

Timer

Als Timer werden regelmäßig ablaufende Funktionen bezeichnet, die zeitgesteuert Aufgaben übernehmen. Siehe [Anzeige von Timern im Admin-Client](#) und [Erstellen von neuen Timern](#).

| Beschreibung | Technische Bezeichnung | ab Version |
|---|---|------------|
| System (Wichtig) | | |
| Übergibt tasks an einen Vertreter , wird für die Vertretungsfunktion benötigt | handleActualAbsences | Alle |
| Berechnet Fälligkeit und verbleibende Bearbeitungszeit von Aufgaben | calculateTimesForAll | 3.6 |
| Synchronisiert TIM mit einem LDAP-Server | createUsersFromLdapGroup | Alle |
| Übergibt die Mail-Queue an den hinterlegten Mailserver | sendAllDelayedEmails | 3.6 |
| Berechnet die Status-Ampel für den kompletten Mandanten | updateEscalationStatus | 3.6 |
| Eskalationen/Reminder | | |
| Schickt eine Instanz nach Ablauf einer bestimmten Zeit weiter und setzt eine Prozessvariable | signalProcessInstanceInWaitStateAndSetProcessVariable | 3.7 |
| Erstellt nach x Prozent der Bearbeitungszeit einen Reminder für alle Aktivitäten einer Prozessdefinition | createReminderForEveryNodeForProcessdefinitionInProcent | 3.6 |
| Versendet fällige Eskalationsmails | performescalationfornodestimerwithlimit | |
| Versendet fällige Remindermails | performPastReminders | |
| Wird benötigt, wenn die gezeichnete Eskalation in einem BPMN-Modell funktionieren soll | doEscalation | |

| Beschreibung | Technische Bezeichnung | ab Version |
|---|--|---------------------------------|
| Prozessinstanzen | | |
| Prüft ein Postfach auf neue Mails und schickt die entsprechende Prozessinstanz weiter | signalByMail | |
| Prüft ein Postfach auf neue Mails, schickt die entsprechende Prozessinstanz weiter und verschiebt die Mail | signalbymailwithlimitandmovemessage | |
| Prüft ein Postfach auf neue Antwortmails und verarbeitet diese (z.B. um Externe in den Prozess einzubinden) | signalbymailreply | 3.6.2 |
| Schickt Instanzen auf einer bestimmten Aktivität weiter, falls ein Zeitraum abgelaufen oder ein Datum erreicht ist. | signalAllWaitStateByTimeFromVariable | |
| Startet Instanzen in Kombination mit einem Handler | createProcessInstancesByHandler | |
| Schreibt Prozessvariable und schickt Instanz weiter | setProcessVariableAndSignalProcessInstanceByTransitionName | |
| Schnittstelle | | |
| Erstellt und füllt Datenbanktabellen anhand von CSV-Dateien | CreateAndFillDbByCsvInput | Customer_Others |
| Prozessdefinitionen | | |
| Manipuliert Prozessdefinitionen anhand von Exceltabellen | setActivityDetailByExcelInput | 4.0 |

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:timer&rev=1421772658>

Last update: **2021/07/01 09:59**

