

[zurück Home weiter](#)

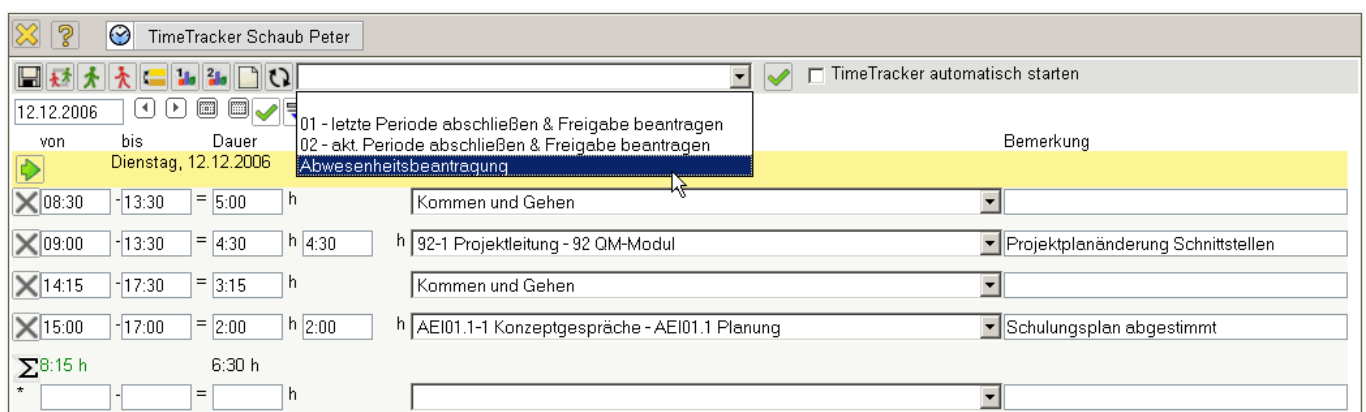
3.09 Workflow-Modul

Das Modul Workflow ermöglicht die Abbildung von Arbeitsabläufen innerhalb von Projectile. Im Gegensatz zu einem Geschäftsprozess, der eine Folge von Aktivitäten mit dem Ziel einer Leistungserstellung beschreibt, ist ein Arbeitsablauf (engl. Workflow) eine vordefinierte Abfolge rechnergestützt ablaufender Aktivitäten. Dabei unterstützt die Workflow-Engine von Projectile einen Geschäftsprozess, versorgt mit notwendigen Daten und wickelt gemäß einer im System hinterlegten Vorgaben ab. Das Ziel ist hierbei weniger eine Dokumentation für eine Organisation oder deren Mitarbeiter, sondern vielmehr die mögliche Automatisierung der Ausführung.

Die in Workflow-Engine von Projectile basiert auf OSWorkflow von OpenSymphony und ist Bestandteil der Basisversion.

Beispielhafte Implementation „Abwesenheitsbeantragung“

Im TimeTracker können verschiedene Workflows für die Behandlung von Zeiten hinterlegt werden (Periodenabschluss, Urlaubsbeantragung, ...). Das folgende Beispiel zeigt die Implementierung einer Urlaubsbeantragung. Nach Ausführung der Aktion im TimeTracker ...



... öffnet sich ein Dialog für die Urlaubsbeantragung. Hier kann der Benutzer Abwesenheiten beantragen (Freizeitausgleich, Erholungs- und Sonderurlaub) und beantragte oder genehmigte Abwesenheiten stornieren.

Abwesenheitsbeantragung

600 | 12.12.2006 | 12.02.2007

2006	2007	
Dezember	Januar	Februar
50	Woche 1	Woche 2
51	Woche 3	Woche 4
52	Woche 5	Woche 6

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**
 Freizeitausgleich
 Halber Urlaubstag
 Sonderurlaub
 Urlaub

Kommentar:
 Beantragen
 Entfernen

Im folgenden Beispiel wird vom Mitarbeiter Peter Schaub Urlaub vom 18.12.2006 bis zum 29.12.2006 beantragt.

