

Ausführungsreihenfolge der Regeln

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Ausführungsreihenfolge der Regeln

Welche Regel läuft wann? Die Reihenfolge der API-Regeln je Aktion – Anlegen, Bearbeiten, Löschen, Klonen, Job, Druck.

REFERENZ

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- Anlegen
- Bearbeiten
- Löschen
- Weitere Aktionen
- Verwandte Seiten

 **Zweck**

Überblick über die Reihenfolge, in der die einem BO zugeordneten API-Regeln je nach Aktion ausgeführt werden.

Anlegen

1. StateChangeRule zum initialen Status (nur mit Statusmodell)
2. InsertRule (übergeordnetes BO) Pflichtfeldprüfung
3. InsertRule der Unterformular-BOs (nur bei eigenem Statusmodell) Pflichtfeldprüfung
4. StateChangeFinalRule (initialer Status)
5. InsertFinalRule der Unterformular-BOs, dann des übergeordneten BOs

Bearbeiten

UpdateRule (Haupt-BO) Pflichtfeldprüfung Haupt-/UF-BO UpdateFinalRule (Haupt-BO).

Löschen

Datensätze in Unterformularen werden mitgelöscht (ab Nucleos 4.38 nur bei *delete cascade* am Referenzattribut); DeleteRules laufen für UF-BOs nur mit eigenem Statusmodell.

Weitere Aktionen

Aktion	Reihenfolge
Klonen	Generate GenerateFinal Maske speichern Insert InsertFinal
Benutzeraktion	CustomRule (UpdateRule UpdateFinalRule)
Objektgenerierung	GenerateRule InsertRule InsertFinalRule GenerateFinalRule
Drucken	PrintRule PrintFinalRule
Job	JobRule
REST-Service	CustomRestRule

 **Benutzeraktion & save()**

Bei Benutzeraktionen steuert `context.setUpdateAfterExecution(...)`, ob im Anschluss gespeichert wird. Sollen aus der CustomRule Statuswechsel oder `save()`-Aufrufe erfolgen, muss der Wert `false` sein.

Verwandte Seiten

Regeln (serverseitig)

Regelarten.

[Öffnen](#)

Server Regelmanager

Reihenfolge setzen.

[Öffnen](#)