

StatemodelProvider

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

📖 StatemodelProvider

Statuswechsel aus Regeln auslösen – `changeState()` mit State-Konstanten.

REFERENZ

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Wozu dient der StatemodelProvider?](#)
- [changeState\(t, state\)](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Wozu dient der StatemodelProvider?

Der StatemodelProvider führt einen **Statuswechsel** eines Businessobjekts aus – auch für „ferne“ Objekte.

changeState(t, state)

Wechselt den Status eines BOs, das Stateful implementiert (also mit [Statusmodell](#) arbeitet). Der Zielstatus wird als State-Konstante aus der Statusmodell-Klasse übergeben.

```
public static <T extends Stateful> void changeState(T t, State sState) throws BusinessException;
```

```
public class Auftragbeantragen implements StateChangeFinalRule {
    public void changeStateFinal(StateChangeContext context) throws BusinessException {

        Auftrag neuerAuftrag = context.getBusinessObject(Auftrag.class);

        // Wurde noch keine Auftragsnummer hinterlegt, kann der Auftrag nicht
        // ausgeführt werden. Wir brauchen eine weitere Prüfung
        if (neuerAuftrag.getAuftragsnr() == null) {
            // Neuer Status: Prüfen (Numeral 55)
            StatemodelProvider.changeState(neuerAuftrag, ProzessAuftragSM.State_55);
        }
        else {
            // Prüfung ok, neuer Status: beauftragt (Numeral 30)
            StatemodelProvider.changeState(neuerAuftrag, ProzessAuftragSM.State_30);
        }
    }
}
```

Verwandte Seiten

⚙️ Statusmodell

Statusmodell.

[Öffnen](#)

⚙️ QueryProvider

Daten laden.

[Öffnen](#)



BusinessObjectProvider

BOs schreiben.

[Öffnen](#)