Abwesenheitsbeantragung

600 | 12.12.2006 | 12.01.2007

2006	2007	
Dezember	Januar	
Woche 50	Woche 51	Woche 52
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: **Urlaub**
 Kommentar:

Beantragen Abwesenheit: 18.12.2006 - 29.12.2006
 Entfernen Abwesenheit: -
 Beantragen
 Entfernen

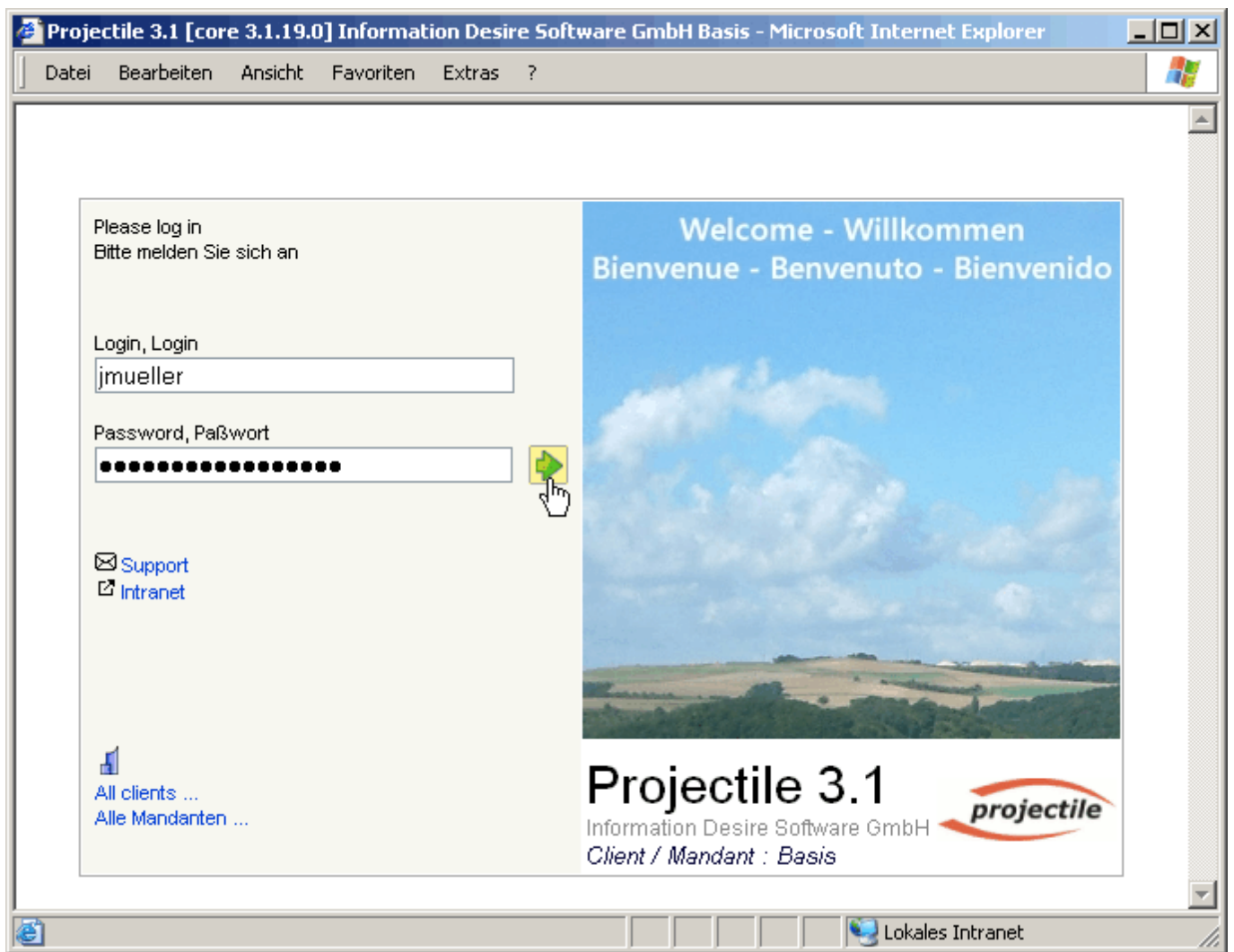
Nach der Bestätigung der Beantragung ...

The screenshot shows the 'Abwesenheitsbeantragung' interface. At the top, a message box says 'Bitte bestätigen Sie den Antrag auf Urlaub: 18.12.2006 - 29.12.2006' with 'Ja' and 'Nein' buttons. Below, the calendar shows the period from 12.12.2006 to 12.01.2007. The calendar grid highlights the requested leave days (18-29 Dec 2006) in red. A summary at the bottom shows: Verfügbarer Urlaub: 19 Tage, Beantragter Urlaub: 0 Tage, Differenz: 19 Tage.

