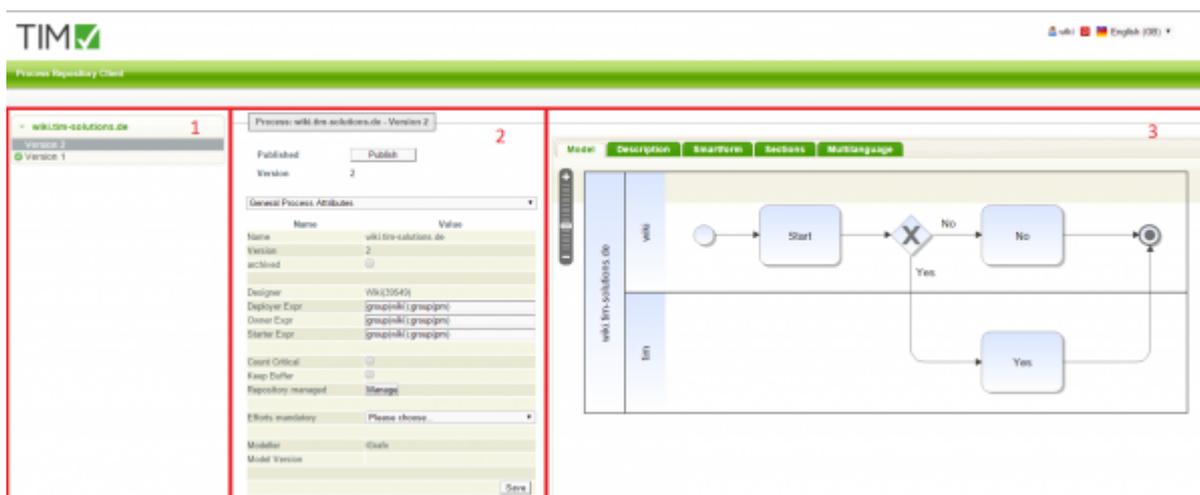


# Process Repository Client (PRC)

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



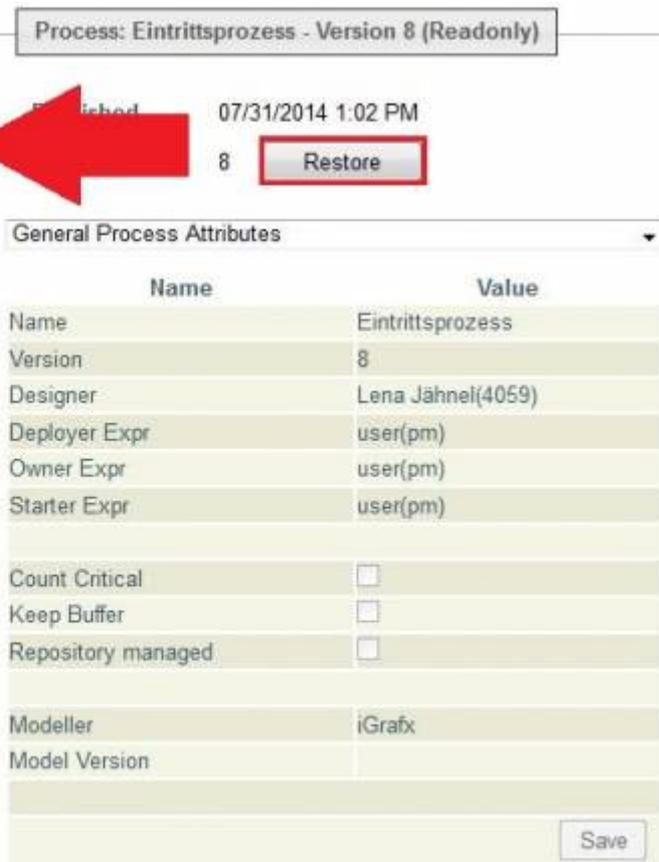
Element	Beschreibung
1	Hier befindet sich die Auflistung der verschiedenen Prozesse. Durch das Anklicken der einzelnen Prozesse öffnet sich ein Dropdown-Menü. In diesem werden die verschiedenen Versionen des Prozesses aufgelistet. Durch das Auswählen der jeweiligen Version öffnen sich im <b>Element 2</b> 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 <a href="#">Smartform</a> 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

Process: wiki.tim-solutions.de - Version 2

Published

Version 2

General Process Attributes

Name	Value
Name	wiki.tim-solutions.de
Version	2
archived	<input type="checkbox"/>
Designer	Wiki(39549)
Deployer Expr	group(wi
Owner Expr	group(wiki)
Starter Expr	group(wiki), group(pri)
Count Critical	<input type="checkbox"/>
Keep Buffer	<input type="checkbox"/>
Repository managed	<input type="button" value="Manage"/>
Efforts mandatory	Please choose...
Modeller	iGrafx
Model Version	

Durch Anklicken der noch nicht veröffentlichten wiederhergestellten Version können vorerst einmal die drei wichtigsten Assignments eines Prozesses geändert werden. Hierbei erfolgt die Eingabe über ein Autocomplete, welcher Vorschläge macht, welche Gruppen zu der aktuellen Eingabe passen.

