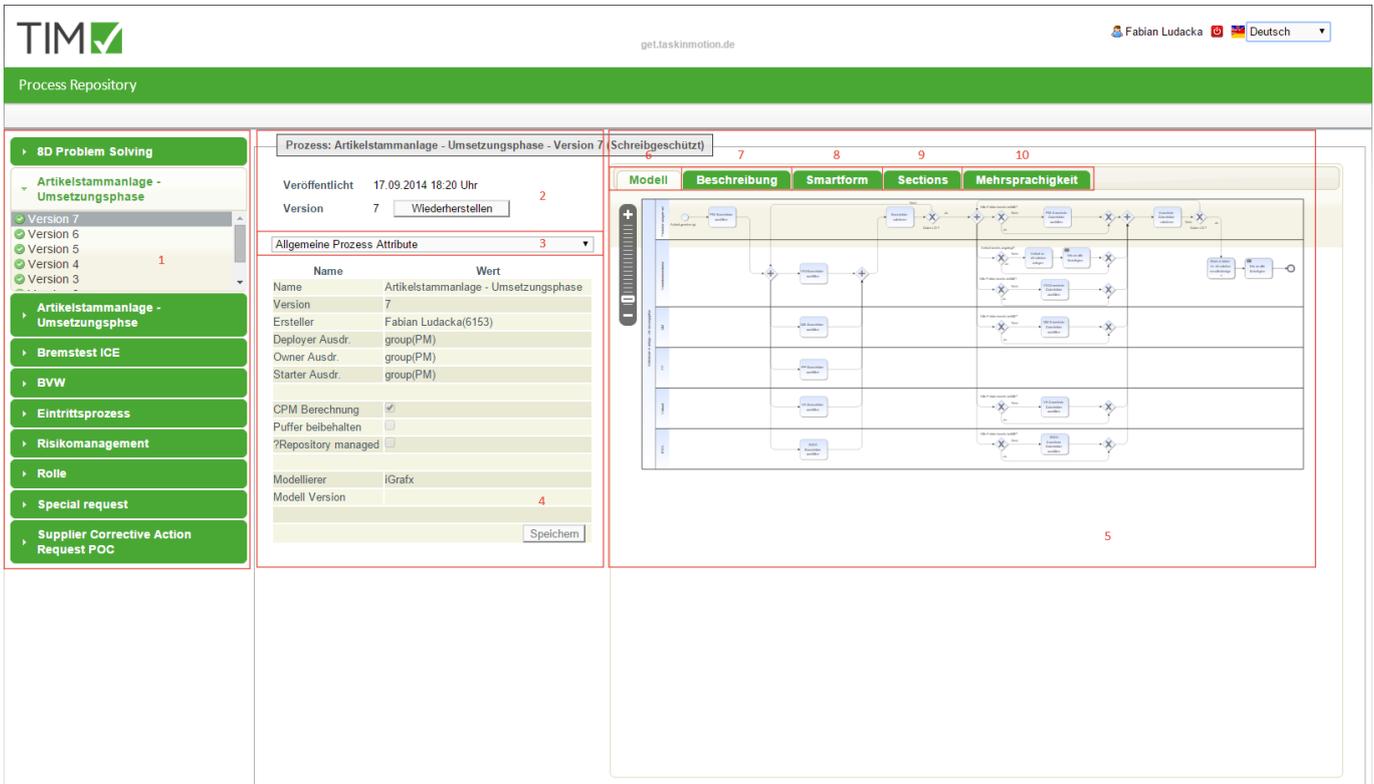
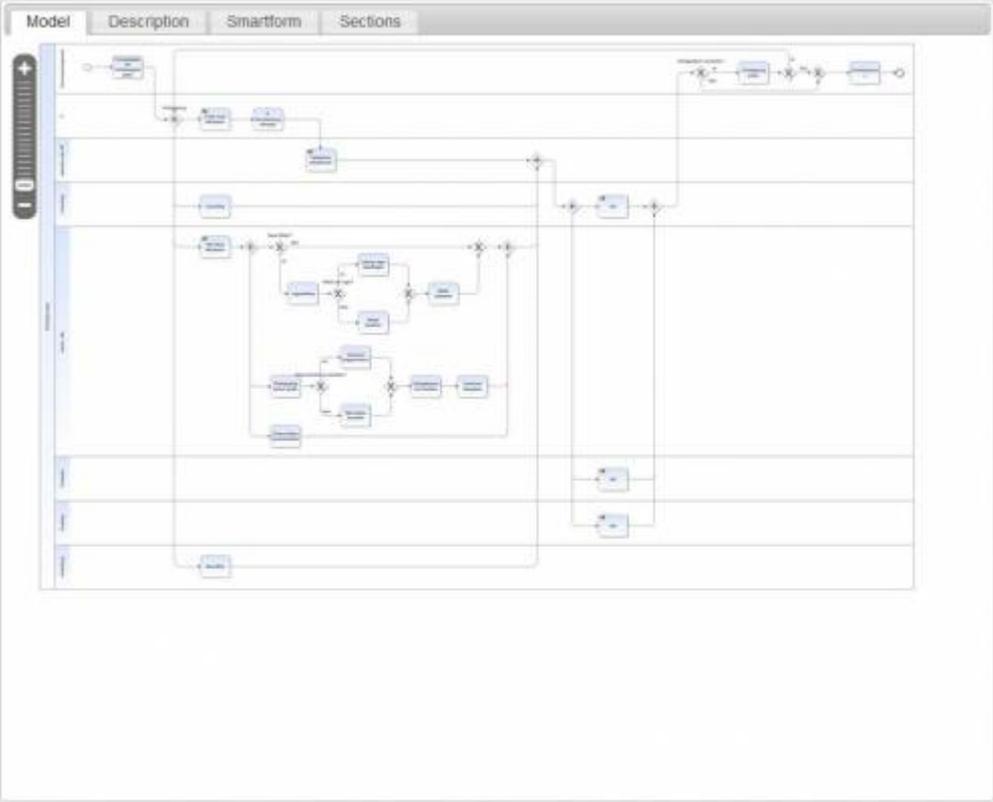
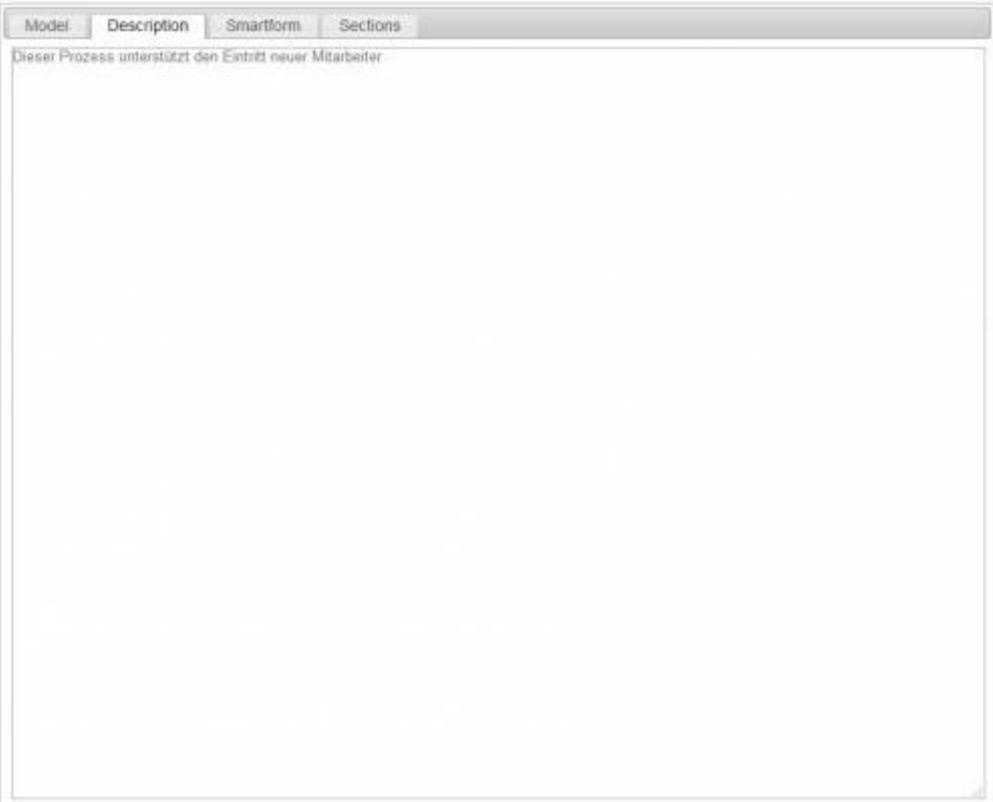


