

Server Regelmanager

 Sprache: **Deutsch** · English

Server Regelmanager

Regeln zentral verwalten: Regelbibliothek und Zuweisung an Businessobjekte, Statusmodelle und Ereignisse per Drag-and-Drop.

HOW-TO ENTWICKLER **STAND: JUL 2026** GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

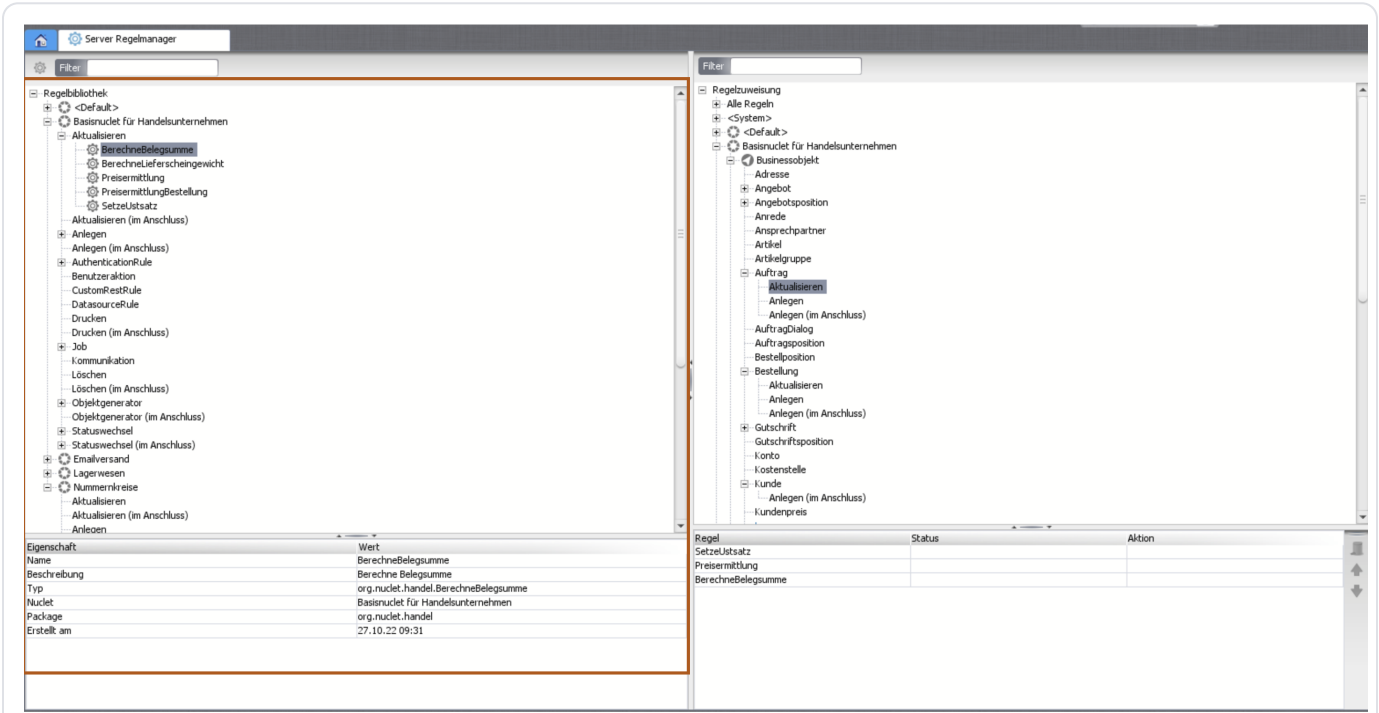
Auf dieser Seite

- [Was ist der Server-Regelmanager?](#)
- [Regelbibliothek \(links\)](#)
- [Regelzuweisung \(rechts\)](#)
- [Neue Regel anlegen und zuweisen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was ist der Server-Regelmanager?

Der Regelmanager zeigt und verwaltet bestehende Regeln und ihre Verknüpfung mit Businessobjekten, Statusmodellen, Arbeitsschritten und Fristen. Die Oberfläche hat zwei Bäume: links die **Regelbibliothek**, rechts die **Regelzuweisung**.

Menüaufruf: *Konfiguration* Server Regelmanager



The screenshot displays the Server Regelmanager application. The left pane, titled 'Regelbibliothek', shows a hierarchical tree of rules. The right pane, titled 'Regelzuweisung', shows a tree of business objects. Below the trees is a table with columns 'Regel', 'Status', and 'Aktion'.

Regel	Status	Aktion
SetzeUmsatz		
Preisermittlung		
BerechneBelegsumme		

Regelmanager: Regelbibliothek (links) und Zuweisung (rechts).

Regelbibliothek (links)

Oberste Ebene: alle **Nuclets** (Regeln ohne Package landen unter *Default*). Darunter die Regeltypen (Anlegen, Aktualisieren, Löschen, Statuswechsel, Objektgenerierung, Job, Benutzeraktion, CustomRestRule ... jeweils auch „im Anschluss“). Das Eigenschaftsfenster zeigt Klassenname, Typ, Datum, Package/Nuclect.



Annotation

Für aussagekräftige Namen die Annotation nutzen: `@Rule(name="...", description="...")`.

Regelzuweisung (rechts)

Analog nach Nuclets gegliedert, darunter Businessobjekte, Statusmodelle, Arbeitsschritte und Fristen. [Integrationspunkte](#) werden dunkelblau hervorgehoben. Änderungen (Löschen einer Zuweisung, [Ausführungsreihenfolge](#)) werden automatisch übernommen.

Regelzuweisung mit Eigenschaftsfenster.

