

Installation (EN)

 Language: [Deutsch](#) · [English](#)

Installation (EN)

Install Nuclos in minutes – the graphical wizard guides you from the database to the first start.

HOW-TO

BEGINNER

UPDATED: JUL 2026

APPLIES TO NUCLOS 4.2026.X

On this page

- [1. Download the installer](#)
- [2. Graphical installation](#)
- [3. Database details](#)
- [4. Server configuration](#)
- [5. Client configuration](#)
- [6. Install & first start](#)
- [Related pages](#)



First

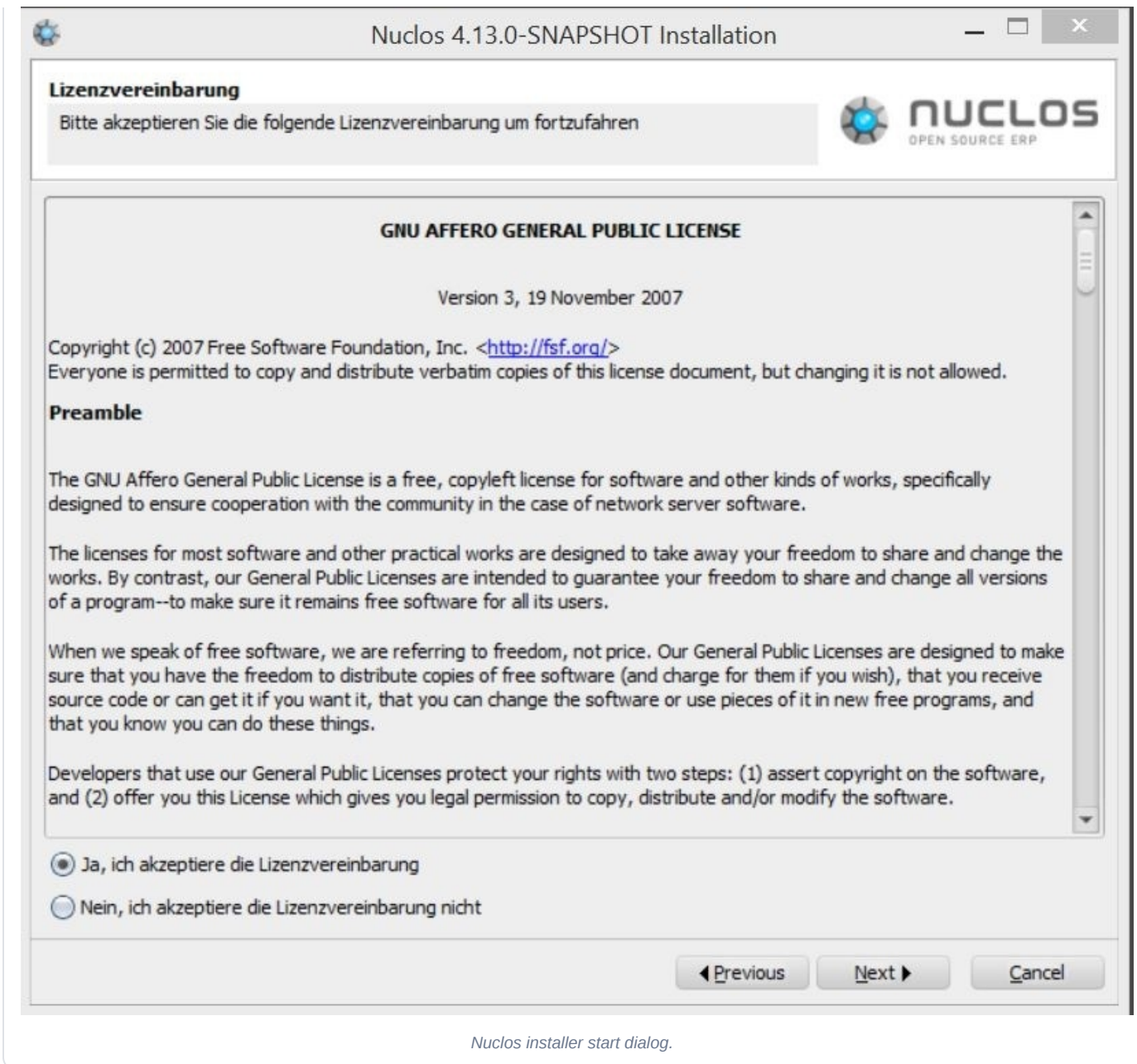
Prerequisites (Java, database): see [System requirements \(DE\)](#).

