

Event - Benutzeraktion

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Event - Benutzeraktion

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

REFERENZ

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER 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 Klick auf eine **Schaltfläche** im Layout. Sie kann einem **Businessobjekt** zugewiesen werden.

Struktur

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

```
package org.nuclet.lager;

import org.nuclos.api.rule.CustomRule;
import org.nuclos.api.context.CustomContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;

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

@Rule(name="Benutzeraktion Lager", description="Benutzeraktion Lager")
public class BenutzeraktionLager implements CustomRule {

    public void custom(CustomContext context) throws BusinessException {
    }
}
```



Kontext: CustomContext

Der Kontext CustomContext 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.

Beispiel

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

```

package org.nuclet.company;

import org.nuclos.api.rule.CustomRule;
import org.nuclos.api.context.CustomContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;
import org.nuclos.api.provider.BusinessObjectProvider;
/** @name
 * @description
 * @usage
 * @change
 */
@Rule(name="Bestellungpuefen", description="Bestellungpuefen")
public class Bestellungpuefen implements CustomRule {
    public void custom(CustomContext context) throws BusinessException {

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

        if (b.getBestellungsposition().size() <= 0) {
            b.setKurzbeschreibung("Nicht vollständig");
        }
        else {
            b.setKurzbeschreibung("Vollständig!");
        }
    }
}

```

Verwandte Seiten

Regeln (serverseitig)

Grundlagen.

[Öffnen](#)

Server Regelmanager

Zuweisen.

[Öffnen](#)



Ausführungsreihenfolge der Regeln

Reihenfolge.

[Öffnen](#)