

TimeEngine

Die Software zum Planen und Messen von Projektverläufen



Projektverwaltung

- Verwaltung von beliebig vielen Projekten
- Archivfunktion durch die wahlweise Ausblendung abgeschlossener Projekte
- Ein Projekt wird mit der Liste aller Mitarbeiter hinterlegt, die Zugriff auf dieses Projekt haben sollen, dem so genannten „Projektteam“
- Nur Projektleiter können Projekte definieren oder modifizieren
- Stammdatenpflege für Projekte mit allgemeinen Angaben wie Projektstatus, verantwortlichem Ansprechpartner, Kostenstelle oder Projektstart/-ende.
- Weitere Felder wie SAP Nummer oder spezifische Unternehmensgegebenheiten sind auf Wunsch leicht nachrüstbar
- Integrierte Verwaltung von Projektkontakten und frei editierbaren Projektkommentaren
- Schneller Zugriff auf einzelne Projekte durch übersichtliche Navigation
- Bequemes Erstellen einer Projekthistorie aus Zeiterfassungseinträgen

SOLL- und IST-Aufwandserfassung

- Datenerfassung der IST-Aufwände durch komfortable Eingabemasken
- Einsicht der persönlichen Aufwendungen durch drei verschiedene Ansichten: Monatsansicht, Quartalsansicht und Timesheet-Ansicht
- Die IST-Aufwände jedes Tages können den verfügbaren Projekten frei zugeordnet werden
- Nicht zugewiesene IST-Aufwände werden berechnet und angezeigt, können aber durch den Mitarbeiter ignoriert werden
- Planung von SOLL-Aufwänden
- Projektleiter können Projekte definieren, und mit SOLL-Aufwänden hinterlegen
- SOLL-Aufwände eines Projektes können pro Mitarbeiter definiert werden
- Mitglieder des Projektteams können Projekten Aufwand hinzubuchen, das Projekt selbst aber nicht modifizieren
- Höhere Datenqualität durch Formulare mit Validierungsfunktionen, die die Plausibilität der eingegebenen Werte bereits bei der Eingabe sicherstellen. Konvertierungen zwischen Dateiformaten sind nicht nötig, wie sie oft entstehen, wenn dezentral gesammelte Daten zusammengeführt werden sollen.
- Einfache und angenehme Benutzungsoberfläche, um zügige Dateneingabe und schnelle Einarbeitung bei der Zeiterfassung zu gewährleisten
- Anpassbare Benutzungsschnittstelle

- Die Schriftgröße von TimeEngine kann von jedem Benutzer via Webbrowser individuell angepasst werden
- Favoriten (Bookmarks) dienen dem schnellen Zugriff auf häufig verwendete Seiten und Bereiche der TimeEngine, z. B. auf spezielle Berichte

Reporting

- Reporting mit verschiedenen Berichtstypen für Mitarbeiter und Projektleiter
- Der Datenumfang der Berichte kann nach individuellen Vorgaben jedes Benutzers angepasst werden
- CSV-Export der Berichte zur Weiterverarbeitung in Standardsoftware wie MS Excel, MS Access oder SAP
- Druckansicht für den optimierten und platzsparenden Ausdruck
- Durch die Speicherung aller Daten in einer zentralen Datenbank können Berichte „just in time“ auf den sekundenaktuellen Daten erstellt werden. Ein aufwendiger und fehleranfälliger Datenversand via E-Mail oder Netzlaufwerk an die Reporting-Abteilung entfällt.

Benutzerverwaltung

- ⬇ Unterstützung von beliebig vielen Benutzern (nur durch Hardware des Webservers beschränkt)
- ⬇ Verschiedene Benutzerrollen mit jeweils unterschiedlichen Privilegien garantieren, dass jeder Anwender nur die für ihn bestimmten Daten sehen und bearbeiten kann (z. B. ein Mitarbeiter seine eigenen Daten, ein Abteilungsleiter die seiner Mitarbeiter, ein Projektleiter die seines Projektteams, und ein Geschäftsführer sämtliche Daten)
- ⬇ Benutzer erfassen persönliche Stammdaten wie Name, Kontaktdaten und Arbeitsplatz in einem individuellen Profil und können Voreinstellungen zumbequemen Arbeiten vornehmen
- ⬇ Persönliche Startseite mit einer Liste der anstehenden Aufgaben und der aktuellen Projekte
- ⬇ Die Startseite kann von jedem Benutzer in seinem Profil angepasst (d. h. personalisiert) werden
- ⬇ Single Sign-on unter Windows integriert (NTLM)

Sicherheit und Connectivity

- ⬇ Lauffähig mit PHP und beliebiger, relationaler Datenbank: somit hochgradig plattformunabhängig
- ⬇ Datenaustausch durch CSV, dadurch Anbindung an Standardsoftware möglich
- ⬇ Hohe Sicherheit durch lange Sessionkeys und optionale SSL-Verschlüsselung der übertragenen Daten
- ⬇ Basiert auf der Open-Source-Middleware PHP und dem Webserver Apache sowie einer ODBC-kompatiblen Datenbank, somit zwischen verschiedenen Plattformen portabel. Alternativ kann auch Internet Information Server für den Betrieb unter Windows zum Einsatz kommen.
- ⬇ Leistungsstarkes API zur Anpassung an den individuellen Einsatz
- ⬇ Single Sign-on unter Windows integriert (NTLM)

