

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	4.2

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=1421773046>

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

