

Event - Löschen

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Event - Löschen

Ereignis-Regel „Löschen“: 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 **Löschen** eines Datensatzes. 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.DeleteRule;
import org.nuclos.api.context.DeleteContext;
import org.nuclos.api.annotation.Rule;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;

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

@Rule(name="Loeschen Lagerposition", description="Loeschen Lagerposition")
public class LoeschenLagerposition implements DeleteRule {

    public void delete(DeleteContext context) throws BusinessException {
    }
}
```



Kontext: DeleteContext

Der Kontext DeleteContext 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
LoeschenLagerposition.class		

Zuweisung „Löschen“.

Beispiel

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

```
package org.nuclet.company;

import org.nuclos.api.rule.DeleteRule;
import org.nuclos.api.businessobject.Query;
import org.nuclos.api.context.DeleteContext;
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="BestellungLoeschen", description="BestellungLoeschen")
public class BestellungLoeschen implements DeleteRule {

    public void delete(DeleteContext context) throws BusinessException {

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

        // create new history entry
        AnfragenHistory newHistory = new AnfragenHistory();
        newHistory.setBestellungId(b.getId());
        newHistory.setLogicalDelete(context.isLogical());

        // save new entry
        BusinessObjectProvider.insert(newHistory);

    }
}
```

Verwandte Seiten

Regeln (serverseitig)

Grundlagen.

[Öffnen](#)

Server Regelmanager

Zuweisen.

[Öffnen](#)



Ausführungsreihenfolge der Regeln

Reihenfolge.

[Öffnen](#)

