

## Gestaltung des Prozessverlaufes mit Prozess-Editor

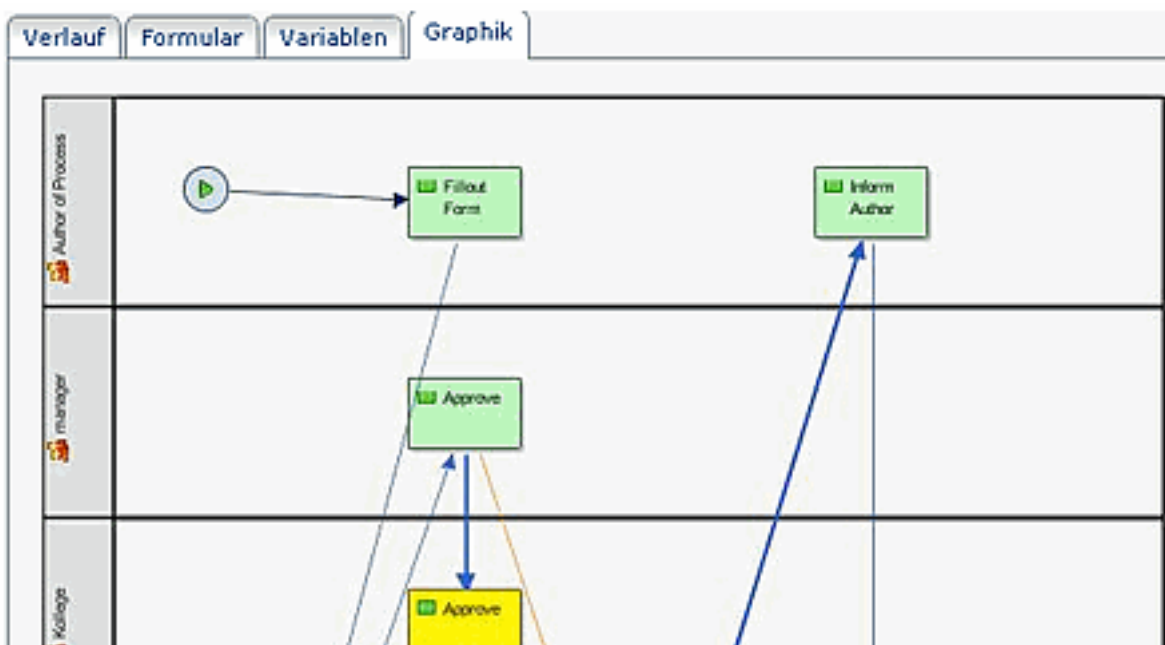
### Simple Prozess Designer

Die einfachen Prozesse werden mit dem Simple-Prozess-Designer erstellt. Diese sind bereits in den vorgegebenen Formulartypen dargestellt.

>>> *Definition eines Workflows anhand des Simple Prozessdesigner (Bsp. Zeitkorrektur), graph. Prozessdesigner (> Bsp. siehe TechNotes)*

### Bestimmung des Prozessverlaufes mit dem Workflow-Prozess-Designer

Bei komplexen Prozessen, die sich nicht mit dem Prozessdesigner innerhalb des Webdesk darstellen lassen, kann man den Prozessverlauf mit Hilfe des Prozess-Editors visualisieren. Hiermit kann man Prozessdefinitionen für komplexe Anträge, wie z.B. einen Dienstreise-Antrag oder Investitionsantrag o.ä. erstellen.



Mit dem Prozess-Editor wird ein Java-Programm vom Server heruntergeladen, mit welchem komplexe Prozesse erstellt (Bestimmung des Workflow-Verlaufes), geladen und weit über die Möglichkeiten der webbasierten Prozessdefinition bearbeitet werden können.

Workflow-Variablen > Prozessdefinition

> *TechDoku Beispiel (Jawe-Prozess mit WF-Editor abgebildet)*

### Gestaltung eines Reise-Workflows

- Welche Extended Attributes (Liste) sind zu definieren?
- Welche Toolagents sollen verwendet werden?
- Welche Workflow-Variablen sind notwendig?
- Wie wird der Übergang vom Reiseantrag zur Reiseabrechnung definiert?
- Wie bekommt der Datensatz im Webdesk den aktuellen Status des Workflow-Dokuments übermittelt?

- Welche Prozessvarianten sind vorstellbar?

Folgende Workflow-Variablen müssen in der Prozessdefinition vorhanden sein:

Name	Beschreibung	Typ	Defaultwert
from_date	Von-Datum der Reise (inkl. Zeitwert)	Date	
to_date	Ende-Datum der Reise (inkl. Zeitwert)	Date	
absence_code	Fehlgrund der Reise (falls Integration mit Zeiterfassung gewünscht)	String	
ta_id	ZEF-Id des Mitarbeiters	String	
description	Beschreibung / kommentar	String	
sourceLocation	Startort der Reise	String	
destinationLocation	Zielort der Reise	String	
reason	Begründung für die Reise	String	
status	Statuswert aktuell (wird mit Dienstreise-Datensatz synchronisiert!)	String	
travelFolder_UID	ID des TravelFolder- Records in der Dienstreise	String	
timeCorrections	Liste der Zeitkorrekturen in XML-Format	String	
timeCorrectionsMode	Gibt an, ob die Zeitkorrekturen manuell angegeben sind, oder sich aus der Reisezeit ergeben.	String	
process_author_workflowid	Workflow_id des Antragstellers	String	
process_author_group	Abteilung (hierarchische Gruppe) des Antragstellers	String	
last_approval_workflowid	workflowid der person die zuletzt genehmigt hat.	String	
switched_workflowid	Workflowid des users, welcher bei der aktuellen aktivität auf die ausführende Person geswitched war.	String	
approved_XXXX	für jeden Genehmigungsschritt muss es eine Workflowvariable geben,	Boolean	

	wobei Genehmigungen bei Beantragung u. Abrechnung als unterschiedliche Schritte zu sehen sind.		
canceled_processauthor	Möchte man eine Storno-Funktion für den Antragsteller nach erfolgter Genehmigung des Antrags und Ablauf der Reisezeit unterstützen, so muss diese Workflow-Variable existieren.	Boolean	

## FAQs: häufige Fragen und Antworten