

[previous](#) [Home](#) [next](#)

3.09 Workflow-Module

The workflow engine enables illustrating work processes within Projectile. Unlike a business process that describes a sequence of activities with the objective of service performance, a workflow is a predefined sequence of computer-aided flow of activities. The workflow engine in Projectile supports a business process, provided with necessary data and processes, according to the specifications stored in the system. The goal here is not a documentation for an organization or its employees, but rather the ability to automate the process.

Projectile's workflow engine is based on OSWorkflow from OpenSymphony and is part of the standard version.

Implementations example "Absence application"

In TimeTracker various workflows for the handling time periods (period-end closing, vacation application, ...) can be stored. The following example shows the implementation of a holiday application. After performing the action in the Time Tracker ...

The screenshot shows the TimeTracker application window titled "TimeTracker Schaub Peter". The interface includes a menu bar with icons for file operations and a toolbar. A dropdown menu is open, showing options: "01 - letzte Periode abschließen & Freigabe beantragen", "02 - akt. Periode abschließen & Freigabe beantragen", and "Abwesenheitsbeantragung". The main area displays a table of time tracking entries for the date "Dienstag, 12.12.2006". The table has columns for "von" (start time), "bis" (end time), "Dauer" (duration), and "Bemerkung" (comment). The entries are as follows:

von	bis	Dauer	Bemerkung
08:30	13:30	5:00 h	Kommen und Gehen
09:00	13:30	4:30 h	92-1 Projektleitung - 92 QM-Modul
14:15	17:30	3:15 h	Kommen und Gehen
15:00	17:00	2:00 h	AEI01.1-1 Konzeptgespräche - AEI01.1 Planung
Σ 8:15 h		6:30 h	

... a dialog for absence application is opened. Here the user can apply for absences (overtime compensation, recreation and special vacation) and cancel absences applied for or cancel approved absences.

Abwesenheitsbeantragung

➖ 600 ➕ ⏪ ⏩ 12.12.2006 ⏪ ⏩ ⏮ ⏭ ⏭ ⏮ 12.02.2007 ⏪ ⏩ ⏮ ⏭ ⏭ ⏮

		2006												2007																																																																																															
		Dezember												Januar												Februar																																																																																			
		Woche 51												Woche 52												Woche 1												Woche 2												Woche 3												Woche 4												Woche 5												Woche 6																							
50																																																																																																													
Schaub Peter (Urlaub)																																																																																																													
Schaub Peter (Sonderurlaub)																																																																																																													
Schaub Peter (Freizeitausgleich)																																																																																																													

Geplant Beantragt Bestätigt Abgelehnt

Verfügbarer Urlaub: 19 Tage Beantragter Urlaub: 0 Tage Differenz: 19 Tage

Auswahl Abwesenheit: Urlaub it

Freizeitausgleich
Halber Urlaubstag
Sonderurlaub
Urlaub

- Beantragen

- Entfernen

In the following example the employee has applied for vacation.

[illegible]

After confirming the application ...

Abwesenheitsbeantragung

Bitte bestätigen Sie den Antrag auf Urlaub: 18.12.2006 - 29.12.2006

Abwesenheitsbeantragung

2006														2007													
Dezember														Januar													
Woche 50				Woche 51				Woche 52						Woche 1				Woche 2									
13	15	17	19	21	22	24	26	28	29	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11							
Schaub Peter (Urlaub)																											
Schaub Peter (Sonderurlaub)																											
Schaub Peter (Freizeitausgleich)																											

Geplant Beantwortet Bestätigt Abgelehnt

Verfügbarer Urlaub: Tage
 Beantragter Urlaub: Tage
 Differenz: Tage

... the applied for vacation is then visualized ...

Abwesenheitsbeantragung

600 12.12.2006 12.01.2007

	2006														2007																				
	Dezember														Januar																				
	Woche 50							Woche 51							Woche 52							Woche 1							Woche 2						
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
-	Schaub Peter(Urlaub)																																		
+ 14	Schaub Peter(Sonderurlaub)																																		
	Schaub Peter(Freizeitausgleich)																																		