1. Download the installer

Get the current version from nuclos.de:

```
Windows:  nuclos-<version>-installer-windows64.exe  (double-click)
All OS:   java -jar nuclos-<version>-installer-generic.jar
```

2. Graphical installation



Nuclos installer start dialog.

Accept the licence, then choose the database:

Datenbank Setup

Wählen Sie eine Datenbank-Setup Option

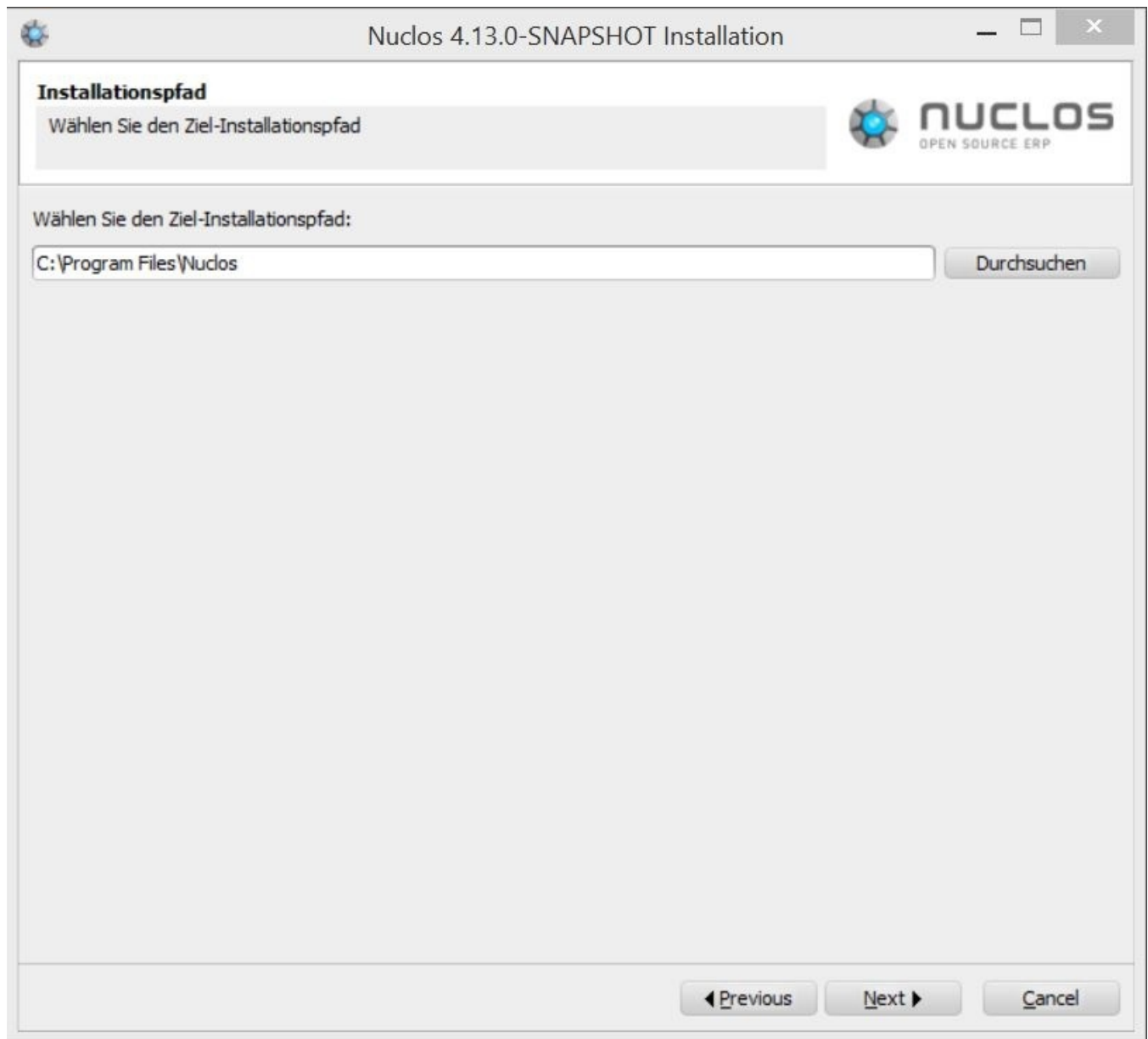
Ich möchte

- ☐ 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

Choosing the database variant.

- **Install PostgreSQL** (recommended) – the installer sets up the DB server.
- **Embedded H2 database** – no DB server, for testing only.
- **Existing database** (PostgreSQL, Oracle, MS SQL, DB2, Sybase).



