

# Job Delete Old WF Data

---

Mit diesem Job können alte Daten aus der Workflow Engine entfernt werden. Die ist sinnvoll, wenn Zeitwirtschaftsdaten nur für einen begrenzten Zeitraum behalten werden sollen, um danach in ein Archiv ausgelagert zu werden. Auch aus Performance-Gründen kann es sinnvoll sein, die Daten in der Workflow-Engine nur für einen begrenzten Zeitraum in der Vergangenheit zu behalten.

Im Job werden u.a. folgende Parameter definiert:

- welche Anträge (=Prozessinstanzen) sollen gelöscht werden
- Wie sollen die zu verarbeitenden (zu löschenden) Prozessinstanzen selektiert werden
  - z.B. älter als X Tage

## Jobkonfiguration

- **Aktion**
  - Prozessinstanzen löschen
  - Eventaudits löschen
  - Alle Aktivitätsdaten löschen
  - Aktivitätsdaten außer jenen für Historie löschen
- Auf alle Arten von Prozessen anwenden?
- Zur Auswahl stehende Prozess-Definitionen
- Gewählte Prozessdefinitionen
- Von/Bis Datum / Älter als

## Prozessinstanzen löschen

Mit dieser Aktion werden die abgeschlossenen Prozessinstanzen unwiderruflich gelöscht, welche den definierten Kriterien entsprechen.

## Eventaudits löschen

Nur in den seltensten Fällen sinnvoll, da bei durch den Simple Process Designer erzeugten Prozessdefinitionen sowieso keine Event Audits durch die Workflow-Engine erzeugt werden. Kann also nur bei Custom XPDLs sinnvoll sein, wo die Event Audits explizit aufgedreht wurden.

## Aktivitätsdaten außer jenen für Historie löschen

Diese Aktion ist generell für **ALLE Prozessinstanzen sinnvoll**, um zu vermeiden, dass die Variablen-Stati pro Aktivität jeweils aufgehoben werden.

### WARNUNG

Vorsicht ist allerdings bei **Custom XPDLs** geboten, die möglicherweise die historischen Zustände der Variablen auf Aktivitätsebene benötigen!

## Alle Aktivitätsdaten löschen

In diesem Fall kann bei einem abgeschlossenen Antrag nicht mehr nachvollzogen werden, ob ein Mitwirkender im Prozess geschwichted war oder nicht. Auch wäre es nicht mehr möglich unterschiedliche Genehmigungsstati bei einer Aktivität, die mehrmals drankam, nachzuvollziehen (z.B. bei einer Rückkopplungs-Schleife im Prozess wie z.B. in der Dienstreise)

### NOTIZ

Die Variante "**Aktivitätsdaten außer jenen für Historie löschen**" kann regelmäßig für alle Prozesse angewandt werden. Die Variante "**Prozessinstanzen löschen**" ist sinnvoll, wenn alte Prozesse endgültig gelöscht werden sollen.

## Felder

Name	Wert
Modul	Workflow (wf)
Webdesk Actionname	deleteOldWfData
Artefakt-Typ	Job