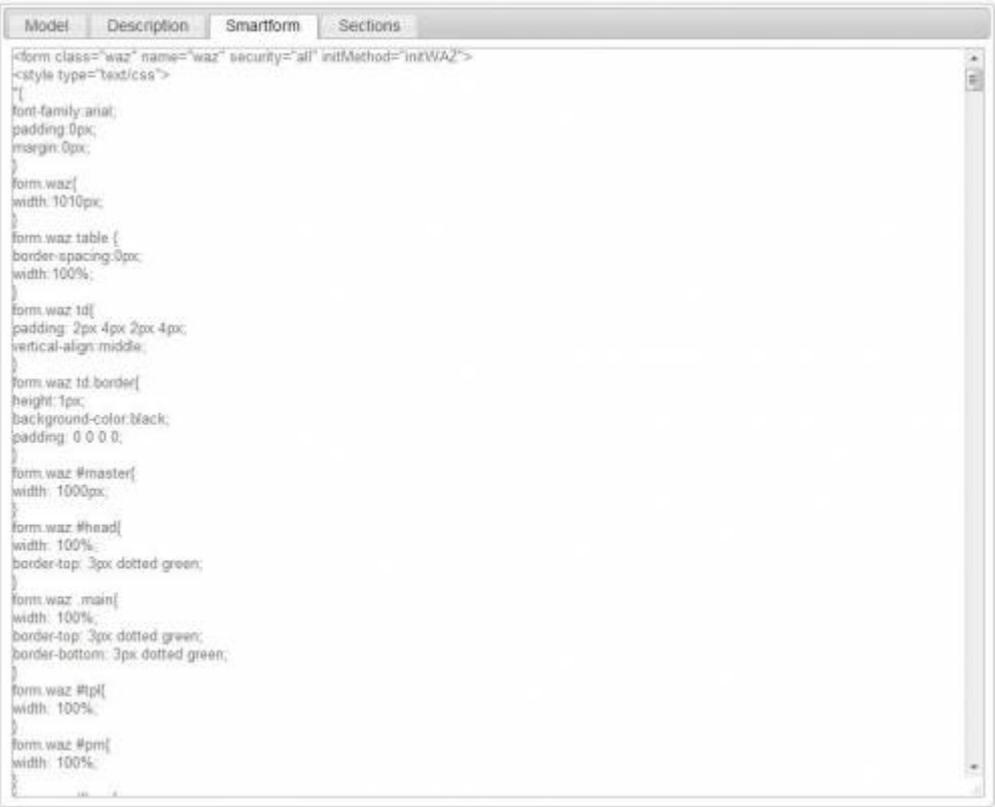
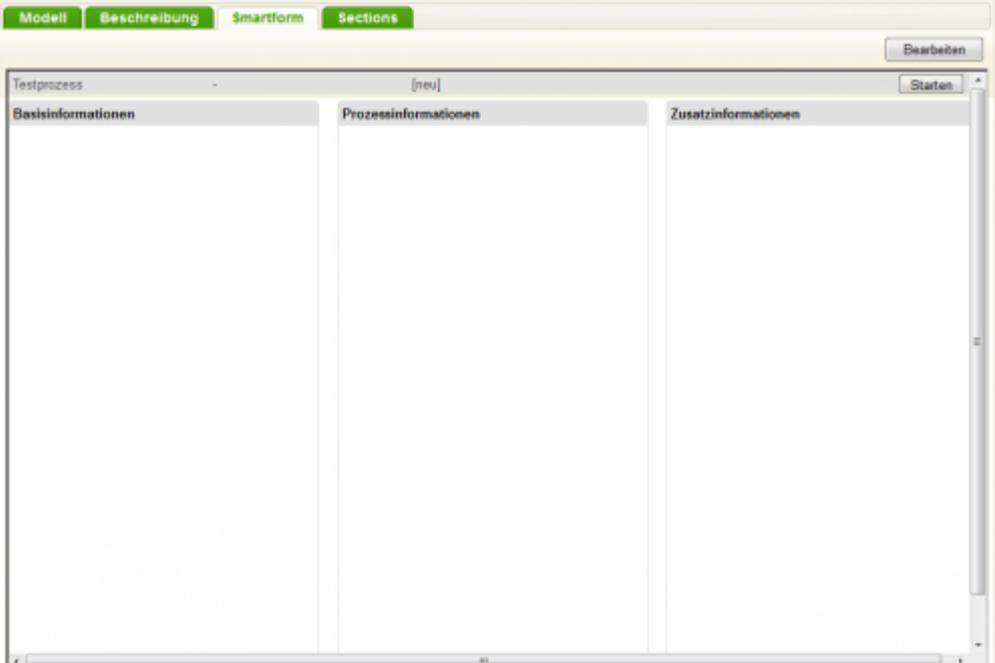
Process Repository Client (PRC)