Choose an (empty) installation directory.

3. Database details

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 basics (Java path, instance, directories).

☒ Produktionsumgebung

☐ Entwicklungsumgebung mit Debug Port

JMX Port

Additional JVM arguments (space-separated)

☐ Beim Systemstart ausführen

☐ Cluster Betrieb

Node Hostname

Node Typ

Load Balancer Protokoll

Load Balancer Hostname

Load Balancer Port

Load Balancer Kontext-Pfad

◀ Zurück Weiter ▶ Abbrechen

Ports and memory.



Write access

Installer and running instance need **write access** to the configured directories (documents, index).

5. Client configuration

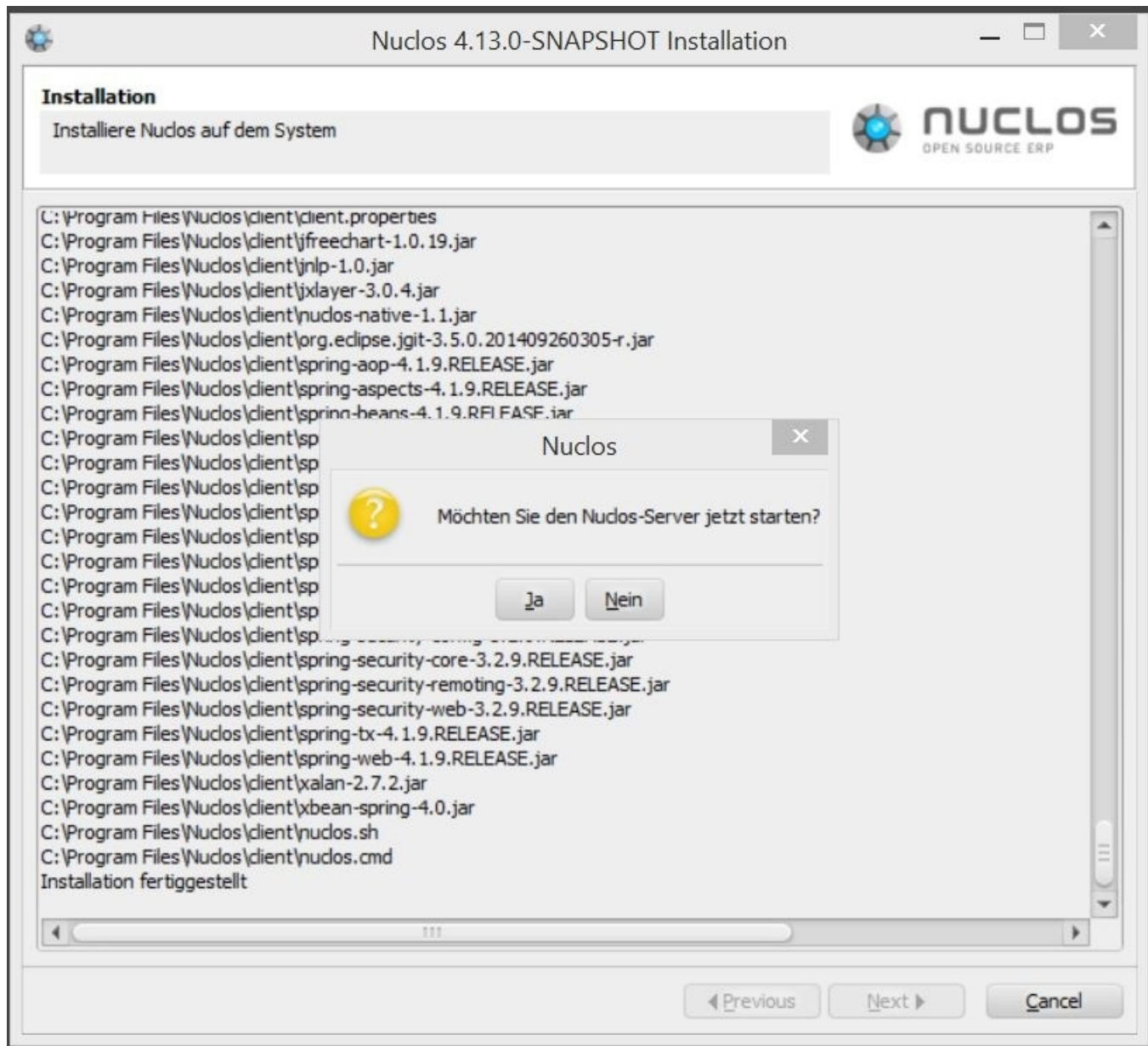
Nuclos 4.2022.31 Installation

Client Konfiguration

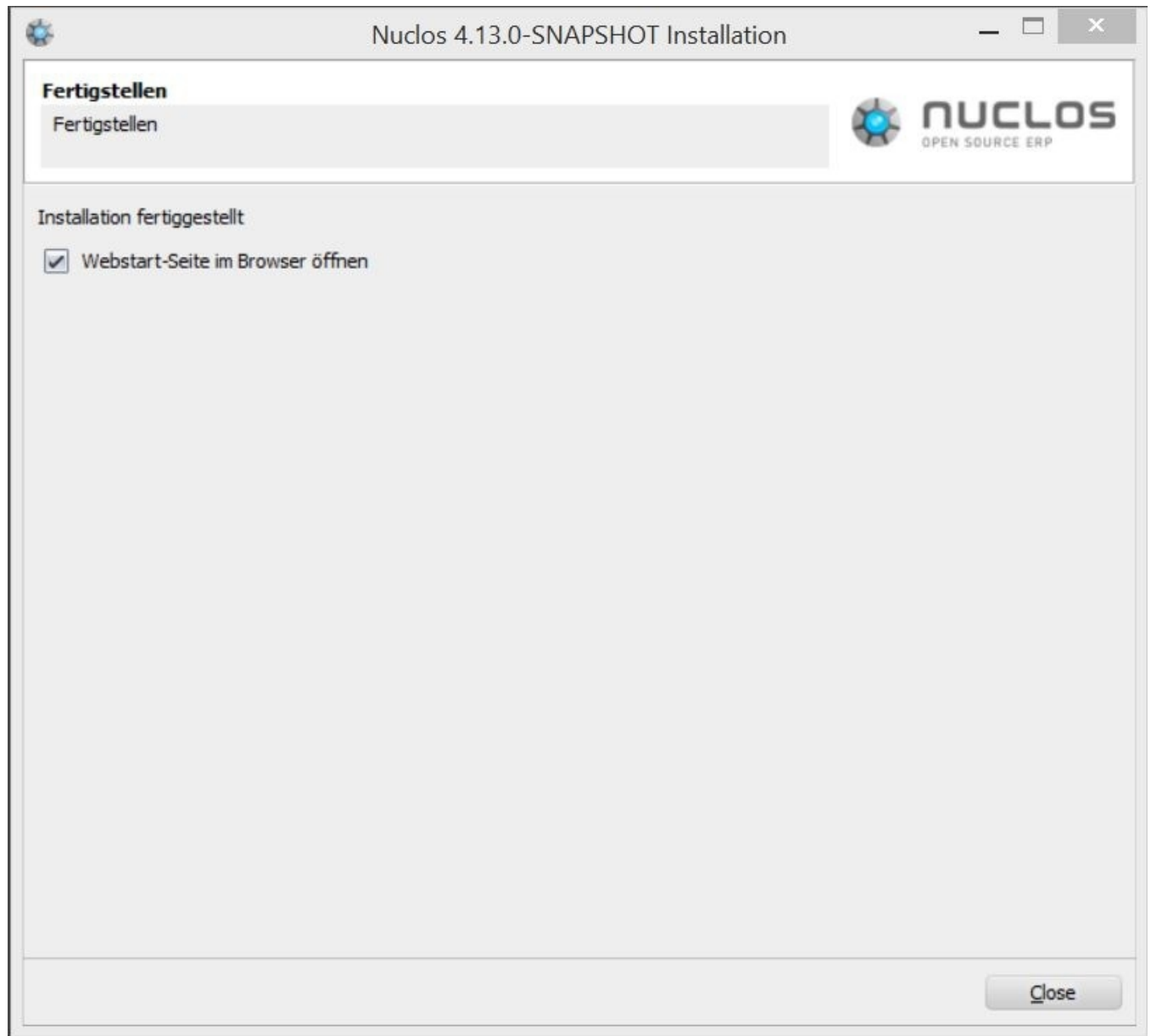
Konfiguration der Client-Einstellungen

**NUCLOS**
OPEN SOURCE ERP

6. Install & first start



Installation progress.



Completion dialog.

On a fresh install the server creates all internal tables on first startup. Then:

- **Rich Client:** start via the Launcher.
- **Web Client:** open from the start page (user nuc1os, empty password).

Related pages

System requirements (DE)

Java, database, clients.

[Open](#)

Installation FAQ (DE)

Production, updates, HTTPS.

[Open](#)

Quick start tutorial (DE)

Build your first app.

[Open](#)

