

# Statusmodell

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

## 💡 Statusmodell

Prozesse und Zustände abbilden: **Status, Übergänge, Berechtigungen und Regeln** – grafisch modelliert.

KONZEPT

LOW-CODE

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

### Auf dieser Seite

- [Was ist ein Statusmodell?](#)
- [Modell zeichnen](#)
- [Status konfigurieren](#)
- [Berechtigungen](#)
- [Statusübergang konfigurieren](#)
- [Verwandte Seiten](#)

## Was ist ein Statusmodell?

Ein Statusmodell legt fest, welche **Zustände** ein [Businessobjekt](#) annehmen kann und welche **Übergänge** es zwischen ihnen gibt. So bildest du betriebliche Prozesse ab (*bestellt geliefert bezahlt*) oder einfache Zustände (*aktiv/inaktiv*).



### Rechte und Regeln

Pro Status und Übergang lassen sich **Berechtigungen** setzen; Übergänge können **Regeln** auslösen (Prüfungen, Berechnungen, E-Mails). Neue Datensätze starten immer im ersten Status.

Menüaufruf: *Konfiguration Statusmodell*

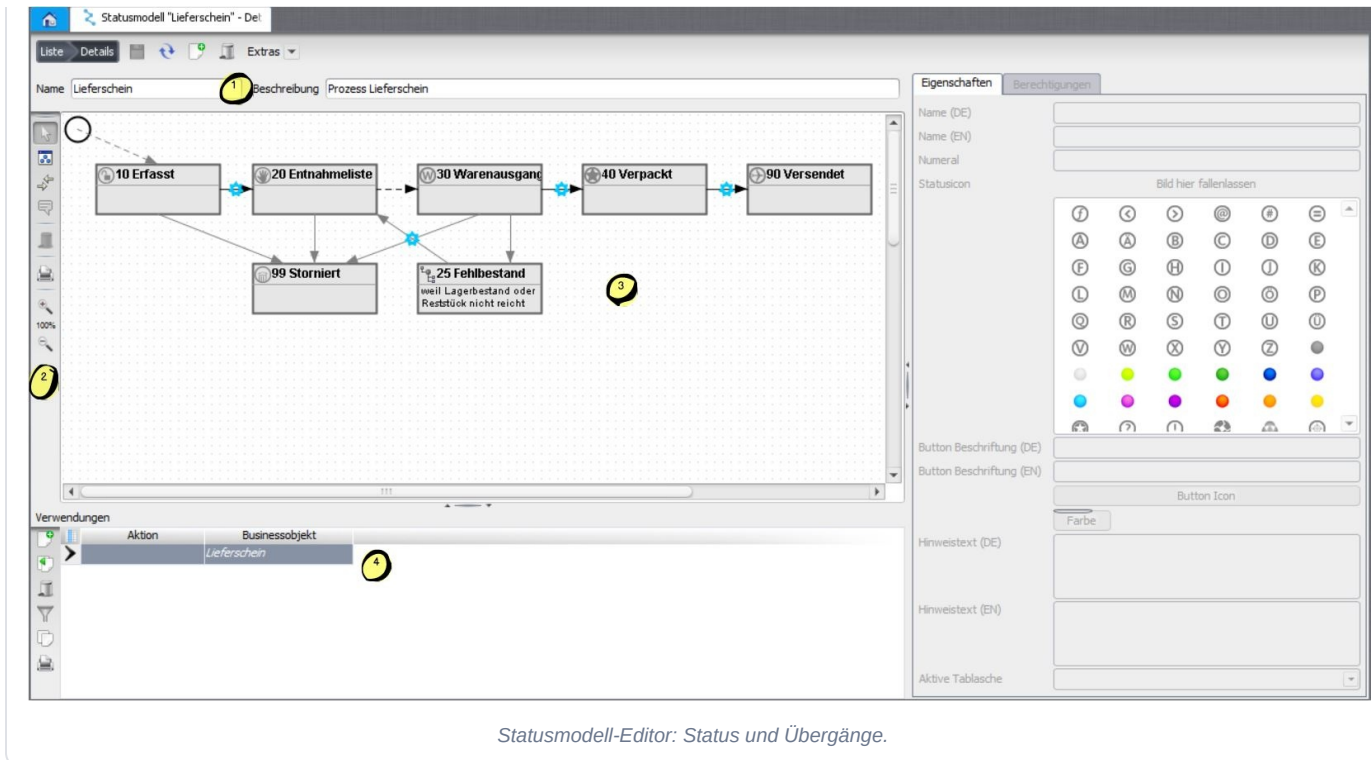


### Voraussetzung

Ist im Businessobjekt das Flag **Statusmodell** gesetzt, ist die Definition eines Statusmodells Pflicht – die Maske lässt sich sonst nicht öffnen.

## Modell zeichnen

Der grafische Editor bietet: **Auswahlwerkzeug**, **Status einfügen**, **Statuswechsel** (per Drag-and-Drop von Start- zu Zielstatus über den grünen Punkt), **Kommentar**, **Löschen**, **Drucken** und **Zoom**. Rechts wählst du das/die Businessobjekt(e) und optional eine **Aktion**, für die das Modell gilt.



## Status konfigurieren

- **Name (DE/EN)** – erscheint als aktueller Status (nuclosState).
- **Numeral** – Sortierung der nächstmöglichen Wechsel.
- **Statusicon** (16×16), **Button-Beschriftung (DE/EN)**, **Button-Icon** und **Farbe** (Rich Client).
- **Hinweistext (DE/EN)** im Statuswechsel-Dialog, **aktive Tablasche**.

## Berechtigungen

In einer Matrix legst du je Benutzergruppe und Status die Rechte fest:

| Farbe | Bedeutung                            |
|-------|--------------------------------------|
| Grün  | Lesen und Schreiben – Felder aktiv   |
| Gelb  | nur Lesen – Felder deaktiviert       |
| Grau  | nicht sichtbar – Bereich bleibt leer |

Zusätzlich lassen sich Attribute ab einem Status als **Pflichtfeld** definieren und für Unterformulare Anlege-/Löschrechte (+/-) vergeben.

## Statusübergang konfigurieren

- **Automatischer Statuswechsel** – nicht manuell auslösbar (gestrichelte Linie); der erste Übergang ist immer automatisch.
- **Standard-Statuswechsel** – blendet die Statuswechsel-Leiste im Datensatz ein (durchgehender Pfad nötig).
- **Ohne Rückfrage** – überspringt den Bestätigungsdialog.
- **Regeln vor/nach dem Wechsel** – ein Zahnrad markiert belegte Übergänge (siehe [Regelwerke](#) und [Server-Regelmanager](#)).

Die **Berechtigung auf den ersten Übergang** steuert das Anlegen neuer Datensätze – ohne Recht ist der Neu-Button ausgegraut.

Eigenschaften
Berechtigungen

☐ Automatischer Statuswechsel  
☒ Standard Statuswechsel  
☐ Statuswechsel ohne Rückfrage

Regeln vor dem Statuswechsel

| Regel                | Beschreibung                                |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LieferscheinVerpackt | Lieferschein Verpackt                       |
| VerbucheWarenausgang | Verbucht einen Warenausgang                 |
| ErzeugeDokument      | Erzeugt PDF Dokumente und bearbeitet den... |

Regeln nach dem Statuswechsel

| Regel | Beschreibung |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

Konfiguration eines Statusübergangs.

## Verwandte Seiten

### Businessobjekt

Das BO dazu.

[Öffnen](#)

### Regelwerke

Regeln am Übergang.

[Öffnen](#)

### Layout

Statusabhängige Masken.

[Öffnen](#)