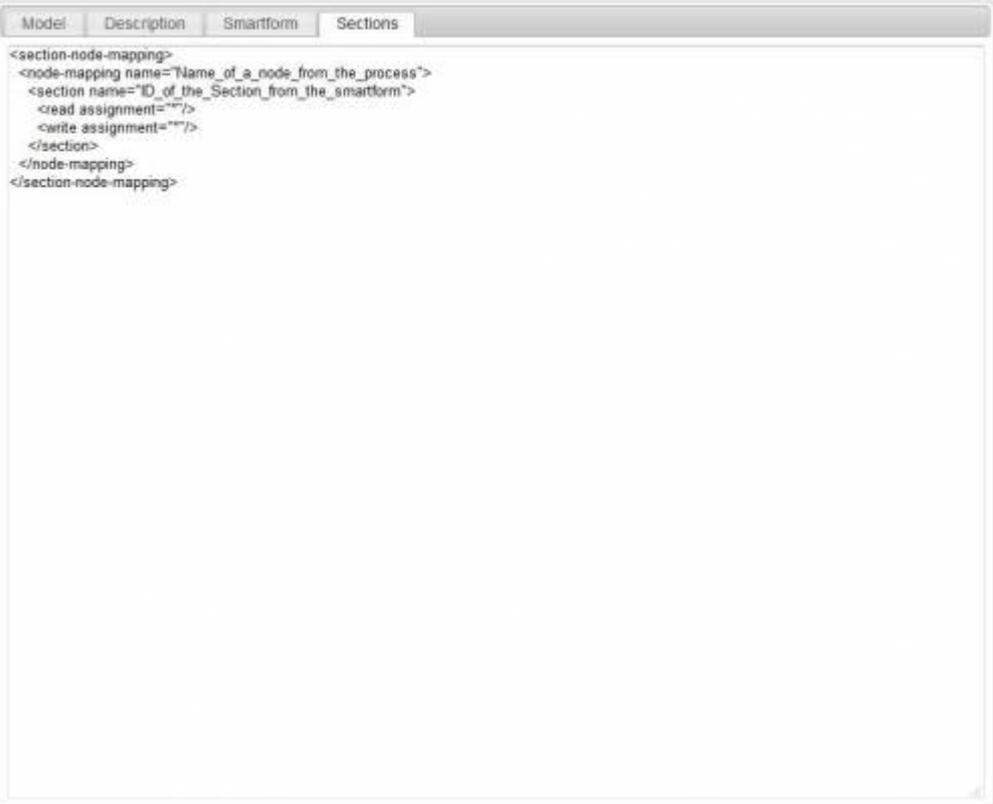
Der Process Repository Client, kurz auch PRC genannt, dient dazu die einzelnen Prozesse und deren Versionen des **Deployments** im Überblick zu behalten. Hierbei können ältere, nicht mehr verwendete Versionen, ohne großen Aufwand wieder hergestellt werden und verwendet werden. Zudem kann hier eingesehen werden, was seit der letzten Version geändert wurde, dies dient zur Übersicht und ermöglicht schnelle und konkrete Handlungen bei Kundenwünschen.



