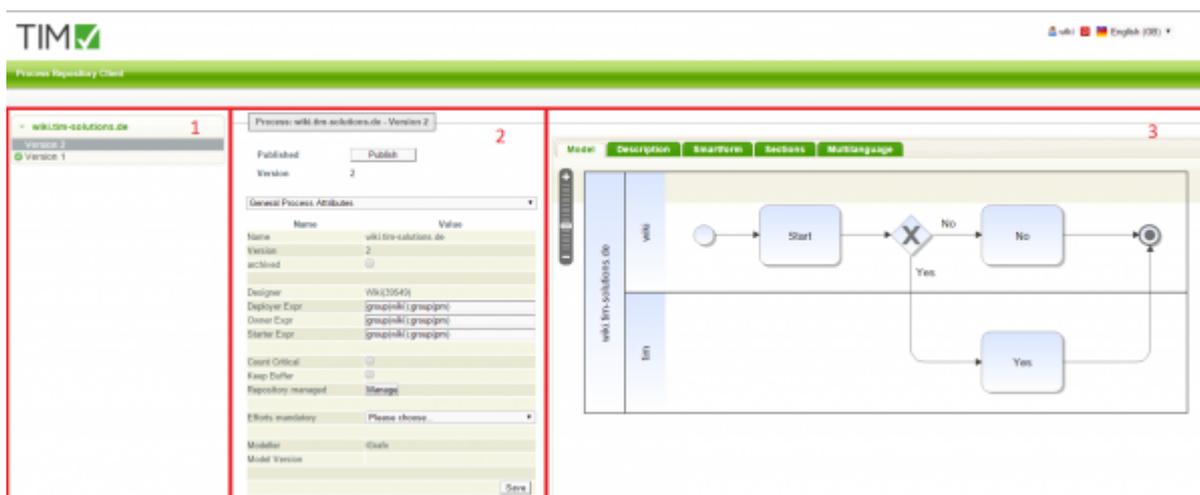


Process Repository Client (PRC)

Der Process Repository Client, dient dazu die einzelnen Prozesse und deren Versionen des [Deployments](#) mit erweiterten Informationen wie zB Mehrsprachigkeit, Actionhandler,... anzureichern. Hierbei können ältere Versionen eines Prozesses ohne großen Aufwand wiederhergestellt werden und verwendet werden.

Übersicht über den Process Repository Client



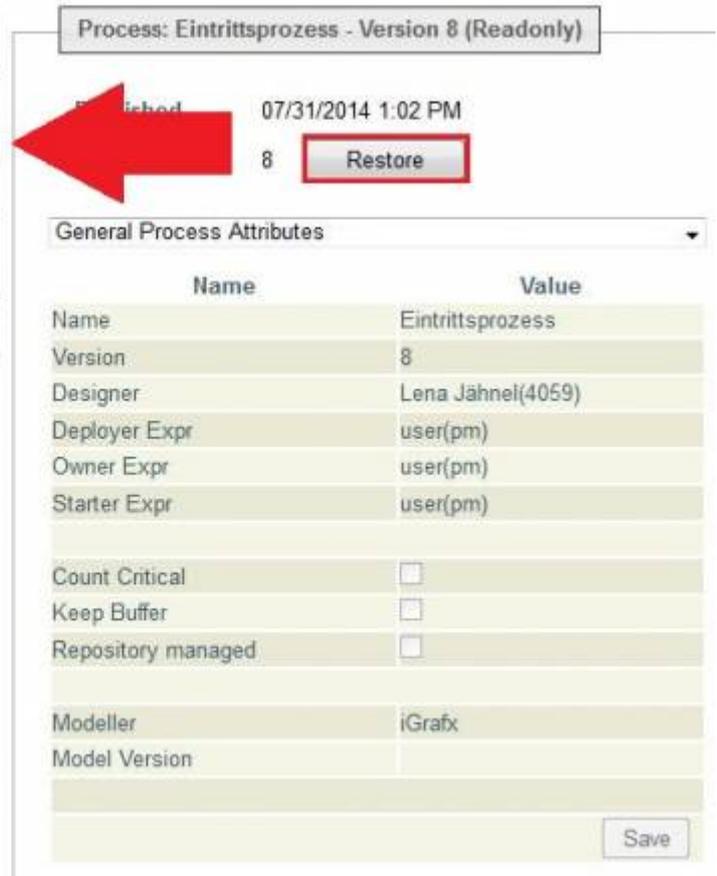
Element	Beschreibung
1	Hier befindet sich die Auflistung der verschiedenen Prozesse. Durch das Anklicken der einzelnen Prozesse öffnet sich ein Dropdown-Menü. In diesem werden die verschiedenen Versionen des Prozesses aufgelistet. Durch das Auswählen der jeweiligen Version öffnen sich im Element 2 die dazugehörigen Informationen.
2	Hier können die allgemeinen Informationen einer Prozessversion eingesehen werden. Dazu gehört der Name, der Veröffentlichender, Datum, u.v.m.
3	In diesem Bereich kann der Prozess im allgemeinen angereichert werden. Soll der Prozess zB von einer Smartform begleitet werden, kann dies im entsprechenden Tab veranlasst werden.

