

## Prozessdefinition

Eine Prozessdefinition ist der vorgegebene Ablauf eines Prozesses. Die Prozessdefinition gibt den Rahmen für alle in Folge gestarteten [Prozessinstanzen](#) vor. Die Prozessdefinition umfasst alle relevanten Informationen, die für die Ausführung des Prozesses in TIM benötigt werden. Hierzu zählen auch [Smartform](#), [Actionhandler](#), Rollenzuweisungen („Assignments“) und der Prozessgraph als solches.

---

## Prozessinstanz

Eine Prozessinstanz ist ein einzelner Durchlauf durch eine [Prozessdefinition](#). Jeder Durchlauf kann mit Zusatzinformationen angereichert werden. Diese Informationen werden häufig über eine [Smartform](#) abgefragt und durch den Prozessdurchlauf mitgeführt.

---

## Smartform

Smartforms sind Formulare, die mit der Erstellung einer [Prozessdefinition](#) erzeugt werden können. Diese Formulare können reine Datencontainer sein, oder aber - bspw. wenn bei der Modellierung der SmartformDecisionHandler verwendet wurde - auch für Prozessentscheidungen verwendet werden.

---

## Prozessvariable

Eine Prozessvariable wird im Verlauf eines Prozesses (oder [Prozessinstanz](#) genannt) gesetzt und begleitet den Prozess von Anfang bis Ende. Eine Prozessvariable kann sich beliebig oft ändern und kann durch die [Smartform](#) oder durch einen [Actionhandler](#) erstellt/geändert werden. Durch Prozessvariablen kann der Verlauf von Prozessen gelenkt werden oder aber auch „Infoblätter“ zusammen gestellt werden. Weitere Infos kann [dieser Seite](#) entnommen werden.

---

## BusinessCalendar

Der BusinessCalendar berechnet Zeiten aufgrund von Arbeitszeiten und Feiertagen. Der Kalender kann je Mandant angepasst werden. Einen genauen Einblick über diese Funktion kann man [hier](#) eingesehen.

---

## Node / Aktivität

Eine Node bezeichnet eine Zusammenfassung von Aufgaben. Oft wird die Node auch Aktivität in TIM genannt und beinhaltet nur eine Aufgabe. Eine Node sollte immer in einer [Swimlane](#) liegen um einen [Assignee](#) zu erhalten.

---

## Scriptnode

Scriptnodes brauchen keinen Eingriff mehr von Benutzern. Sollt kein [Actionhandler](#) auf die Scriptnode liegen, wird das Element ohne eine Aktion übersprungen. Im Normalfall werden Scriptnodes eingesetzt um [Actionhandler](#) auszuführen und den Prozess übersichtlicher zu gestalten.

---

## Tasks / Aufgabe

Aufgaben müssen von [Sachbearbeitern](#) im Unternehmen abgearbeitet werden und als erledigt markiert werden, damit der Prozess weiter laufen kann.

---

## Swimlane

Eine (Swim)lane stellt eine Gruppe von Benutzern oder einen einzelnen Benutzer dar. Eine Swimlane beinhaltet fast immer mindestens eine [Node](#) und ist dafür zuständig, [Aufgaben](#) an den richtigen [Assignee / Bearbeiter](#) zuzuweisen.

Hat ein Nutzer eine Aufgabe in einer [Swimlane](#) erledigt, erhält dieser alle Folgeaufgaben in der selben Swimlane.

---

## Assignee / Bearbeiter

Assignee oder auch Bearbeiter sind Personen, die [Aufgaben](#) zugewiesen sind.

---

## CBA (Configuration Based Application)

CBA ist eine Komponenten mit welcher es möglich ist Prozessbegleitformular weitestgehend ohne Programmierkenntnisse zu erstellen. Erreicht wird CBA über das Process Repository. Alle kongigurierten Begleitformulare werden in Konfigurationsdateien,, abgelegt, was zu der

Namensgebung dieser Komponenten geführt hat.

From:

<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:

<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=glossar>

Last update: **2021/07/01 09:52**

