

[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 ...

From	To	Time	Job	Cost unit	Note
Tuesday, 20.10.2009					
08:00	14:40	6:40 h	Come and leave		Come in
10:30	13:47	3:17 h	3-3 Programming 4-3 - 3 Introduction Projectile		Programming from Introduction Consult
13:47	14:40	0:53 h	3-2 Installation Projectile - 3 Introduction Projectile		Installation from Projectile
15:10	18:00	2:50 h	Come and leave		Go out
Σ 9:30 h		4:10 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.

In the following example the employee has applied for vacation.

Application for Holiday																																																																																																																																																																					
- 600 + ⏪ ⏩ 20.10.2009 📅 ↶ ↷ 20.04.2010 📅 ⏪ ⏩																																																																																																																																																																					
- 14 +	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="12">2009</th> <th colspan="12">2010</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Oct.</th> <th colspan="4">November</th> <th colspan="4">December</th> <th colspan="4">January</th> <th colspan="4">February</th> <th colspan="4">March</th> <th colspan="4">April</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> <td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td> </tr> <tr> <td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td colspan="12">Tate Adam (Holiday)</td> <td colspan="16">☐</td> </tr> <tr> <td colspan="12">Tate Adam (SpareTimeCompensation)</td> <td colspan="16">☐</td> </tr> </tbody> </table> Scheduled AppliedFor Confirmed Denied BankHoliday 	2009												2010												Oct.				November				December				January				February				March				April				☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																													Tate Adam (Holiday)												☐																Tate Adam (SpareTimeCompensation)												☐															
2009												2010																																																																																																																																																									
Oct.				November				December				January				February				March				April																																																																																																																																													
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																										
Tate Adam (Holiday)												☐																																																																																																																																																									
Tate Adam (SpareTimeCompensation)												☐																																																																																																																																																									
Rest Holidays	Applied-for Holidays	DeltaTime	AppliedNextYear																																																																																																																																																																		
0 Days	0 Days	0 Days	0 Days																																																																																																																																																																		
Choose Absence	Comment																																																																																																																																																																				
Holiday v																																																																																																																																																																					
Apply for Absence	-																																																																																																																																																																				
📅 v	-	📅 v	Apply																																																																																																																																																																		
Remove Absence	-																																																																																																																																																																				
📅 v	-	📅 v	Remove																																																																																																																																																																		

Abwesenheitsbeantragung

12.12.2006 12.01.2007

600 + -

14

2006													2007										
Dezember													Januar										
Woche 50				Woche 51				Woche 52					Woche 1					Woche 2					
13	15	17	19	22	24	26	29	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11					
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: Kommentar:

Beantragen Abwesenheit: 18.12.2006 - 29.12.2006 **Beantragen**

Entfernen Abwesenheit: - **Entfernen**

After confirming the application ...

Abwesenheitsbeantragung

Bitte bestätigen Sie den Antrag auf Urlaub: 18.12.2006 - 29.12.2006

☒ Ja ☐ Nein

12.12.2006 12.01.2007

600 + -

14

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

Geplant Beantragt Bestätigt Abgelehnt

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

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

Abwesenheitsbeantragung

600

+

12.12.2006

←

→

📅

12.01.2007

←

→

📅

14

+

2006

Dezember

Woche 50

13

15

17

19

22

24

26

29

31

2007

Januar

Woche 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

11

Schaub Peter (Urlaub)

Schaub Peter (Sonderurlaub)

Schaub Peter (Freizeitausgleich)