Wiederherstellen

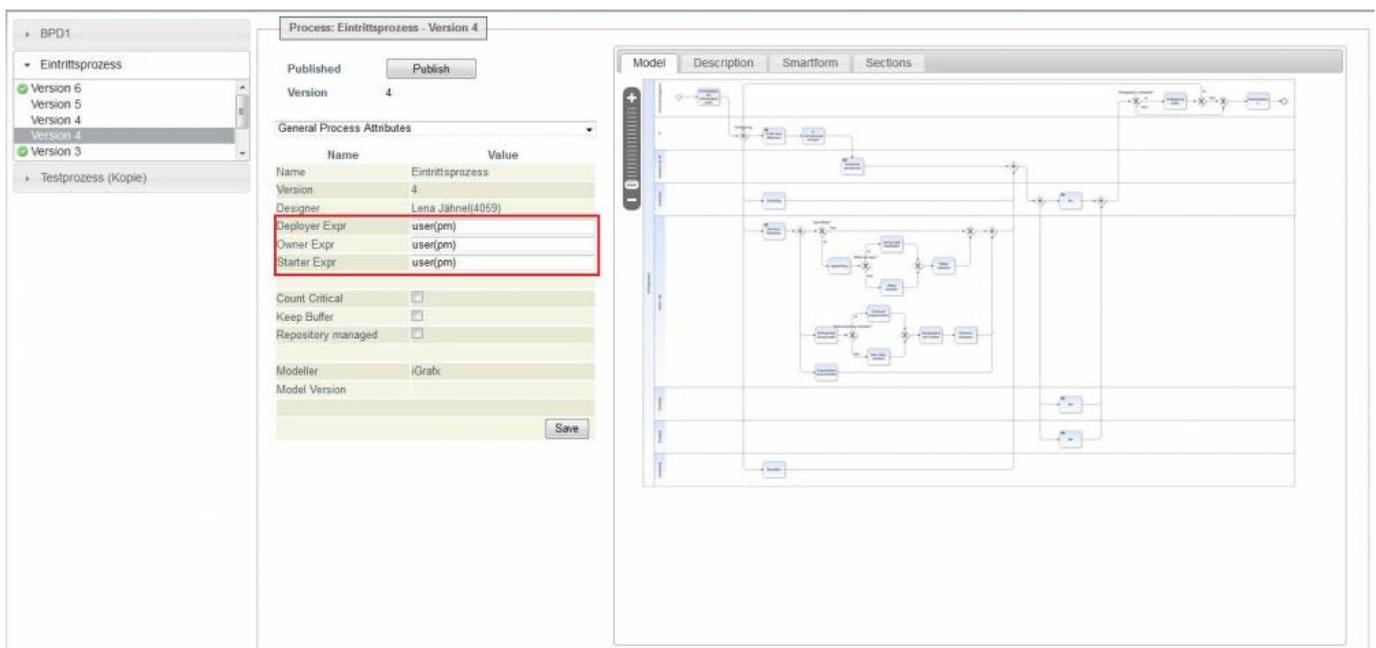
Um einen Prozess bearbeiten zu können, darf dieser **nicht** veröffentlicht sein. Veröffentlichte Prozesse können an dem grün-weißen Symbol vor der Version erkannt werden. Beim Wiederherstellen einer Version werden alle Informationen der aktuell ausgewählten Version in die neueste Version kopiert.