Eigenschaft	Wert
Name	BerechneBelegsumme
Beschreibung	Berechne Belegsumme
Typ	org.nuclet.handel.BerechneBelegsumme
Nuclelet	Basissnuclelet für Handelsunternehmen
Package	org.nuclet.handel
Erstellt am	27.10.22 09:31

Regel	Status	Aktion
SetzeUmsatz		
Preisermittlung		
BerechneBelegsumme		

Neue Regel anlegen und zuweisen

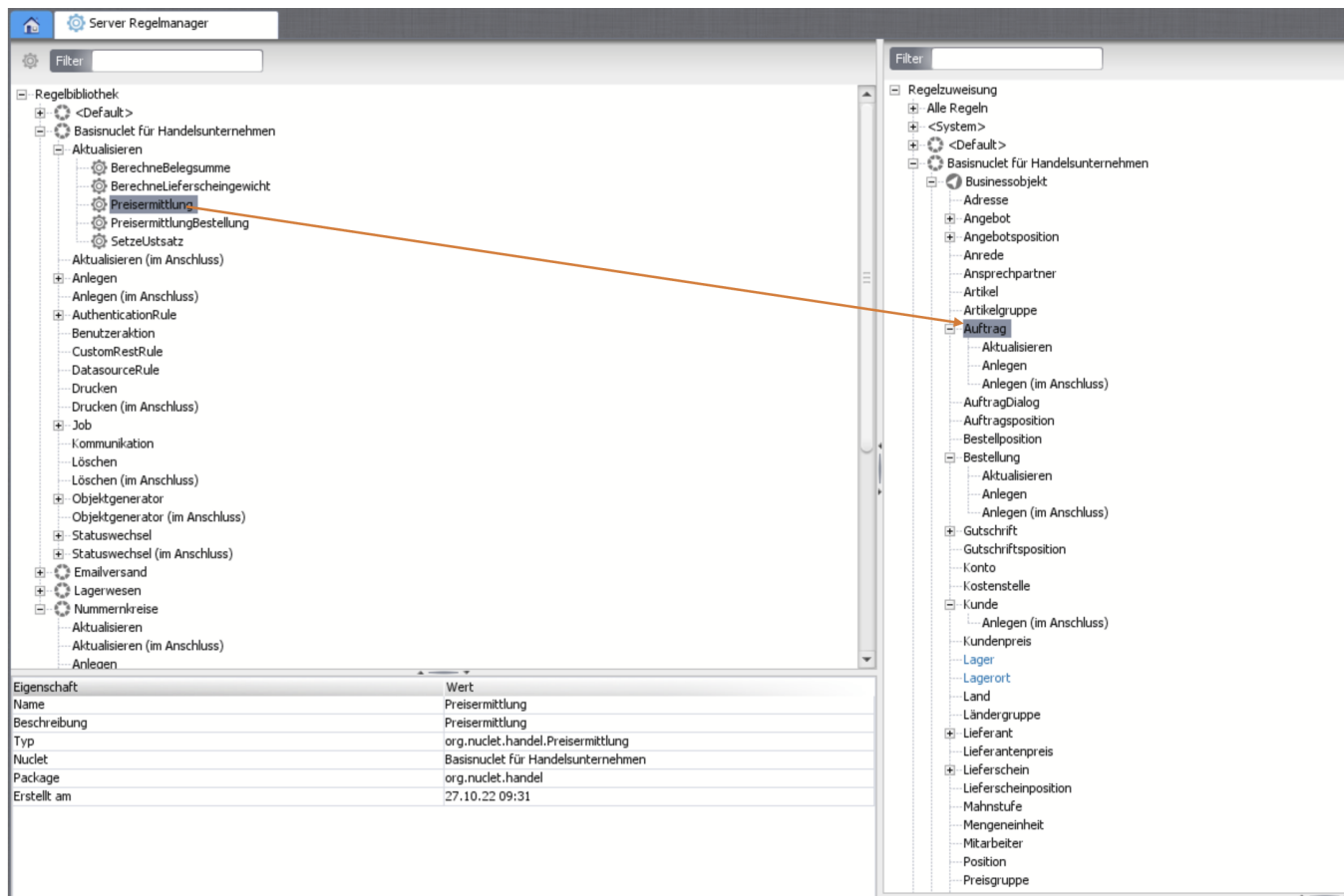
1. **Klasse anlegen:** Nuclelet + EventSupport-Typ per Rechtsklick wählen.
2. **Name/Beschreibung** eingeben – werden in den Quellcode eingebettet.
3. Der Editor öffnet den Quellcode mit dem passenden Interface und den aufgerufenen Methoden:

```
package org.nuclet.lager;

import org.nuclos.api.rule.InsertFinalRule;
import org.nuclos.api.context.InsertContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;

@Rule(name="Anlegen Lagerposition im Anschluss",
      description="Anlegen Lagerposition im Anschluss")
public class AnlegenLagerpositionImAnschluss implements InsertFinalRule {
    public void insertFinal(InsertContext context) throws BusinessException {
    }
}
```

1. **Speichern & schließen** – die Bibliothek lädt neu, die Regel erscheint unter ihrer Rubrik.
2. **Zuweisen:** Regel per Drag-and-Drop auf das Zielelement ziehen (typischer – ungültige Ziele zeigen ein Verbotsschild). Optional auf Status/Aktion einschränken; ohne Angabe gilt sie für alle.



Neue Regel per Drag-and-Drop zuweisen.

Verwandte Seiten

Regeln (serverseitig)

Regeln schreiben.

[Öffnen](#)



Ausführungsreihenfolge der Regeln

Reihenfolge.

[Öffnen](#)

Statusmodell

Regeln am Übergang.

[Öffnen](#)