Geplant Beantragt Bestätigt Abgelehnt

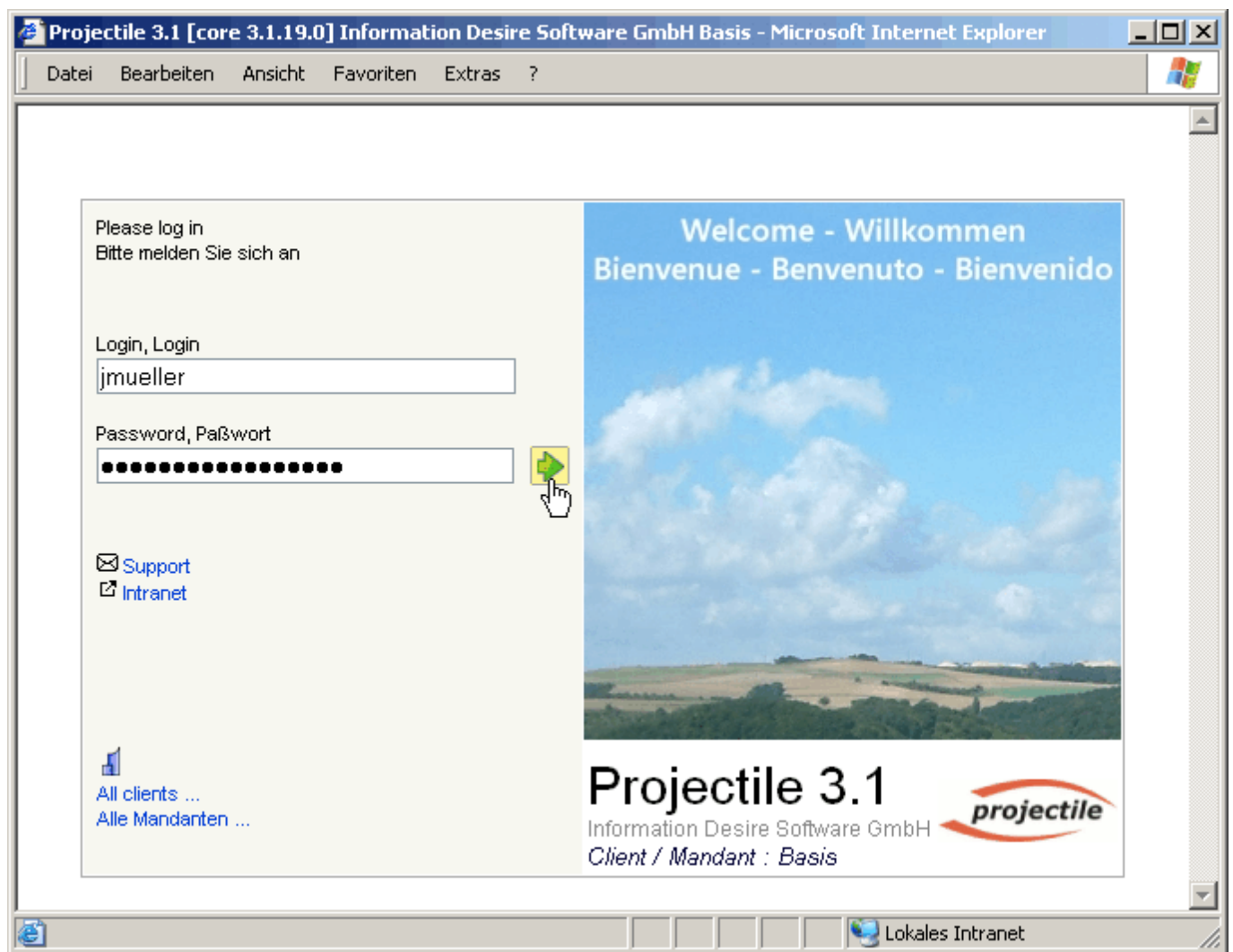
Verfügbarer Urlaub Beantragter Urlaub Differenz
 Tage Tage Tage