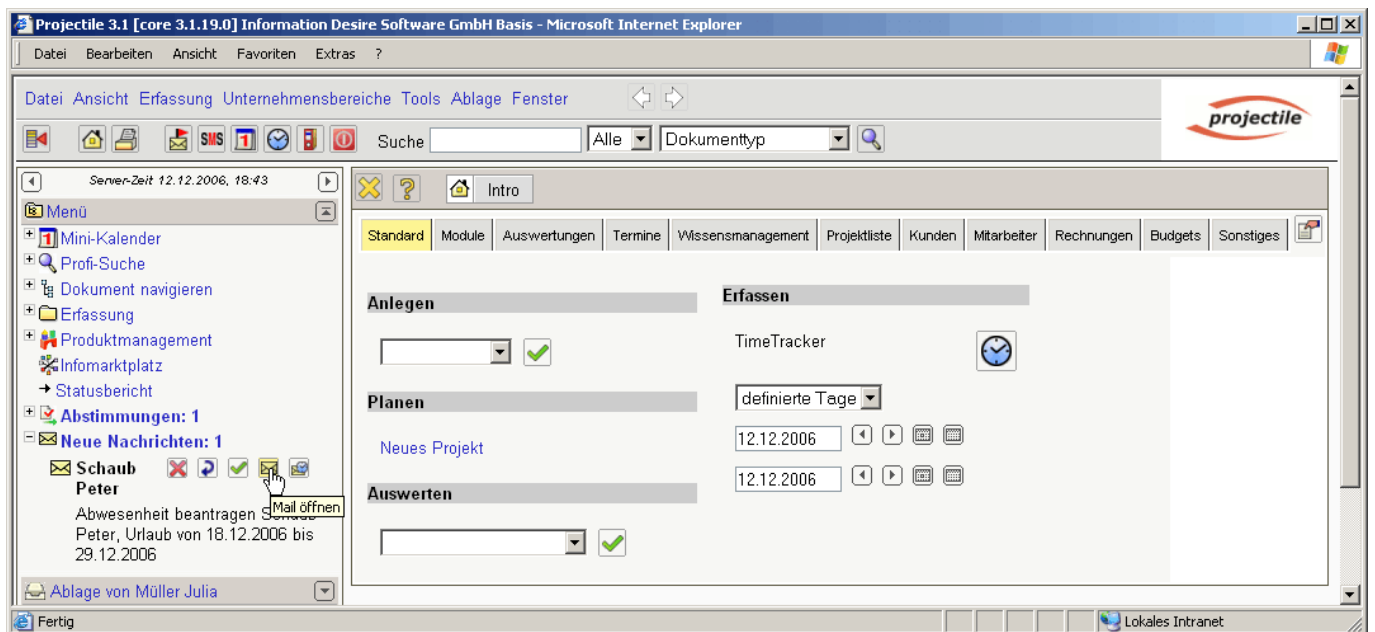
... wird der beantragte Urlaub visualisiert ...

This screenshot shows the same 'Abwesenheitsbeantragung' form, but now the requested leave days (18-29 Dec 2006) are highlighted in yellow on the calendar grid. The summary at the bottom is updated: Verfügbarer Urlaub: 19 Tage, Beantragter Urlaub: 8 Tage, Differenz: 11 Tage. Below the summary, there are fields for 'Auswahl Abwesenheit' (set to 'Urlaub'), a 'Kommentar' field, and buttons for 'Beantragen' and 'Entfernen'.