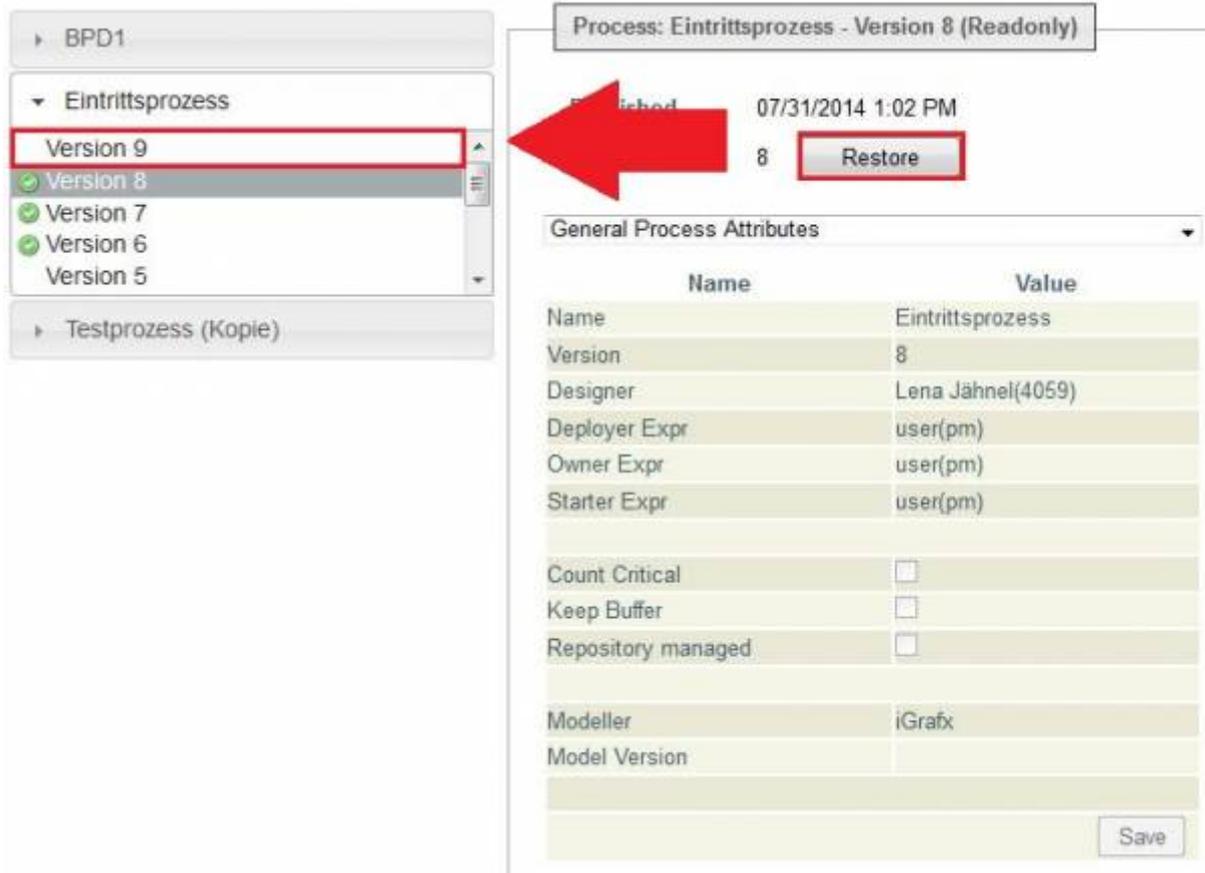
Element	Beschreibung
1	Hier befindet sich die Auflistung der verschiedenen Prozesse. Durch das Anklicken der einzelnen Prozesse öffnet sich ein Dropdown-Menü. In diesem werden die verschiedenen Versionen des Prozesses aufgelistet. Durch das Auswählen der jeweiligen Version öffnen sich auf der linken Bildschirmhälfte die dazugehörigen Informationen.
2	Wenn eine Version ausgewählt worden ist, wird das Datum der Veröffentlichung angezeigt und welche Versionsnummer diese trägt. Die Versionsnummer wird hierbei immer automatisch hochgezählt. Auch ist eine Funktion vorhanden, die es möglich macht, ausgewählte Versionen wieder herzustellen (siehe Wiederherstellen). Die bereits veröffentlichten Versionen tragen wie in Feld 1 zu sehen einen grünen Haken und sind schreibgeschützt.
3	In diesem Dropdown-Menü werden alle im Prozess verwendeten Attribute aufgelistet. Durch auswählen der einzelnen Attribute werden die dazugehörigen Eigenschaften unterhalb des Dropdown-Menüs aufgeführt. Zudem werden alle Swimlanes des Prozessmodells aufgelistet.
4	In diesem Bereich werden die Informationen der ausgewählten Attribute aus Feld 3 aufgelistet. Hierbei wird der Name und der Wert ausgegeben. Falls "Allgemeine Prozess Attribute" ausgewählt wurde, werden zudem Deployer , Owner und Starter , wie auch der Ersteller der Version, aufgelistet.
5	Dieses Feld beinhaltet Prozessmodell , Beschreibung , Smartform und Sections . Bei einem Klick auf den gewünschten Reiter öffnen sich die gewünschten Informationen.

