

[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.



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



Nach der Bestätigung der Beantragung ...



... wird der beantragte Urlaub visualisiert ...



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.

The screenshot shows a mail client window titled "Mailer". The interface includes a menu bar with options like "neue Mail", "löschen", "Als gelesen markieren", "Als ungelesen markieren", "suchen", "Email von externem Mailserver abrufen (POP3)", and "neu laden". A left sidebar lists folders: "Entwürfe (0/1)", "Geplante Sendungen (7/7)", "Gesendet (0/240)", "Posteingang (1/134)", and "Projekte (0/1)". The main area displays an email with the following details:

- Zeit:** 13.12.2010 14:29, status: Gelesen
- Absender:** Müller Hans
- Interne Empfänger:** (empty field)
- Externe Empfänger:** (empty field)
- Geplante Zeit:** (empty field)
- Betreff:** Abwesenheit beantragen Müller Hans, Urlaub von 20.12.2010 bis 23.12.2010
- Text:**

Abstimmung 1  
Workflow: Abwesenheit beantragen  
Abstimmung: Unitleiter  
Mitarbeiter: Müller Hans  
Start: 20.12.2010  
Ende: 23.12.2010  
Abwesenheit: Urlaub  
Anzahl Tage beantragt: 4,0  
Resturlaub nach Zustimmung der aktuellen Abstimmung: 21,0

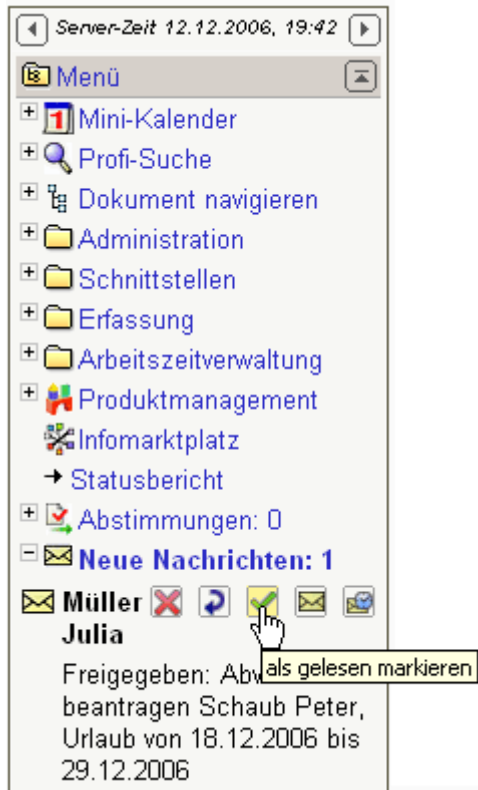
In der Workflow-Engine kann im Menüpunkt Abstimmung ...



... der Urlaub genehmigt oder abgelehnt werden.



Der Antragsteller erhält vom System eine Benachrichtigung über die Abstimmung.



In Abhängigkeit des Abstimmungsergebnisses wird der Urlaub in der Abwesenheitsbeantragung des TimeTrackers graphisch als Urlaub oder abgelehnter Urlaub dargestellt.

The screenshot shows a web browser window titled "Projectile 3.1 [core 3.1.19.0] Information Desire Software GmbH Basis - Microsoft Internet Explorer". The page is titled "Abwesenheitsbeantragung" (Absence Request). It features a navigation menu with options like "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Favoriten", and "Extras". The main content area includes a calendar for December 2006 and January 2007, with a legend for absence types: "Geplant" (grey), "Beantragt" (yellow), "Bestätigt" (green), and "Abgelehnt" (red). The calendar shows a request for 11 days in December. Below the calendar, there are fields for "Verfügbarer Urlaub" (11 Tage), "Beantragter Urlaub" (0 Tage), and "Differenz" (11 Tage). There are also dropdown menus for "Auswahl Abwesenheit" (set to "Urlaub") and "Kommentar". At the bottom, there are buttons for "Beantragen" and "Entfernen".

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=1292249615](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.09_workflow-modul&rev=1292249615)

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

