

Event - Anlegen

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Event - Anlegen

Ereignis-Regel „Anlegen“: Interface, Kontext und ein Beispiel – so reagierst du auf dieses Nucleos-Ereignis.

REFERENZ

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Wann greift die Regel?](#)
- [Struktur](#)
- [Zuweisung](#)
- [Beispiel](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Wann greift die Regel?

Diese [serverseitige Regel](#) wird ausgeführt beim **Anlegen** eines neuen Datensatzes (vor dem Speichern). Sie kann einem **Businessobjekt** zugewiesen werden.

Struktur

Grundgerüst der Regelklasse (der Regeleditor legt es automatisch an):

```
package org.nuclet.lager;

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

/** @name
 * @description
 * @usage
 * @change
 */

@Rule(name="AnlegenLagerposition", description="Anlegen einer Lagerposition")
public class AnlegenLagerposition implements InsertRule {

    public void insert(InsertContext context) throws BusinessException {

    }
}
```



Kontext: InsertContext

Der Kontext InsertContext liefert das betroffene BusinessObject über `context.getBusinessObject(...)`; zusätzlich stehen die Funktionen des RuleContext (Provider) bereit. Eine BusinessException bricht den Vorgang ab.

Zuweisung

Im [Server-Regelmanager](#) per Drag-and-Drop dem Ziel zuweisen. Optional lässt sich die Ausführung auf einen **Status** oder eine **Aktion** einschränken; die Reihenfolge steuerst du über die Pfeil-Buttons.

Regel	Status	Aktion
AnlegenLagerposition.class		

Zuweisung „Anlegen“.

Beispiel

Das folgende Beispiel soll den Aufbau einer Regel vom Typ „Anlegen“, und die Weiterverarbeitung der übergebenen Inhalte veranschaulichen.

```
package org.nuclet.company;

import org.nuclos.api.rule.InsertRule;
import org.nuclos.api.context.InsertContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;
import org.nuclos.api.provider.BusinessObjectProvider;
import org.nuclos.api.provider.QueryProvider;

/** @name
 * @description
 * @usage
 * @change
 */
@Rule(name="Bestellpositionanlegen", description="Bestellpositionanlegen")
public class Bestellpositionanlegen implements InsertRule {
    public void insert(InsertContext context) throws BusinessException {

        Bestellung curBestellung = context.getBusinessObject(Bestellung.class);

        // Create new 'Bestellposition'
        Bestellposition newPos = new Bestellposition();

        // Get Artikel and Lagerort for default
        Artikel myArticle = QueryProvider.getById(Artikel.class, 40460000L);
        Lager myLagerort = QueryProvider.getById(Lager.class, 40271111L);

        newPos.setPositionsnr(0);
        newPos.setBezeichnung("Standard Palette");
        newPos.setArtikelId(myArticle.getId());
        newPos.setAnzahl(1.0d);
        newPos.setBemerkung("Automatische Position");
        newPos.setLagerId(myLagerort.getId());

        // Insert new element to Bestellung
        curBestellung.insertBestellposition(newPos);

    }
}
```

Verwandte Seiten

 **Regeln (serverseitig)**

Grundlagen.

 **Server Regelmanager**

Zuweisen.

[Öffnen](#)

[Öffnen](#)



Ausführungsreihenfolge der Regeln

Reihenfolge.

[Öffnen](#)