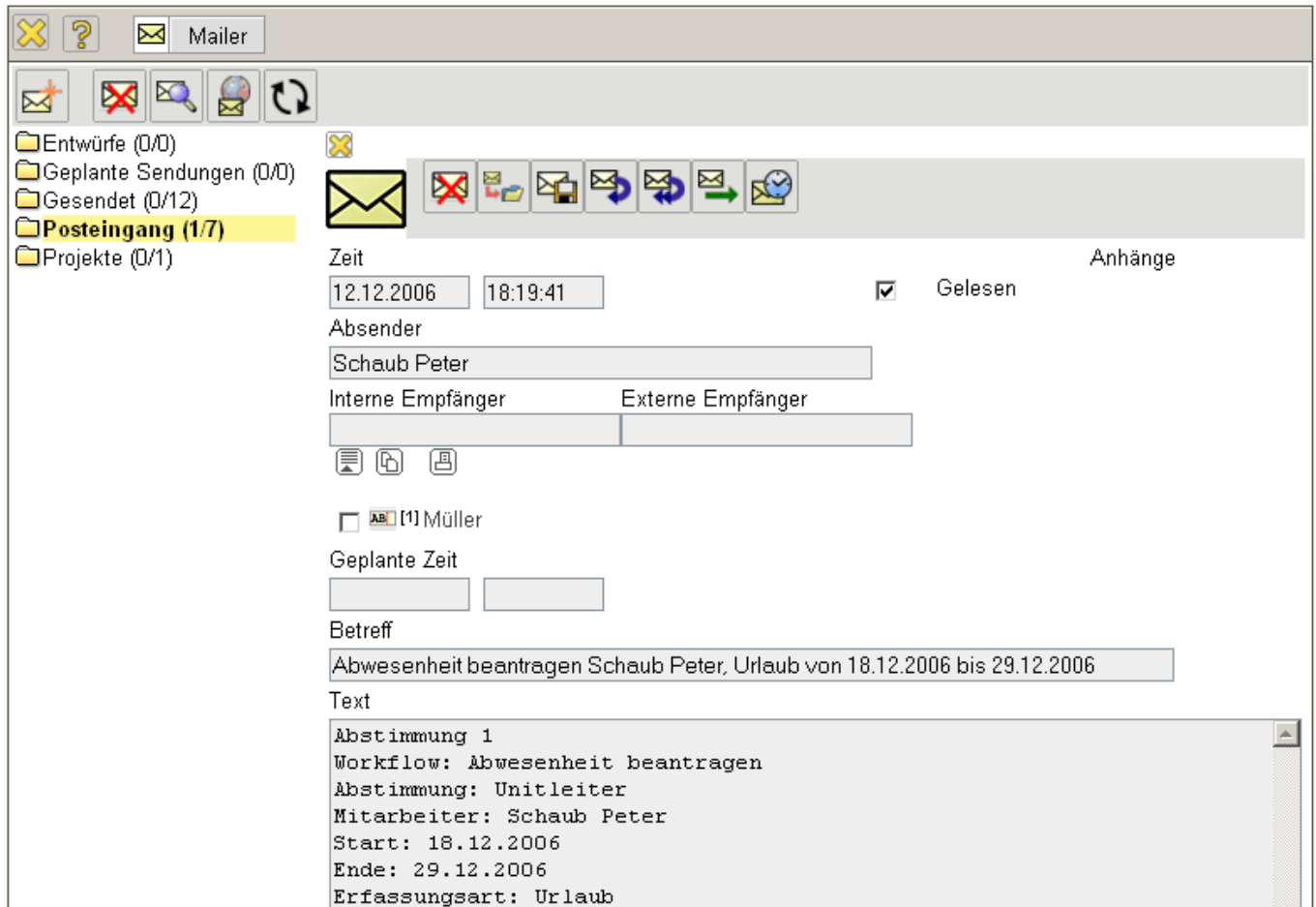
und der Vorgesetzte (Manager, Personal, Projekt- oder Unitmanager) bekommt eine interne Benachrichtigung. Im Beispiel wird der Unitmanager (Julia Müller) des Antragstellers ...



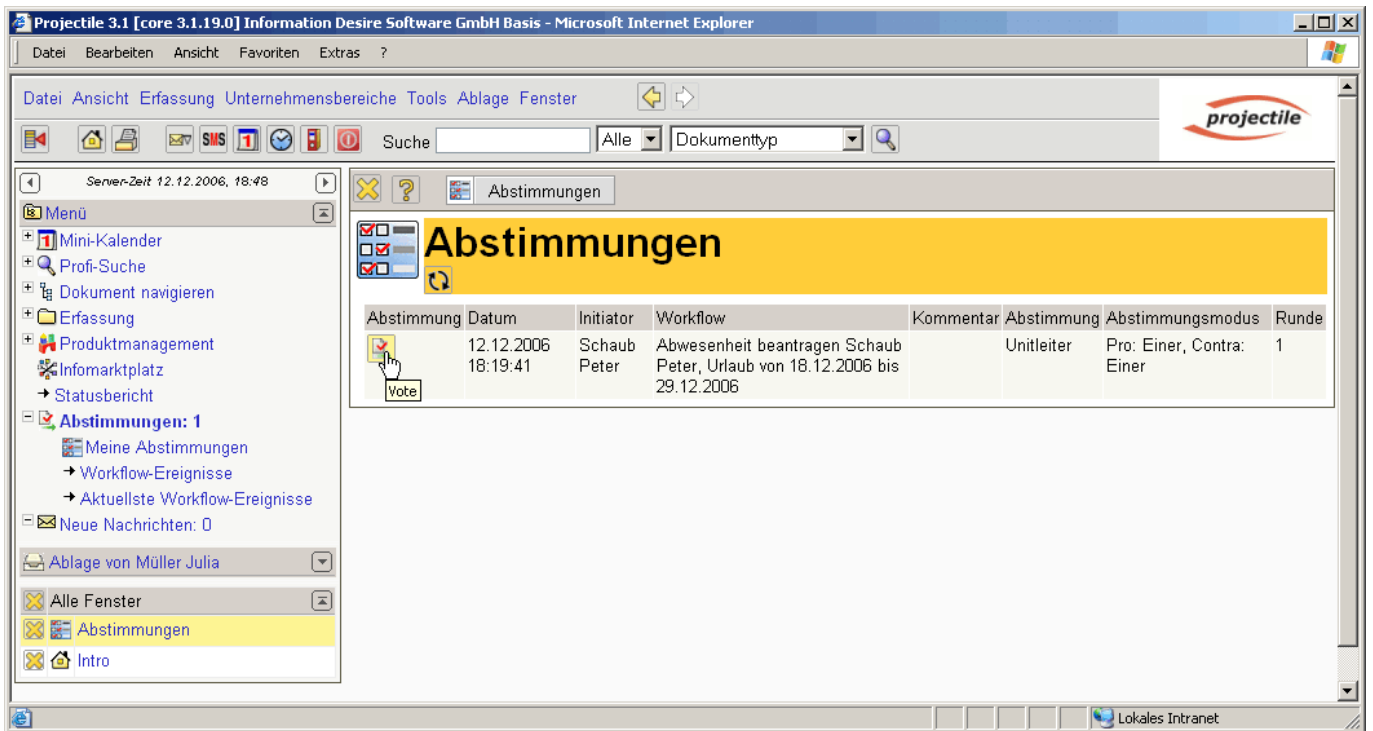
... informiert und erhält eine Abstimmung.



