

# Aktionen

- Definition
- Beispiel
  - Konfiguration
  - Aktionen in Layouts
  - Aktionen in Statusmodelle

## Definition

Aktionen spezifizieren ein Businessobjekt näher und stellen eine genauere **Ausprägung** eines Businessobjekts dar. Zu jeder Aktion kann ein eigenes Layout erstellt und ein eigenes Statusmodell zugewiesen werden. Desweiteren spezifizieren Aktionen die Objektgenerierung näher.

Menüaufruf: (Konfiguration) - (Sonstige) - (Aktion)

## Beispiel

In einer Handelsgesellschaft gibt es ein Businessobjekt für die Erfassung von Kundenaufträgen. Dabei gibt es im fachlichen Ablauf zwei unterschiedliche Auftragstypen: Direktauftrag und Subskriptionsauftrag, die sich in der Art der Datenerfassung und im Bearbeitungsprozess leicht unterscheiden.

Diese Art von fachlicher Trennung kann mit Hilfe von **Aktionen** gesteuert werden.

## Konfiguration

[blocked URL](#)

Unter **Aktion** wird die Bezeichnung der Aktion eingetragen. Dieser Name erscheint später in der Auswahlliste in der Maske. Er sollte also eine fachlich aussagekräftige Bezeichnung erhalten. Der Eintrag unter **Businessobjekt** definiert, für welches Businessobjekt die Aktion gelten soll. Unter **Gültig von/bis** können Gültigkeitszeiträume für die Aktionen ausgewählt werden. Außerhalb der Gültigkeit steht der Wert der Aktion im Auswahlfeld nicht zur Verfügung. Die **Beschreibung** kann für einen beliebigen Text genutzt werden.



**Achtung:** Die Benutzung des Aktionsmechanismus ist nur sinnvoll, wenn für ein Businessobjekt mehr als eine Aktion angelegt wird !

## Aktionen in Layouts

[blocked URL](#)

Um für Aktionen unterschiedliche Layouts zu definieren, muss folgendermassen vorgegangen werden:

### 1. Schritt:

Anlegen der gewünschten Layouts

### 2. Schritt:

Unter **Verwendung** die Aktionen definieren, für die das Layout gelten soll.



**Achtung:** Wenn Aktionen benutzt werden, muss ein Layout als **Defaultlayout** definiert werden, indem eine Zeile der Verwendung mit leerer Aktion angelegt wird (siehe Beispiel). Dieses Layout wird benutzt, wenn später in der Maske noch keine Aktion ausgewählt wurde !

[blocked URL](#)

### 3. Schritt:

Einfügen des Aktionsfeldes (Attribut prozess)im Layout.

[blocked URL](#)



Das Feld Nuclos Process muss in jedem Layout eingetragen sein, kann aber versteckt werden.

Wird es in einem Layout vergessen springt Nuclos aus diesem direkt wieder heraus, es kann also nicht richtig geöffnet werden.

## Aktionen in Statusmodelle

[blocked URL](#)

Um für Aktionen unterschiedliche Statusmodelle zu definieren, muss folgendermassen vorgegangen werden:

### 1. Schritt:

Anlegen der gewünschten Statusmodelle.

### 2. Schritt:

Unter **Verwendung** die Aktionen definieren, für die das Statusmodell gelten soll.

Achtung: wenn Aktionen benutzt werden, muss ein Statusmodell als **Default-Statusmodell** definiert werden, indem eine Zeile der Verwendung mit leerer Aktion angelegt wird (siehe Beispiel). Dieses Statusmodell wird benutzt, wenn später in der Maske keine Aktion ausgewählt wurde !

[blocked URL](#)

### 3. Schritt:

Einfügen des Aktionsfeldes (Attribut prozess)im Layout.

[blocked URL](#)

Wird dieses Feld nicht eingefügt, so kann keine Aktion ausgewählt werden. Angelegte Objekte erhalten somit das Default Statusmodell zugewiesen !