Systemanforderungen

- ⬇ Microsoft Windows 95 / 98 / ME / NT4 / 2000 / XP / Vista, Linux oder MacOS 9/X
- ⬇ Internet Explorer ab Version 5.0, Firefox oder Netscape ab Version 6.x
- ⬇ Internetanbindung (DSL oder Standleitung vorteilhaft)

Webserver

- ⬇ Linux, Sun Solaris oder Microsoft Windows NT4 / 2000 / XP / Server 2003 / Vista
- ⬇ Apache oder Microsoft Internet Information Server
- ⬇ MySQL (andere Datenbankensysteme auf Anfrage)
- ⬇ PHP 4.2 (oder höher) mit Sablotron(XSLT)- und XML-Unterstützung

Mehrsprachigkeit

- ⬇ Vollständig mehrsprachige Oberfläche für Zeiterfassung, Reporting und Administration
- ⬇ Aktuell 6 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch, Bulgarisch und Russisch
- ⬇ Ermöglicht eine reibungslose Zusammenarbeit in internationalen Teams und über Ländergrenzen hinweg, da Missverständnisse über Begrifflichkeiten ausgeräumt werden.
- ⬇ Weitere Sprachen können auf Anfrage kostengünstig und schnell hinzugefügt werden (auch für außereuropäische Sprachen)

Kosten

- ⬇ Geringe Kosten
- ⬇ Keine Arbeitsplatz-Lizenzkosten für Office-Software
- ⬇ Keine Administrationskosten der Arbeitsplatzrechner, da TimeEngine zentral auf einem Webserver installiert wird
- ⬇ Keine Zusatzkosten für Basis-Software bei Verwendung von LAMP (Kombination der Open-Source Softwarepakete Linux, Apache, MySQL und PHP)
- ⬇ Lizenzkosten für TimeEngine skalieren auf die Anforderungen von kleinen, mittleren und großen Unternehmen
- ⬇ Hardwareanforderungen der Arbeitsplatzrechner sind geringer als bei Office-Anwendungen, da aufwendige Berechnungen vom Webserver durchgeführt werden (z.B. aggregierte Berichte)
- ⬇ Bei TimeEngine handelt es sich um ein erprobtes Werkzeug, welches im Gegensatz zu einer individuell neu entwickelten Zeiterfassungssoftware keine Funktionstests benötigt, und sofort nach Installation im laufenden Betrieb eingesetzt werden kann.
- ⬇ Know-How für PHP-Anwendungen ist aufgrund seiner hohen Verbreitung wesentlich preisgünstiger als Know-How für andere Websprachen oder kompilierte Sprachen wie C/C++.

Installation, Wartung und Betrieb

- ⬇ TimeEngine arbeitet webbasiert, d. h. keine Softwareinstallation auf Arbeitsplatzrechnern
- ⬇ Ortsunabhängigkeit der Mitarbeiter
- ⬇ Mitarbeiter können von jedem PC aus ihre Zeiterfassung pflegen, und sind nicht an ihren Arbeitsplatz gebunden
- ⬇ Via Extranetanbindung können auch Außendienstmitarbeiter per Notebook und Modem auf die Software zugreifen: der Zugriff ist „von überall“ aus möglich
- ⬇ Hohe Datensicherheit, da Backups der Stamm-, Projekt- und Zeiterfassungsdaten zentral durchgeführt werden können – und im Falle eines Falles auch wieder zentral eingespielt werden
- ⬇ Einfache Pflege der Stammdaten, da diese in der zentralen Webserver-Datenbank gepflegt und modifiziert werden, z. B. können jederzeit neue Kostenstellen hinzugefügt oder Projekte umbenannt werden
- ⬇ PHP-Quellcode wird mit ausgeliefert und kann bei Bedarf angepasst werden
- ⬇ Eine technische Dokumentation im PDF-Format ist vorhanden
- ⬇ Stets korrekte Datums- und Uhrzeitangaben
- ⬇ Durch die Heranziehung der Datums- und Uhrzeitinformation des Webserver werden stets korrekte Werte verwendet, die absolut unabhängig von den Uhren der Arbeitsplatzrechner sind. Dadurch ist sichergestellt, dass ermittelte Zeiten korrekt sind – auch dann, wenn Mitarbeiter von verschiedenen PCs auf die Anwendung zugreifen
- ⬇ Durch Synchronisation der Webserveruhr mit einem sogenannten „Zeitserver“ bzw. durch den Einsatz einer Funkuhr kann die Genauigkeit der gespeicherten Daten weiter erhöht werden

Weitere Informationen

... geben wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch. Kontaktieren Sie uns einfach!

eWorks GmbH

Hebelstraße 11
60596 Frankfurt am Main

Telefon: +49 (69) 9637250 - 0
Internet: <http://www.eWorks.de>
E-mail: info@eworks.de

Oder besuchen Sie die
TimeEngine Website unter
www.TimeEngine.de