

# Timer

Als **Timer** werden regelmäßig ablaufende Programmabschnitte bezeichnet, die zeitgesteuert Aufgaben übernehmen.

Beschreibung	Technische Bezeichnung	ab Version
<b>System (Wichtig)</b>		
Übergibt <b>Aufgaben</b> an einen <b>Vertreter</b> , wird für die Vertretungsfunktion benötigt	<code>handleActualAbsences</code>	Alle
Berechnet die Status-Ampel für den kompletten <b>Mandanten</b>	<code>calculateTimesForAll</code>	3.6
Synchronisiert TIM mit einem LDAP-Server	<code>createUsersFromLdapGroup</code>	Alle
Übergibt die Mail-Queue an den hinterlegten Mailserver	<code>sendAllDelayedEmails</code>	3.6
Berechnet Fälligkeit und verbleibende Bearbeitungszeit von Aufgaben	<code>updateEscalationStatus</code>	3.6
<b>Eskalationen/Reminder</b>		
Schickt eine Instanz nach Ablauf einer bestimmten Zeit weiter und setzt eine Prozessvariable	<code>signalProcessInstanceAndSetProcessvariable</code>	
Erstellt nach x Prozent der Bearbeitungszeit einen Reminder für alle Aktivitäten einer Prozessdefinition	<code>createReminderForEveryNodeForProcessdefinitionInProcent</code>	3.6
Versendet fällige Eskalationsmails	<code>performescalationfornodestimerwithlimit</code>	
Versendet fällige Remindermails	<code>performPastReminders</code>	
<b>Prozessinstanzen</b>		
Prüft ein Postfach auf neue Mails und schickt die entsprechende Prozessinstanz weiter	<code>signalByMail</code>	
Prüft ein Postfach auf neue Mails, schickt die entsprechende Prozessinstanz weiter und verschiebt die Mail	<code>signalbymailwithlimitandmovemessage</code>	

Beschreibung	Technische Bezeichnung	ab Version
Prüft ein Postfach auf neue Antwortmails und verarbeitet diese (z.B. um Externe in den Prozess einzubinden)	<a href="#">signalbymailreply</a>	3.6.2
Schickt Instanzen auf einem Waitstate weiter, falls dessen Variablenwert erreicht ist.	<a href="#">signalAllWaitStateByTimeFromVariable</a>	
Startet Instanzen in Kombination mit einem anderem Handler	<a href="#">createProcessInstancesByHandler</a>	
<b>Schnittstelle</b>		
Erstellt und füllt Datenbanktabellen anhand von CSV Dateien	<a href="#">CreateAndFillDbByCsvInput</a>	Customer_Others

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=1389629479>

Last update: **2021/07/01 09:57**