### Count Critical

Aktiviert oder deaktiviert die [CPM Berechnung](#) für diesen Prozessen.

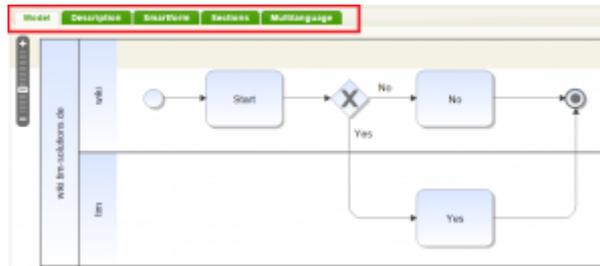
### Keep Buffer

Sollte eine Aufgabe früher abgeschlossen werden als geplant, kann die verbleibende Zeit an die nächste Aufgabe übergeben werden. Somit kann zB eine Aufgabe nicht im Zeitplan erledigt worden sein, aber der ganze Prozess kann trotzdem rechtzeitig abgeschlossen werden.

### Efforts mandatory

Falls in diesem Prozess Aufwände gepflegt werden müssen, kann dies mit diesem Dropdown bestimmt werden. Es kann die Auswahl zwischen Kosten, Zeit und Kosten oder Zeit gewählt werden.

## 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 Element 2)

Wird der Prozess über einen [Modellierungstool deployt](#), welches momentan noch nicht als Partner geführt wird, entfällt die Auswahl der Aktivität über das Prozessmodell.

## Description

Hier kann eine Beschreibung oder zusätzliche Informationen zu einem Prozess hinterlegt werden. Diese stehen allen Benutzern in allen Clients zur Verfügung.

## Smartform

Hier kann entweder eine [HTML-Smartform](#) eingebunden werden, oder ein Formular über den [software:cba:start](#) erstellt werden.

## Sections

In diesem Reiter kann ein [Sectionhandling](#) hinterlegt um Teilbereiche vor ungewünschten Zugriffen zu schützen. Sollte die [software:cba:start](#) eingesetzt werden, entfällt die Interpretation der Sections.

## Multilanguage

Wird ein und der selbe Prozess in mehreren Sprachen benötigt, kann dies über diesen Reiter realisiert

Model	Description	Smartform	Sections	Multilanguage
Please choose...			Default language	de-DE
Process definition				de-DE
Name	wiki.tim-solutions.de			german.wiki.tim-solutions.de
Description	English Description			German Description / Deutsche Beschreibung
Swimlanes		Default language		de-DE
Name	wiki			
Name	tim			
Activity		Default language		de-DE
Name	Start			
Description	English Description			German Description / Deutsche Beschreibung
Tasks				
Name	Start			
Description				German Description / Deutsche Beschreibung
Activity		Default language		de-DE
Name	exclusiveGateway_1			
Description				
Activity		Default language		de-DE
Name	No			Nein
Description	English Description			German Description / Deutsche Beschreibung
Tasks				
Name	No			Nein
Description	English Description			German Description / Deutsche Beschreibung
Activity		Default language		de-DE
Name	Yes			Ja
Description				
Task				

andard Sprache erstellt werden, basierend auf dieser können dann die Übersetzungen für die einzelnen Elemente angefertigt werden. Stellt ein Benutzer seinen Client auf z.B. Deutsch um, so erhält er diesen Prozess mit den hinterlegten **de-DE** Informationen. Sollte eine Übersetzung nicht angefertigt worden sein, fällt die Sprache auf die **Default Language** zurück.

Welche Sprache ein Benutzer hinterlegt hat, kann dem Benutzerprofil entnommen werden.

## Veröffentlichen

Nachdem alle Änderungen vorgenommen worden sind muss der abgeänderte Prozess wieder in TIM eingliedert 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 interface for editing a process. On the left, a tree view shows 'BPD1' expanded to 'Eintrittsprozess', with versions 7, 6, 5, 4, and 4 listed. Version 5 is selected. On the right, the 'Process: Eintrittsprozess - Version 5' details are shown. A 'Publish' button is highlighted with a red box. Below it, a table of 'General Process Attributes' 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	

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 interface after publishing. The left tree view shows 'Eintrittsprozess' with version 7 selected and marked with a green checkmark. The main area shows 'Process: Eintrittsprozess - Version 7 (ReadOnly)'. The 'Published' date is '07/31/2014 11:43 AM' and the 'Version' is '7'. A 'Restore' button is visible. Below the attributes table, a process diagram is shown.

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	

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=1455787199>

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