Über die Abstimmung wird der Mitarbeiter über eine interne Benachrichtigung informiert.



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



... der Urlaub genehmigt oder abgelehnt werden.

The screenshot shows a web browser window with the title 'Abstimmung'. The main heading is 'Bitte stimmen Sie ab und geben Sie einen Kommentar ein'. Below this, there are several fields: 'Unitleiter' (empty), 'Kommentar:' (empty), 'Mitarbeiter' (Schaub Peter with a red minus sign), 'Start' (18.12.2006), 'Ende' (29.12.2006), and 'Erfassungsart Urlaub' (Verfügbarer Urlaub). A 'Vote' section contains a text area with 'Kein Kommentar'. At the bottom, there are three buttons: 'Zustimmung' (highlighted in green), 'Ablehnung' (highlighted in red), and 'Abbrechen'.

Der Antragsteller erhält vom System eine Benachrichtigung über die Abstimmung.

The screenshot shows a notification menu titled 'Server-Zeit 12.12.2006, 19:42'. The menu includes items like 'Mini-Kalender', 'Profi-Suche', 'Dokument navigieren', 'Administration', 'Schnittstellen', 'Erfassung', 'Arbeitszeitverwaltung', 'Produktmanagement', 'Infomarktplatz', 'Statusbericht', 'Abstimmungen: 0', and 'Neue Nachrichten: 1'. The 'Neue Nachrichten: 1' item is expanded to show a notification from 'Müller Julia' with the text 'Freigegeben: Ab beantragen Schaub Peter, Urlaub von 18.12.2006 bis 29.12.2006'. A tooltip 'als gelesen markieren' is visible over the notification.

In Abhängigkeit des Abstimmungsergebnisses wird der Urlaub in der Abwesenheitsbeantragung des

TimeTrackers graphisch als Urlaub oder abgelehnter Urlaub dargestellt.

The screenshot displays the 'Abwesenheitsbeantragung' (Absence Request) form in the Projectile 3.1 application. The interface is set to Microsoft Internet Explorer. The main area features a calendar for the period from 12.12.2006 to 01.01.2007. The calendar shows days 12 through 31, with weeks 50, 51, and 52 indicated. A legend below the calendar defines the status of absence requests: Geplant (grey), Beantragt (yellow), Bestätigt (green), and Abgelehnt (red). The calendar grid shows green bars for 'Bestätigt' (confirmed) absences on days 18-24 and 27-31. Below the calendar, summary statistics are provided: Verfügbarer Urlaub (Available leave) is 11 days, Beantragter Urlaub (Requested leave) is 0 days, and Differenz (Difference) is 11 days. The 'Auswahl Abwesenheit' (Absence selection) dropdown is set to 'Urlaub' (vacation). The 'Beantragen Abwesenheit' (Request absence) section includes a date field and a 'Beantragen' button. The 'Entfernen Abwesenheit' (Remove absence) section includes a date field and an 'Entfernen' button. The status bar at the bottom indicates 'Fertig' (finished) and 'Lokales Intranet'.

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

Permanent link: https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.09_workflow-modul&rev=1247468283

Last update: 2019/10/25 14:10