Element	Beschreibung
6	<p>Der Reiter Modell beinhaltet das zur Version gehörige Prozessmodell im Gesamtüberblick.</p>  <p>The screenshot shows a software interface with a tabbed menu at the top containing 'Model', 'Description', 'Smartform', and 'Sections'. The 'Model' tab is active, displaying a detailed process flowchart. The flowchart consists of numerous rectangular task nodes connected by lines representing process flows. There are several decision points (diamonds) and start/end points (circles). A vertical scrollbar is visible on the left side of the diagram area.</p>
7	<p>Beschreibung beinhaltet die zur Version gehörige Prozessbeschreibung.</p>  <p>The screenshot shows the same software interface with the 'Description' tab active. The content area contains a single line of text: 'Dieser Prozess unterstützt den Eintritt neuer Mitarbeiter'. The rest of the content area is empty.</p>

Element	Beschreibung
8	<p>Im Reiter Smartform wird der Quelltext der Smartform gezeigt, der im Prozess verankert ist.</p>  <pre><form class="waz" name="waz" security="all" initMethod="initWA2"> <style type="text/css"> { font-family:arial; padding:0px; margin:0px; } form.waz{ width:1010px; } form.waz table { border-spacing:0px; width:100%; } form.waz td{ padding: 2px 4px 2px 4px; vertical-align:middle; } form.waz td.border{ height:1px; background-color:black; padding: 0 0 0 0; } form.waz #master{ width:1000px; } form.waz #head{ width:100%; border-top: 3px dotted green; } form.waz .main{ width:100%; border-top: 3px dotted green; border-bottom: 3px dotted green; } form.waz #tpf{ width:100%; } form.waz #pmf{ width:100%; } } </style> </form></pre>
	<p>Bzw. enthält dieser Reiter bei der Verwendung von CBA eine Vorschau der Smartform und besitzt einen "Bearbeiten" Button" über welchen der Formularkonfigurator erreicht wird.</p> 

Element	Beschreibung
9	<p>Sections zeigt die Definition des Section Handlings auf, das bereits bei der Modellierung des Prozesses festgelegt worden ist.</p>  <p>The screenshot shows a window with four tabs: 'Model', 'Description', 'Smartform', and 'Sections'. The 'Sections' tab is active and displays the following XML code:</p> <pre><section-node-mapping> <node-mapping name="Name_of_a_node_from_the_process"> <section name="ID_of_the_Section_from_the_smartform"> <read assignment=""/> <write assignment=""/> </section> </node-mapping> </section-node-mapping></pre>

Wiederherstellen



Nachdem die gewünschte Version, die wiederhergestellt werden soll, ausgewählt worden ist, wird durch die Betätigung des "Wiederherstellungsbutton" eine neue Version im PRC erstellt. Der neuen Version wird hierbei die nächst folgende Nummer zugewiesen. Die nun erstellte neue Version kann nun jederzeit von einem User bearbeitet werden, da sie bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht schreibgeschützt ist. Im PRC ist es möglich eine Version so zu bearbeiten, als würde man das zugehörige Modellierungstool verwenden.

Bearbeiten

Im Folgenden wird nun beschrieben, wie der Prozess durch den PRC auf Wunsch einfach und schnell abgeändert werden kann:

Deployer, Owner und Starter

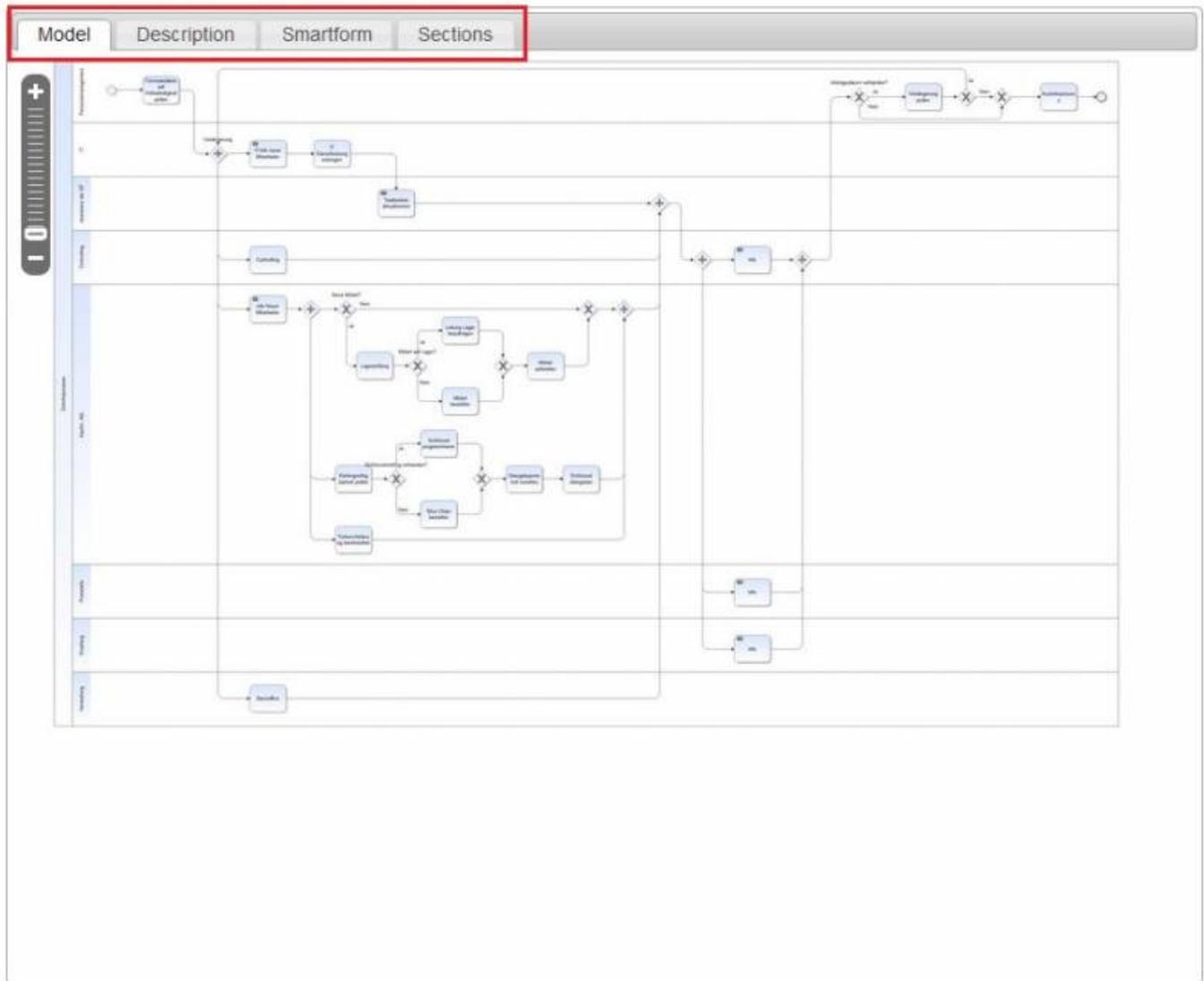
The screenshot displays a software interface for managing process versions. On the left, a tree view shows a hierarchy: BPO1 > Eintrittsprozess > Version 6, Version 5, Version 4, Version 3, and Testprozess (Kopie). The main area is titled 'Process: Eintrittsprozess - Version 4'. It features a 'Published' button and a 'Publish' button. Below this is a 'General Process Attributes' section with a table:

Name	Value
Name	Eintrittsprozess
Version	4
Designer	Lena_Jähnel(4059)
Deployer Expr	user(pm)
Owner Expr	user(pm)
Starter Expr	user(pm)
Count Critical	<input type="checkbox"/>
Keep Buffer	<input type="checkbox"/>
Repository managed	<input type="checkbox"/>
Modeller	iGrabx
Model Version	

Below the table is a 'Save' button. To the right of the attributes is a BPMN diagram showing a complex flow with various tasks and connectors. The diagram is titled 'Model' and has tabs for 'Description', 'Smartform', and 'Sections'.

Durch Anklicken der noch nicht veröffentlichten wiederhergestellten Version können vorerst einmal die drei wichtigsten Assignments eines Prozesses geändert werden, Deployer (wer darf den vorliegenden Prozess deployen), Owner (wem gehört dieser Prozess) und Starter (wer darf den Prozess starten).

Modell, Beschreibung, Smartform und Section

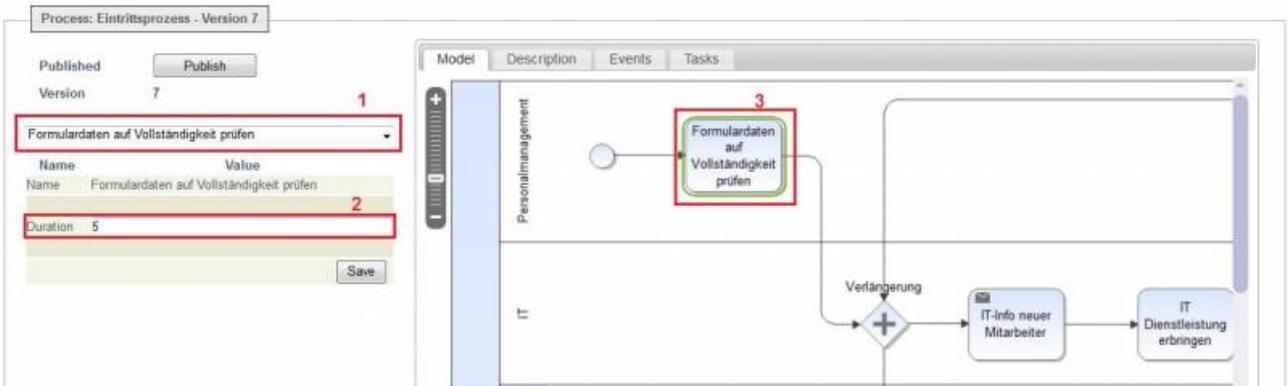


Modell

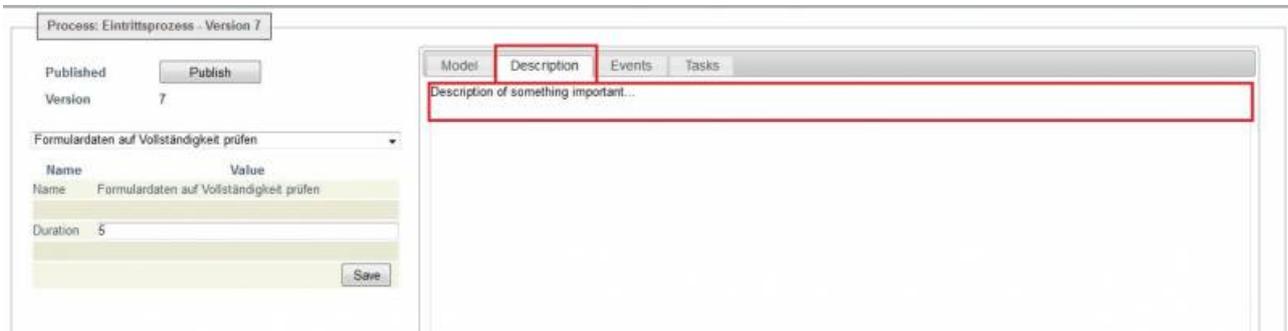
Das Modell selbst kann in seiner Form nicht verändert werden, jedoch können die einzelnen Tasks und Aktivitäten in Ihren Einstellungen verändert werden. Zum Auswählen der einzelnen verschiedenen Tasks können diese im Prozessmodell ausgewählt werden, oder auch über das Dropdown-Menü (siehe oben).