Geplant

Beantragt

Bestätigt

Abgelehnt

Verfügbarer Urlaub

19 Tage

Beantragter Urlaub

8 Tage

Differenz

11 Tage

Auswahl Abwesenheit

Urlaub

Kommentar

Beantragen Abwesenheit

←

→

📅

📅

-

←

→

📅

📅

Beantragen

Entfernen Abwesenheit

←

→

📅

📅

-

←

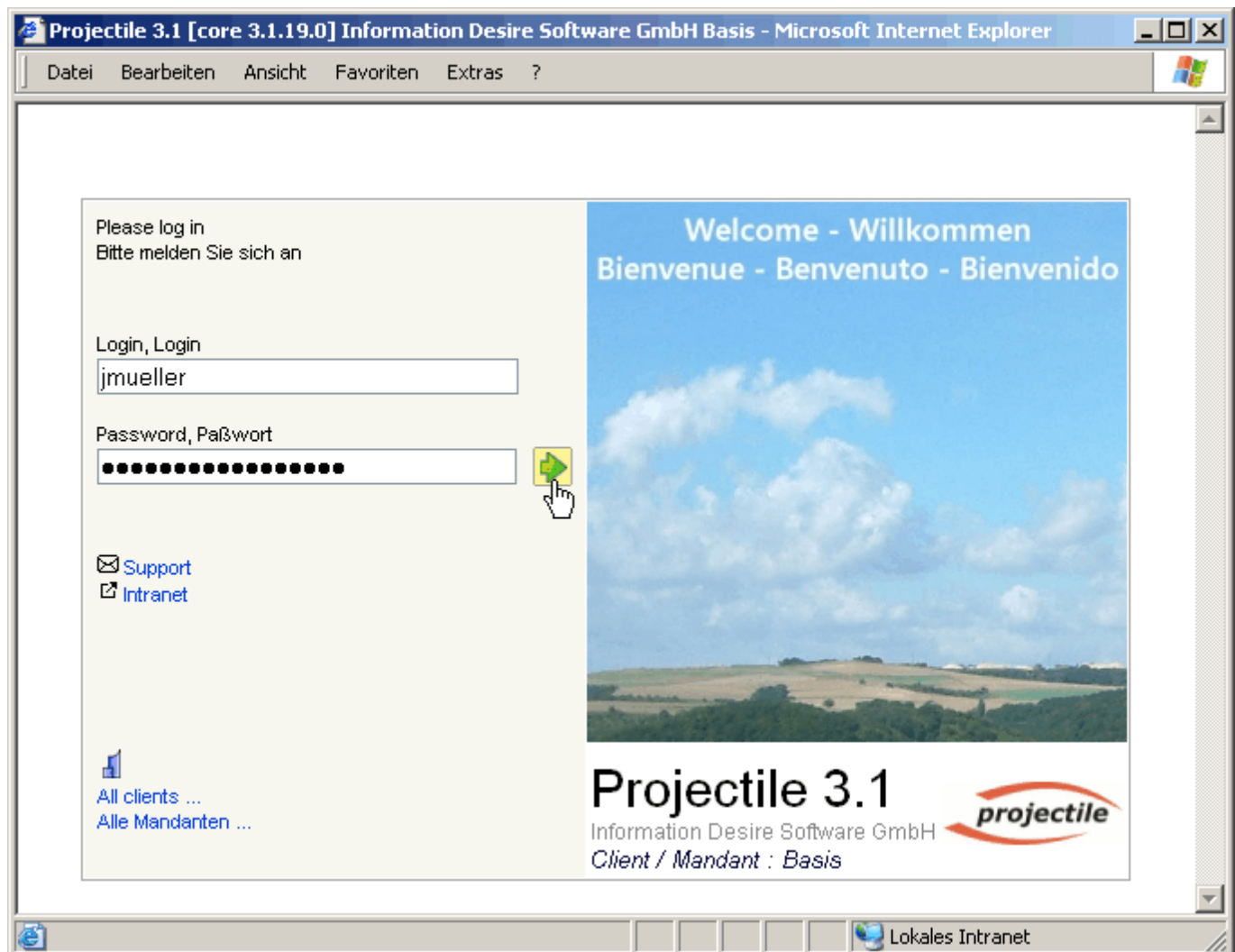
→

📅

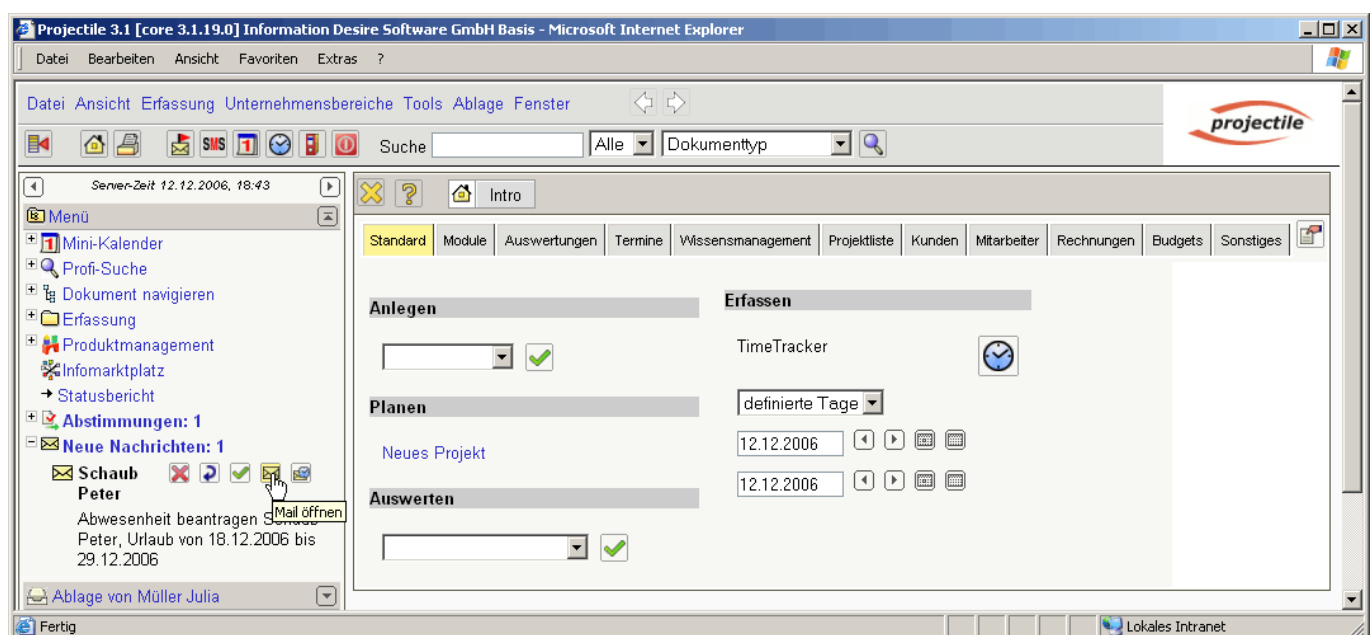
📅

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 Anhänge

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: Untitleiter
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

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Datei Ansicht Erfassung Unternehmensbereiche Tools Ablage Fenster

Suche Alle Dokumenttyp

projectile

Server-Zeit 12.12.2006, 18:48

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

Abstimmungen

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

Lokales Intranet

accepted or denied in the menu item "Ballot".

Abstimmung

Bitte stimmen Sie ab und geben Sie einen Kommentar ein

Unitleiter
Kommentar:

Mitarbeiter Schaub Peter

Start 18.12.2006

Ende 29.12.2006

Erfassungsart Urlaub
Verfügbarer Urlaub

Vote

Kommentar
Kein Kommentar

Zustimmung Ablehnung

Abbrechen

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

Server-Zeit 12.12.2006, 19:42

Menü

- Mini-Kalender
- Profi-Suche
- Dokument navigieren
- Administration
- Schnittstellen
- Erfassung
- Arbeitszeitverwaltung
- Produktmanagement
- Infomarktplatz
- Statusbericht
- Abstimmungen: 0
- Neue Nachrichten: 1

Müller Julia

Freigegeben: Ab als gelesen markieren

beantragen Schaub Peter,
Urlaub von 18.12.2006 bis
29.12.2006

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

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:

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=1260533908

Last update: 2019/10/25 14:09

