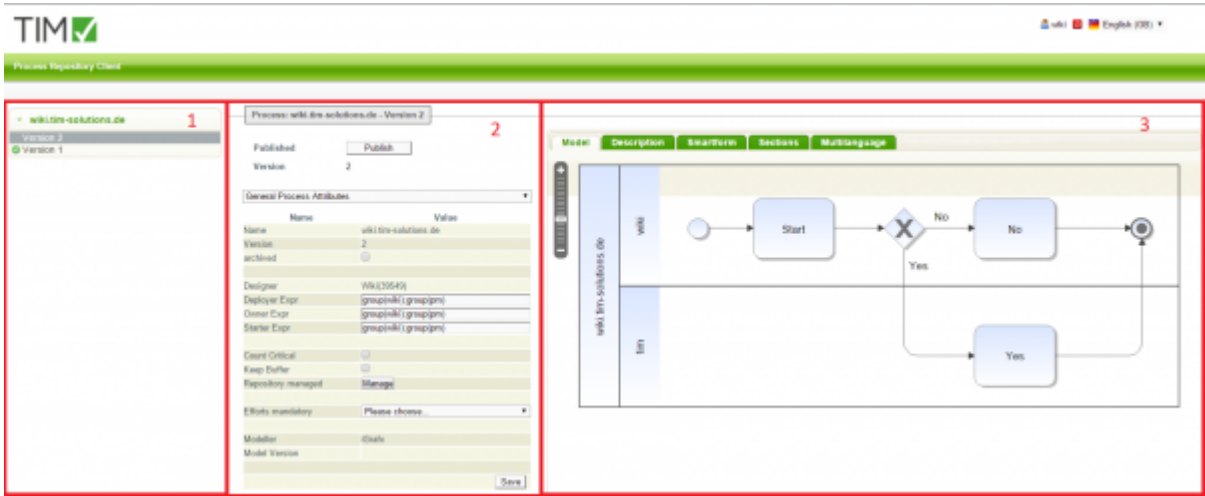


# Process Repository Client (PRC)

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

Für die Nutzung dieses Clients muss die [Rolle Processdesigner](#) vergeben sein!

## 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 Veröffentlicher, 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.

Das Wiederherstellen kann je nach Prozessgröße sehr viel Zeit in Anspruch nehmen!

The screenshot shows the 'Eintrittsprozess' (Entry Process) in the process repository. On the left, a list of versions is displayed: Version 9, Version 8, Version 7, Version 6, and Version 5. Version 8 is currently selected. A red arrow points from the 'Restore' button in the 'General Process Attributes' section to the 'Version 8' entry in the list. The 'General Process Attributes' section shows the process name 'Eintrittsprozess', version '8', and other attributes like Designer, Deployer Expr, Owner Expr, and Starter Expr, all set to 'user(pm)'. The 'Count Critical', 'Keep Buffer', and 'Repository managed' checkboxes are unchecked. The 'Modeller' is set to 'iGrafx' and the 'Model Version' is empty. A 'Save' button is at the bottom right of the attributes section.

| Name               | Value                    |
|--------------------|--------------------------|
| Name               | Eintrittsprozess         |
| Version            | 8                        |
| 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      |                          |

## 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, welches Vorschläge macht, welche Gruppen zu der aktuellen Eingabe passen.

## Count Critical

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

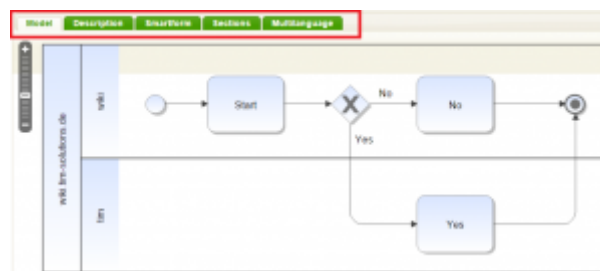
## Keep Buffer

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 [Smartform Suite](#) erstellt werden.

## Sections

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

## Multilanguage

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

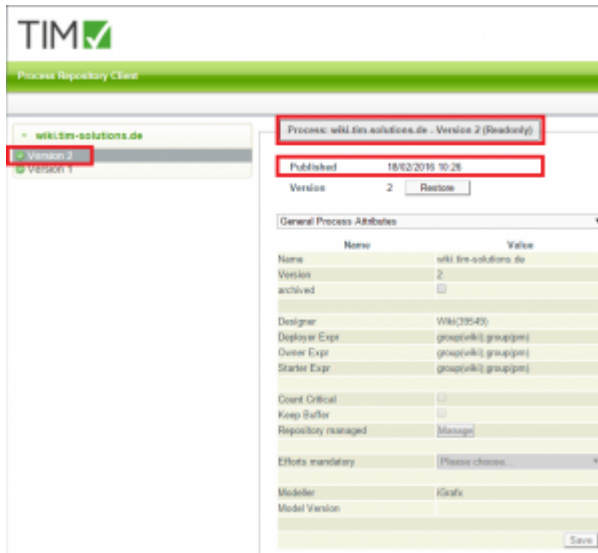
| Model              | Description           | Smartform        | Sections | Multilanguage                              |
|--------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------------------------------|
| Please choose...   |                       | Default language |          | 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        |                       |                  |          |                                            |
| Tasks              |                       |                  |          |                                            |

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

Der Prozess ist nach der Veröffentlichung nicht mehr bearbeitbar.



Nachdem alle Änderungen vorgenommen worden sind muss der abgeänderte Prozess wieder in TIM eingegliedert werden. Dies geschieht durch den Button „**Veröffentlichen**“ (siehe Element 2), was durch das grüne Symbol vor der Version bestätigt wird. Zudem wird das Datum und die Uhrzeit der Veröffentlichung angezeigt. Die Version ist nun wieder schreibgeschützt.

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=1509611125>

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