Auswahl Abwesenheit Kommentar

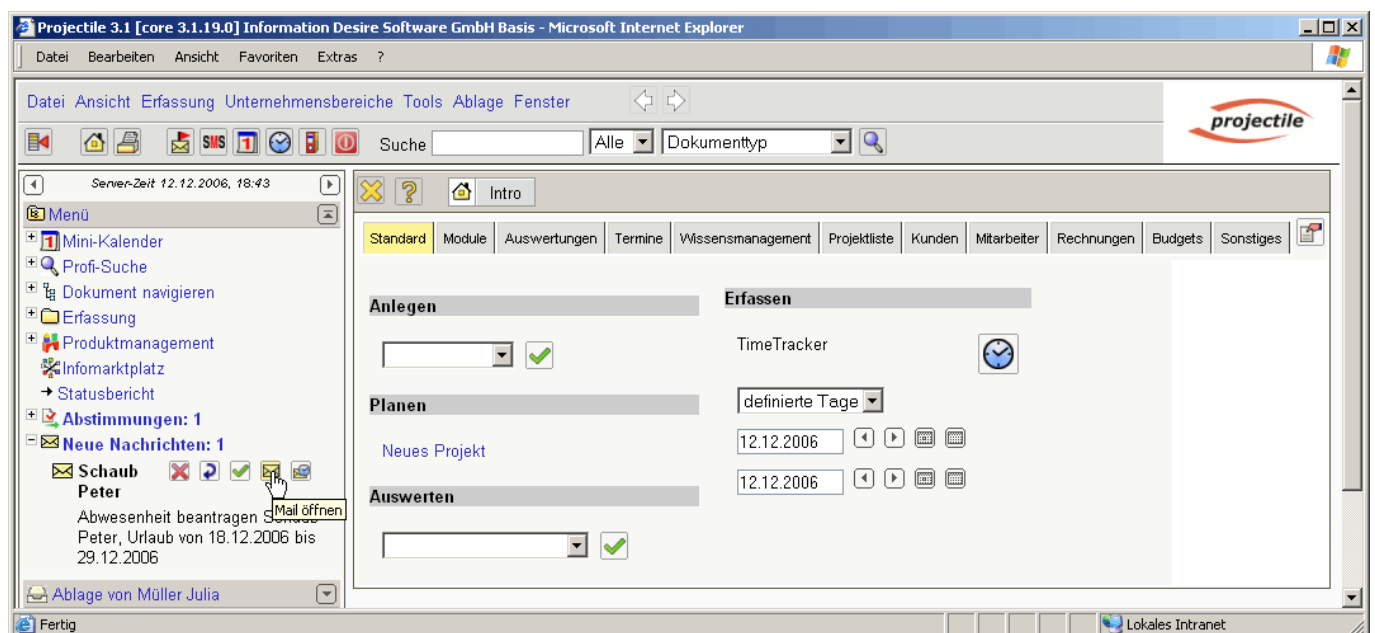
Beantragen Abwesenheit
 - Beantragen

Entfernen Abwesenheit
 - Entfernen

and the supervisor (manager, personnel manager, project manager or unit manager) receives an internal message. In the example, the unit manager of the applicant ...



... is informed and receives a vote.



The employee is then informed of the vote through an internal message.

Mailer

Entwürfe (0/0)
Geplante Sendungen (0/0)
Gesendet (0/12)
Posteingang (1/7)
Projekte (0/1)

Zeit
12.12.2006 18:19:41 ☒ Gelesen

Absender
Schaub Peter

Interne Empfänger **Externe Empfänger**

☐ **AB** [1] Müller

Geplante Zeit

Betreff
Abwesenheit beantragen Schaub Peter, Urlaub von 18.12.2006 bis 29.12.2006

Text
Abstimmung 1
Workflow: Abwesenheit beantragen
Abstimmung: Unitleiter
Mitarbeiter: Schaub Peter
Start: 18.12.2006
Ende: 29.12.2006
Erfassungsart: Urlaub

In the workflow engine a the holiday can either be ...

In der Workflow-Engine kann im Menüpunkt Abstimmung ...

Projectile 3.1 [core 3.1.19.0] Information Desire Software GmbH Basis - Microsoft Internet Explorer

Suche Alle Dokumenttyp

Abstimmungen

Abstimmung	Datum	Initiator	Workflow	Kommentar	Abstimmung	Abstimmungsmodus	Runde
☒	12.12.2006 18:19:41	Schaub Peter	Abwesenheit beantragen Schaub Peter, Urlaub von 18.12.2006 bis 29.12.2006		Unitleiter	Pro: Einer, Contra: Einer	1

Menü

- Mini-Kalender
- Profi-Suche
- Dokument navigieren
- Erfassung
- Produktmanagement
- Infomarktplatz
- Statusbericht
- Abstimmungen: 1**
 - Meine Abstimmungen
 - Workflow-Ereignisse
 - Aktuellste Workflow-Ereignisse
- Neue Nachrichten: 0
- Ablage von Müller Julia
- Alle Fenster
- Abstimmungen
- Intro

Vote

accepted or denied in the menu item "Ballot".

The screenshot shows a web-based voting interface. At the top, there's a title bar with a close button, a help icon, and the title 'Abstimmung'. Below this, a header bar says 'Bitte stimmen Sie ab und geben Sie einen Kommentar ein'. The form contains several fields: 'Unitleiter' (empty), 'Kommentar:' (empty), 'Mitarbeiter' (filled with 'Schaub Peter' and a red minus icon), 'Start' (filled with '18.12.2006'), 'Ende' (filled with '29.12.2006'), and 'Erfassungsart Urlaub' (filled with 'Verfügbarer Urlaub'). Below these fields is a section titled 'Vote' with a text area for 'Kommentar' containing the text 'Kein Kommentar'. At the bottom, there are three buttons: 'Zustimmung' (highlighted in green), 'Ablehnung' (highlighted in red), and 'Abbrechen'.

The applicant obtains a message of the vote from the system.



Depending on the voting results, the holiday is graphically displayed as vacation or as vacation

rejected in the absence application of the Time Tracker.

Projectile 3.1 [core 3.1.19.0] Information Desire Software GmbH Basis - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Datei Ansicht Erfassung Unternehmensbereiche Tools Ablage Fenster

Suche Alle Dokumenttyp

Abwesenheitsbeantragung

600 12.12.2006 01.01.2007

2006 2007

Dezember Januar

Woche 50 Woche 51 Woche 52

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1

Schaub Peter (Urlaub)

Schaub Peter (Sonderurlaub)

Schaub Peter (Freizeitausgleich)

Geplant Beantragt Bestätigt Abgelehnt

Verfügbarer Urlaub 11 Tage Beantragter Urlaub 0 Tage Differenz 11 Tage

Auswahl Abwesenheit: Urlaub

Kommentar

Beantragen Abwesenheit

Entfernen Abwesenheit

Beantragen Entfernen

Fertig Lokales Intranet

From:
<https://infodesire.net/dokuwiki/> - **Projectile-Online-Handbuch**

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel_3:3.09_workflow-modul&rev=1259855811

Last update: **2019/10/25 14:09**

