

Event - Drucken (im Anschluss)

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Event - Drucken (im Anschluss)

Ereignis-Regel „Drucken (im Anschluss)“: 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 **nach** dem Drucken eines Formulars/Reports. Sie kann einem **Businessobjekt** zugewiesen werden.

Struktur

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

```
package org.nuclet.businessentity;
import org.nuclos.api.rule.PrintFinalRule;
import org.nuclos.api.context.PrintFinalContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;
/** @name
 * @description
 * @usage
 * @change
 */
@Rule(name="Dokumente archivieren", description="Dokumente archivieren")
public class Dokumentearchivieren implements PrintFinalRule {
    public void printFinal(PrintFinalContext context) throws BusinessException {
    }
}
```



Kontext: PrintContext

Der Kontext PrintContext 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 „PrintFinal“, und die Weiterverarbeitung der übergebenen Inhalte veranschaulichen.

```

package de.mynuclet;
import org.nuclos.api.rule.PrintFinalRule;
import org.nuclos.api.context.PrintFinalContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;
import org.nuclos.api.context.PrintResult;
import org.nuclos.api.provider.BusinessObjectProvider;
/** @name
 * @description
 * @usage
 * @change
 */
@Rule(name="PrintFinalRuleBeispiel", description="PrintFinalRuleBeispiel")
public class PrintFinalRuleBeispiel implements PrintFinalRule {
    public void printFinal(PrintFinalContext context) throws BusinessException {
        final Auftrag auftrag = context.getBusinessObject(Auftrag.class);
        for (final PrintResult result : context.getPrintResults()) {
            Auftragsdokument auftragsdokument = new Auftragsdokument();
            auftragsdokument.setDatei(result.getOutput());
            auftragsdokument.setDatum(new java.util.Date());
            context.log("insert Auftragsdokument " + result.getOutput().getName());
            auftrag.insertAuftragsdokument(auftragsdokument);
        }
        BusinessObjectProvider.update(auftrag);
    }
}

```

Verwandte Seiten

Regeln (serverseitig)

Grundlagen.

[Öffnen](#)

Server Regelmanager

Zuweisen.

[Öffnen](#)



Ausführungsreihenfolge der Regeln

Reihenfolge.

[Öffnen](#)