- Tasknode

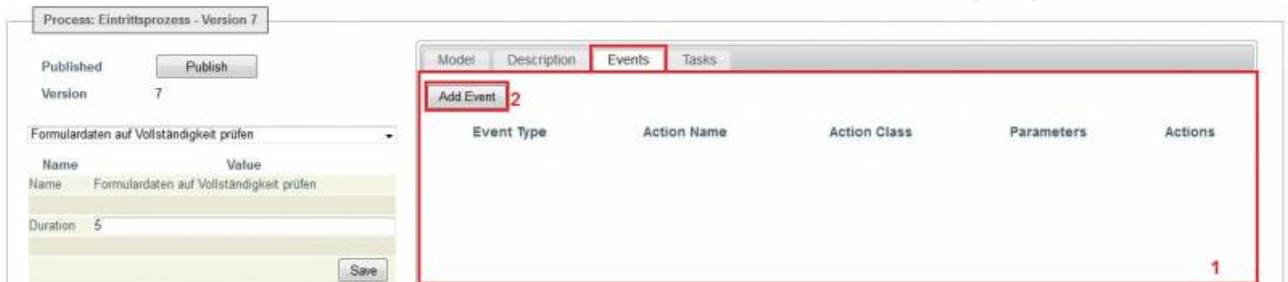
1. **Modell:** Feld **1** und Feld **3** zeigen auf, wie eine Tasknode aufgerufen werden kann. Entweder über das Prozessmodell selbst, oder über das Dropdown-Menü. Feld **2** zeigt, wo die Duration der jeweiligen Node verändert werden kann.



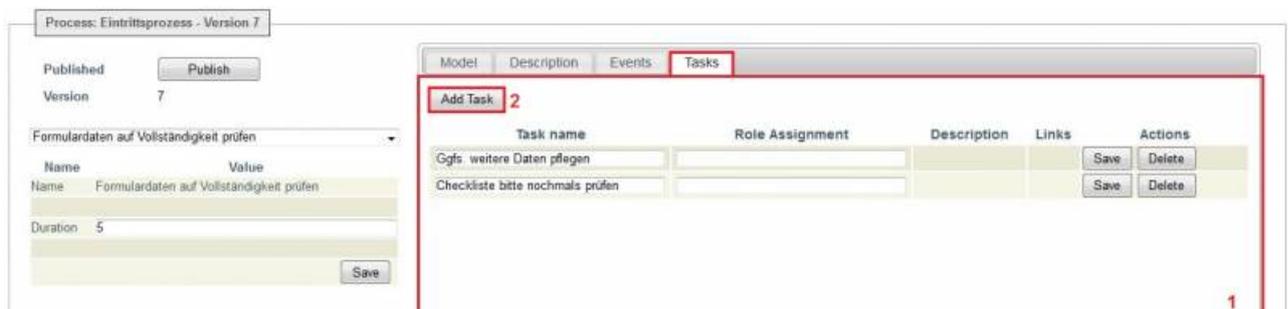
2. **Beschreibung:** Sofern bislang noch keine Beschreibung für diese Node vorliegt ist dieses Feld leer, eine Beschreibung kann nun jedoch auf Wunsch hinzugefügt werden. Falls eine Beschreibung bereits bestehen sollte, kann diese nach belieben geändert, oder ganz entfernt werden.



3. **Events:** In Feld 1 werden die bereits vorhandenen Events aufgelistet, falls welche vorhanden sein sollten. Ebenso können neue Events durch einen Klick auf Feld 2 angelegt werden.

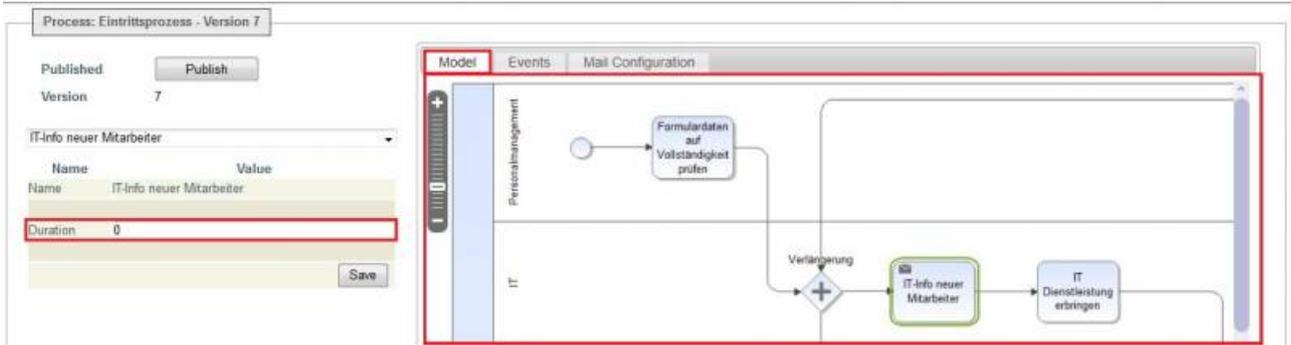


4. **Aufgaben:** In Feld 1 werden alle vorhandenen Aufgaben aufgelistet und können hier bearbeitet werden. Neue Aufgaben können unter verwendung des Buttons in Fels 2 jederzeit hinzugefügt werden.

