

# 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
<b>System (Wichtig)</b>		
Übergibt <a href="#">tasks</a> an einen <a href="#">Vertreter</a> , wird für die Vertretungsfunktion benötigt	<a href="#">handleActualAbsences</a>	Alle
Berechnet Fälligkeit und verbleibende Bearbeitungszeit von Aufgaben	<a href="#">calculateTimesForAll</a>	3.6
Synchronisiert TIM mit einem LDAP-Server	<a href="#">createUsersFromLdapGroup</a>	Alle
Übergibt die Mail-Queue an den hinterlegten Mailserver	<a href="#">sendAllDelayedEmails</a>	3.6
Berechnet die Status-Ampel für den kompletten <a href="#">Mandanten</a>	<a href="#">updateEscalationStatus</a>	3.6
<b>Eskalationen/Reminder</b>		
Schickt eine Instanz nach Ablauf einer bestimmten Zeit weiter und setzt eine Prozessvariable	<a href="#">signalProcessInstanceInWaitStateAndSetProcessVariable</a>	3.7
Erstellt nach x Prozent der Bearbeitungszeit einen Reminder für alle Aktivitäten einer Prozessdefinition	<a href="#">createReminderForEveryNodeForProcessdefinitionInProcent</a>	3.6
Versendet fällige Eskalationsmails	<a href="#">performescalationfornodestimerwithlimit</a>	
Versendet fällige Remindermails	<a href="#">performPastReminders</a>	
<b>Prozessinstanzen</b>		

Beschreibung	Technische Bezeichnung	ab Version
Prüft ein Postfach auf neue Mails und schickt die entsprechende Prozessinstanz weiter	<a href="#">signalByMail</a>	
Prüft ein Postfach auf neue Mails, schickt die entsprechende Prozessinstanz weiter und verschiebt die Mail	<a href="#">signalbymailwithlimitandmovemessage</a>	
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 einer bestimmten Aktivität weiter, falls ein Zeitraum abgelaufen oder ein Datum erreicht ist.	<a href="#">signalAllWaitStateByTimeFromVariable</a>	
Startet Instanzen in Kombination mit einem Handler	<a href="#">createProcessInstancesByHandler</a>	
Schreibt Prozessvariable und schickt Instanz weiter	<a href="#">setProcessVariableAndSignalProcessInstanceByTransitionName</a>	
<b>Schnittstelle</b>		
Erstellt und füllt Datenbanktabellen anhand von CSV-Dateien	<a href="#">CreateAndFillDbByCsvInput</a>	<a href="#">Customer_Others</a>

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=1403008585>

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