Sollte eine ältere Prozessversion wiederhergestellt werden, muss zB eine neuere [Smartform](#) manuell übernommen werden!

Ist die gewünschte Version, die wiederhergestellt werden soll, ausgewählt worden, wird durch die Betätigung des „Wiederherstellungsbutton“ eine neue Version in der Liste erstellt. Der neuen Version wird hierbei die nächst folgende

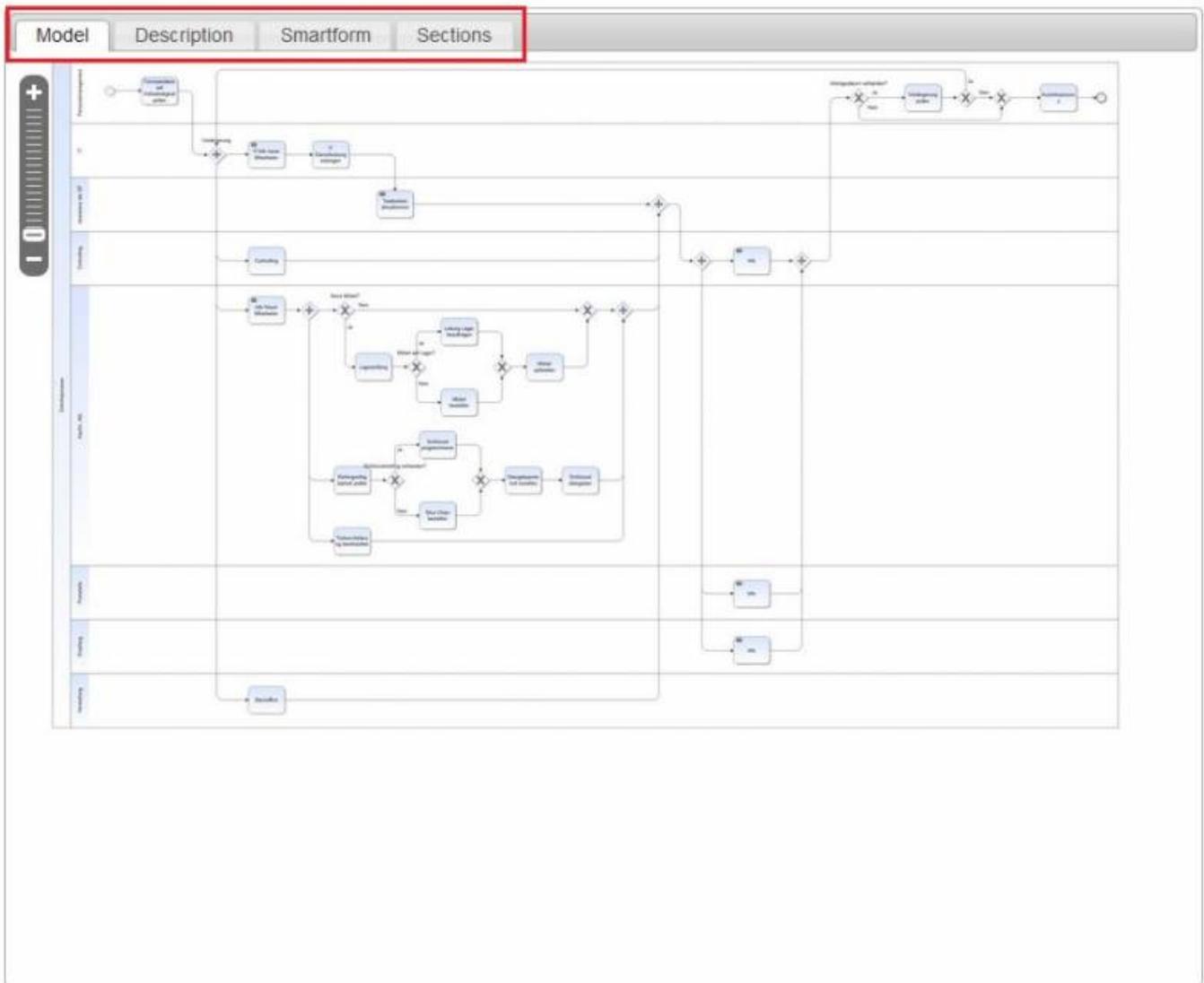


Nummer zugewiesen. Die nun erstellte neue Version kann nun jederzeit von einem User bearbeitet werden, da sie bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht schreibgeschützt ist. === Bearbeiten === Im Folgenden wird nun beschrieben, wie der Prozess durch den PRC auf Wunsch einfach und schnell abgeändert werden kann: === Deployer, Owner und Starter ===



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 - **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.

This block contains two screenshots. The left screenshot shows the configuration panel for a task node in the 'Eintrittsprozess - Version 7'. It includes a 'Published' status, a 'Publish' button, and a 'Version' dropdown set to '7'. Below this, there are three fields: 'Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen' (labeled '1'), 'Name: Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen', and 'Duration: 5' (labeled '2'). A 'Save' button is at the bottom. The right screenshot shows a zoomed-in view of the task node 'Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen' in the process model, with a red box around it labeled '3'. The task node is connected to a connector labeled 'Verlängerung', which leads to an 'IT-Info neuer Mitarbeiter' task, which then leads to an 'IT-Dienstleistung erbringen' task.

- **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.

Process: Eintrittsprozess - Version 7

Published

Version 7

Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen

Name	Value
Name	Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen
Duration	5

Model Description Events Tasks

Description of something important...

- **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.

Process: Eintrittsprozess - Version 7

Published

Version 7

Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen

Name	Value
Name	Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen
Duration	5

Model Description Events Tasks

Add Event 2

Event Type	Action Name	Action Class	Parameters	Actions
------------	-------------	--------------	------------	---------

1

- **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.

Process: Eintrittsprozess - Version 7

Published

Version 7

Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen

Name	Value
Name	Formulardaten auf Vollständigkeit prüfen
Duration	5

Model Description Events Tasks

Add Task 2

Task name	Role Assignment	Description	Links	Actions
Ggfs. weitere Daten pflegen				<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/>
Checkliste bitte nochmals prüfen				<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/>

1

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

Process: Eintrittsprozess - Version 7

Published

Version 7

IT-Info neuer Mitarbeiter

Name	Value
Name	IT-Info neuer Mitarbeiter
Duration	0

Model Events Mail Configuration

1

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.

