

# Regeln als Maven Projekt in einer IDE einbinden

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

## 🔧 Regeln als Maven Projekt in einer IDE einbinden

Geschäftsregeln als Maven-Projekt entwickeln – automatisch generierte pom.xml, Entwicklungsmodus und Java-8-SDK.

HOW-TO

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

### Auf dieser Seite

- [Voraussetzungen](#)
- [Vorgehen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Ab **Nuclos 4.30** lassen sich Geschäftsregeln bequem als **Maven-Projekt** in einer IDE einbinden. Nuclos generiert dazu automatisch eine pom.xml unter <NUCLOS-HOME>/data/codegenerator.

## Voraussetzungen

- Server läuft lokal (das codegenerator-Verzeichnis liegt auf dem Entwicklungsrechner) – oder CODEGENERATOR\_POM\_LIBDIR, ...\_AXIS\_LIBDIR und ...\_EXTENSION\_LIBDIR sind konfiguriert;
- Server läuft im **Entwicklungsmodus**;
- IDE mit Maven-Unterstützung (Beispiel: IntelliJ IDEA Community Edition);
- ein **Java 8 JDK** (idealerweise dasselbe wie der Server).



### Berechtigungen

Betreiben Sie Nuclos mit normalen Benutzerrechten (nicht als Dienst), um Zugriffsprobleme zu vermeiden. Hilft es nicht, kann das Löschen des codegenerator-Verzeichnisses (Neuerstellung beim Serverstart) helfen.

## Vorgehen

1. Neues Projekt anlegen und das codegenerator-Verzeichnis auswählen (IntelliJ erkennt es als Maven-Projekt).
2. „Maven-Projekte automatisch importieren“ aktivieren.
3. Server im Hintergrund laufen lassen – nur dann werden alle Bibliotheken gefunden.
4. Fehlendes SDK (Java 8) über den Plus-Button hinzufügen und den Wizard abschließen.

Vorlagen: [pom.xml ohne Extension](#) und [pom.xml mit Extension](#).

## Verwandte Seiten



### Einbindung von Regelcode in IntelliJ

IntelliJ.

[Öffnen](#)



### Tutorial: Einbinden von Nuclos in IntelliJ IDEA

Kern.

[Öffnen](#)