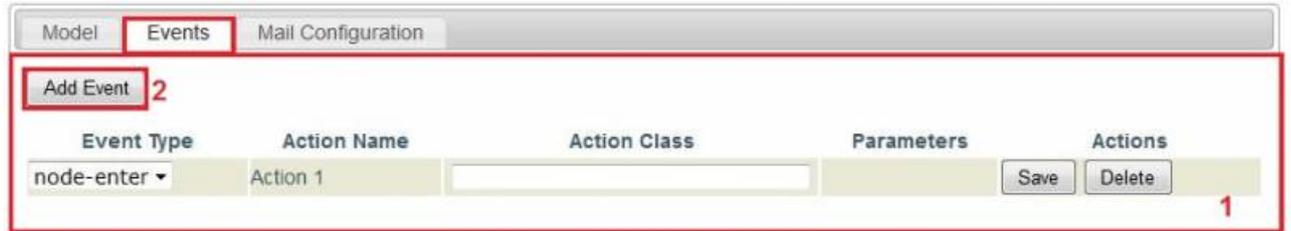


- Mailnode

1. **Modell:** Durch Auswahl der Mailnode kann die Duration geändert werden.



- 2. **Events:** In Feld 1 werden alle verfügbaren Events aufgelistet und können bearbeitet werden. Durch die Betätigung des Buttons In Feld 2 können Events jederzeit hinzugefügt werden.

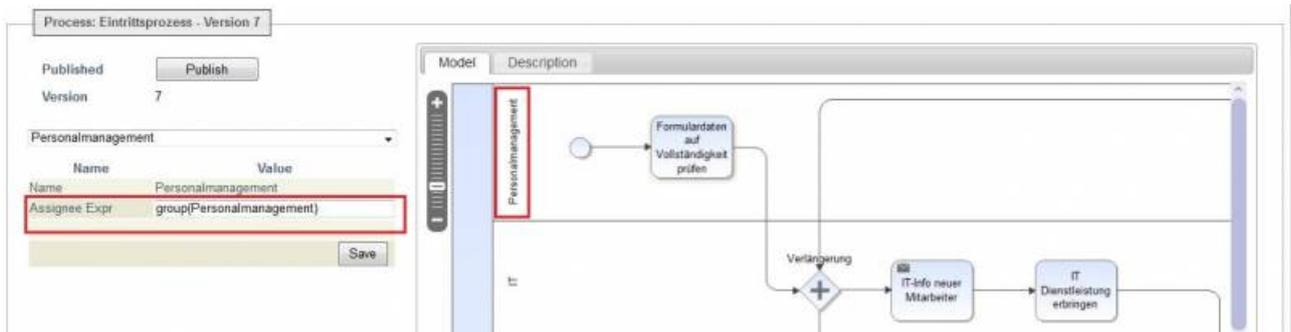


- 3. **Email Parameter:** In diesem Tab können alle notwendigen Einstellungen für einen Mailversand getätigt und geändert werden.



- Swimlane

- 1. **Modell:** Hier werden der Name und das Assignment der Swimlane angezeigt. Der Name der jeweiligen Swimlane kann nicht verändert werden, jedoch das Assignment. Die Swimlane kann im Gegensatz zu den Nodes nur durch das Dropdown-Menü ausgewählt werden, nicht über das Prozessmodell.



2. **Description:** Hier kann eine Beschreibung der entsprechenden Swimlane eingetragen, oder verändert werden.

Process: Eintrittsprozess - Version 7

Published

Version 7

Personalmanagement

Name	Value
Name	Personalmanagement
Assignee Expr	group(Personalmanagement)

Model Description

Here you can describe something... |

Veröffentlichen

Nachdem alle Änderungen vorgenommen worden sind muss der abgeänderte Prozess wieder in TIM eingegliedert werden. Dies geschieht durch den Button "Veröffentlichen". Anders wie bei dem normalen Deployment, benötigt man keine Zugangsdaten (Mantand/User + Passwort), da man bereits mit seinem User im PRC eingeloggt ist. Ein einfacher Klick genügt hierbei.

Process: Eintrittsprozess - Version 5

Published

Version 5

General Process Attributes

Name	Value
Name	Eintrittsprozess
Version	5
Designer	Lena Jähnel(4059)
Deployer Expr	user(pm)
Owner Expr	user(pm)
Starter Expr	user(pm)
Count Critical	<input type="checkbox"/>
Keep Buffer	<input type="checkbox"/>
Repository managed	<input type="checkbox"/>
Modeller	iGrafx
Model Version	

BPD1

Eintrittsprozess

- Version 7
- Version 6
- Version 5
- Version 4
- Version 4

Testprozess (Kopie)

Nachdem die Veröffentlichung stattgefunden hat, wird nun durch den grünen Haken dargestellt, dass die neue Version erfolgreich in TIM eingegliedert wurde. Zudem wird das Datum und die Uhrzeit der Veröffentlichung angezeigt. Die Version ist nun wieder schreibgeschützt.

The screenshot displays the PRC interface for a process named 'Eintrittsprozess - Version 7 (Readonly)'. On the left, a tree view shows the process hierarchy with 'Eintrittsprozess' selected and 'Version 7' highlighted. The main area is divided into two panes. The top pane shows the process metadata, including the published date (07/31/2014 11:43 AM) and a 'Restore' button. The bottom pane shows the 'General Process Attributes' table.

Name	Value
Name	Eintrittsprozess
Version	7
Designer	Lena Jähnel(4059)
Deployer Expr	user(pm)
Owner Expr	user(pm)
Starter Expr	user(pm)
Count Critical	<input type="checkbox"/>
Keep Buffer	<input type="checkbox"/>
Repository managed	<input type="checkbox"/>
Modeller	GrafX
Model Version	

The right pane shows a BPMN diagram of the process flow, with various tasks and connectors visible.

From: <https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / **NEW TIM 6 Documentation**

Permanent link: <https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:processrepository&rev=1447421822>

Last update: **2021/07/01 10:00**