Model Events Mail Configuration

Add Event 2

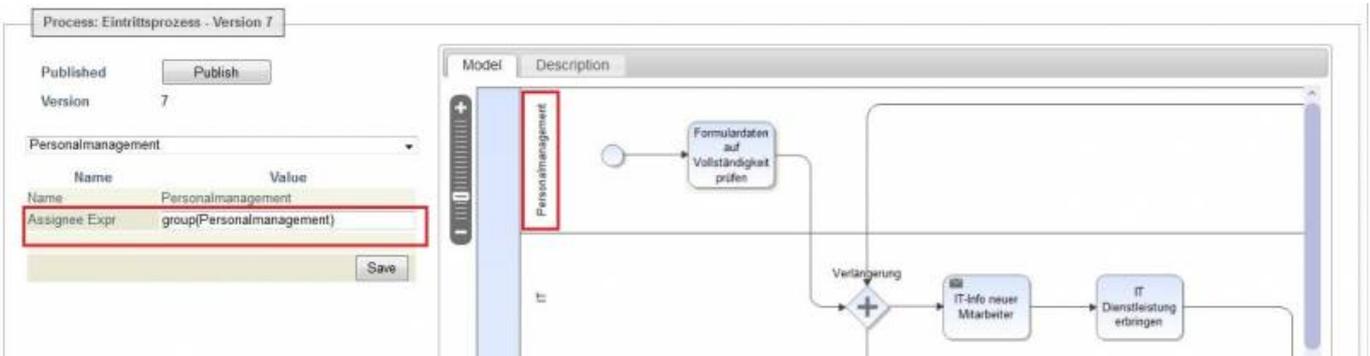
Event Type	Action Name	Action Class	Parameters	Actions
node-enter	Action 1			<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/>

1

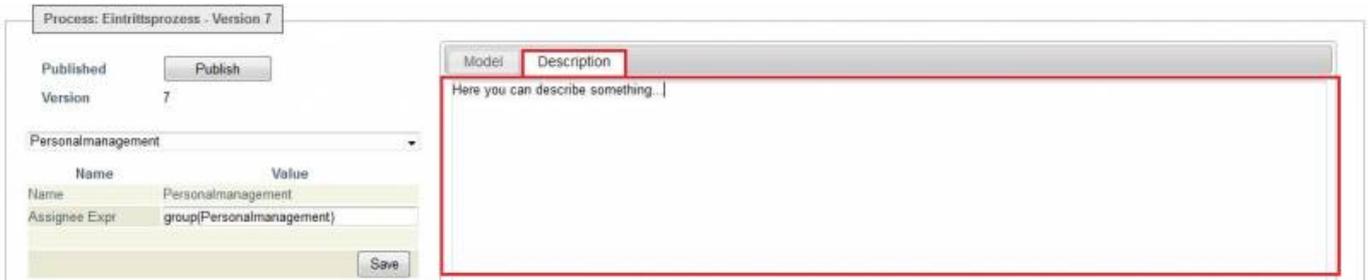
- **Email Parameter:** In diesem Tab können alle notwendigen Einstellungen für einen Mailversand getätigt und geändert werden.



* **Swimlane - 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.



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



==== **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.

The screenshot shows the TIM process repository interface. On the left, a tree view shows the process 'Eintrittsprozess' with versions 7, 6, 5, 4, and 4. Version 5 is selected. On the right, the 'Process: Eintrittsprozess - Version 5' details are shown. The 'Published' status is 'Published', and the 'Version' is '5'. A red box highlights the 'Publish' button. Below this, the 'General Process Attributes' table is displayed:

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	

A 'Save' button is located at the bottom right of the attributes table.

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 shows the TIM process repository interface after the publication of Version 7. On the left, the tree view shows 'Eintrittsprozess' with versions 7, 6, 5, 4, and 4. Version 7 is selected and marked with a green checkmark. On the right, the 'Process: Eintrittsprozess - Version 7 (ReadOnly)' details are shown. The 'Published' status is 'Published' with a date and time: '07/31/2014 11:43 AM'. The 'Version' is '7'. A red box highlights the 'Published' status and the 'Version' field. A 'Restore' button is visible next to the version number. Below this, the 'General Process Attributes' table is displayed:

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	iGrafx
Model Version	

A 'Save' button is located at the bottom right of the attributes table. To the right of the attributes table, a diagram of the process model is visible, showing a flowchart with various activities and transitions.

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=1455782143>

Last update: **2021/07/01 09:58**

