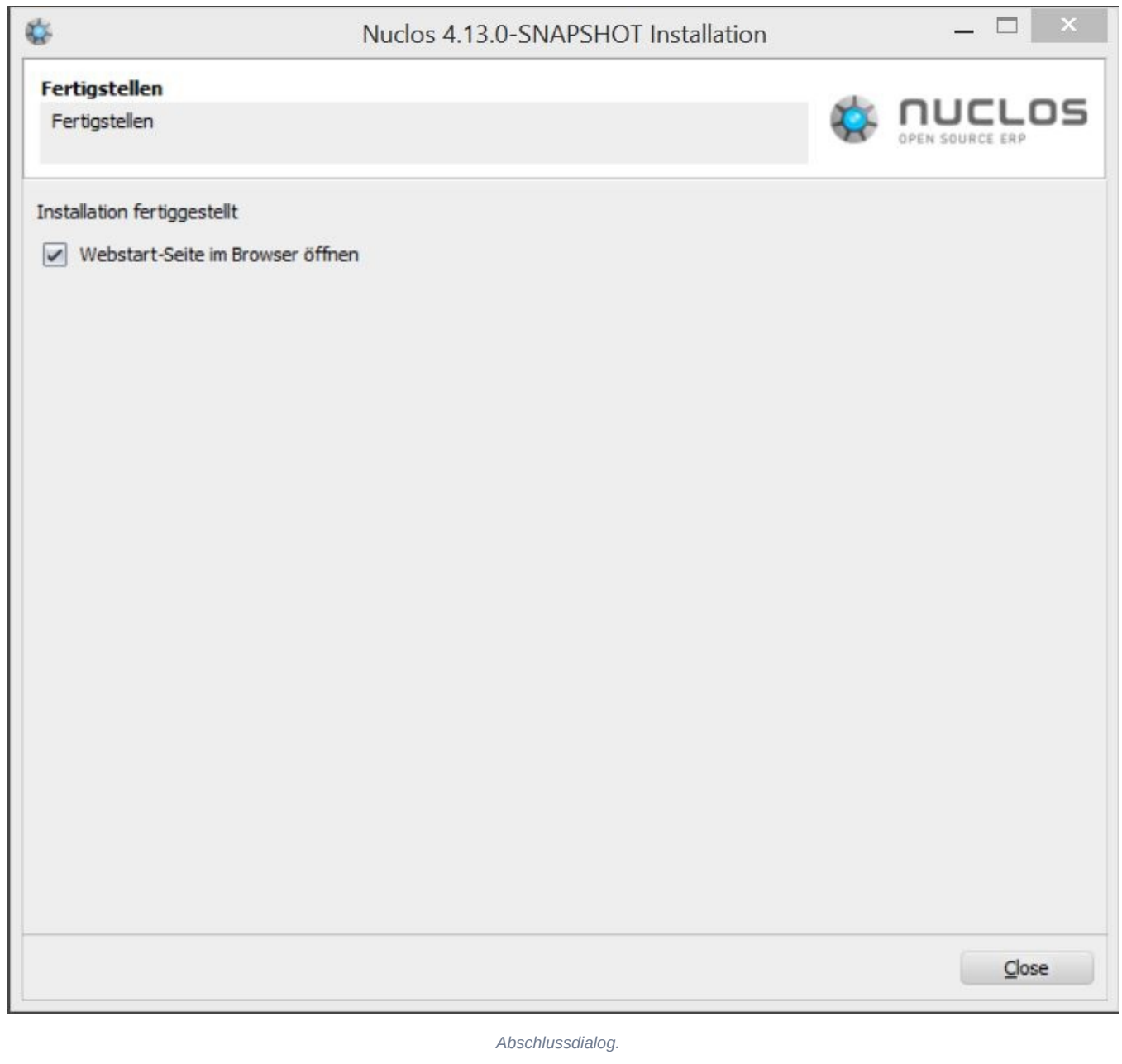
Client-Optionen (Rich Client, Launcher, Web Client).

Hier legst du fest, ob [Launcher](#), Rich Client und/oder Web Client bereitgestellt werden.

6. Installation & erster Start



Fortschritt der Installation.



Bei einer Neuinstallation legt der Server beim ersten Hochfahren alle internen Tabellen an. Danach:

- **Rich Client:** über den [Launcher](#) starten.
- **Web Client:** auf der Startseite öffnen (User nuc1os, Passwort bleibt leer).



Mehr Wege

Textbasierte, unbeaufsichtigte und automatisierte Installation: siehe [Weiterführende Information zur Installation](#).

Verwandte Seiten



Systemvoraussetzungen

Java, Datenbank, Clients.

[Öffnen](#)



FAQ Installation

Produktivbetrieb, Updates, HTTPS.

[Öffnen](#)



Quick Start Tutorial

Direkt die erste Anwendung bauen.

[Öffnen](#)

