



Alloy Proof of Concept (POC) für SAP Cats Zeiterfassung

ZEITERFASSUNG MIT ALLOY

Die Zeitrückmeldungen von Tätigkeiten und Arbeitszeiten auf Projekte, Aufträge oder Kostenstellen, ist in vielen Unternehmen eine wichtige Grundlage der genauen Kostenverteilung und

des Kostencontrollings. Hierzu benötigt man einen Direktzugriff auf das SAP-System. Alloy bietet nun die Möglichkeit die Erfassung auch mit Lotus Notes und sogar offline durchzuführen.



itelligence

Über itelligence Die itelligence AG in Bielefeld ist als international führender SAP-Komplettdienstleister mit 11 Standorten deutschlandweit vertreten. Mit mehr als 1.500 hochqualifizierten Mitarbeitern realisiert itelligence Projekte für über 3.000 Kunden weltweit. Das Leistungsspektrum des 1989 gegründeten Unternehmens umfasst SAP-Beratung, SAP-Lizenzvertrieb, Outsourcing & Services und selbst entwickelte SAP-Branchenlösungen. itelligence ist Development Partner SAP Best Practices for CRM. Die itelligence Rechenzentren werden als zertifizierte SAP Outsourcing Partner von der SAP AG regelmäßig auf die Sicherheit und Qualität der Organisation und Prozesse geprüft.



Der Prozess

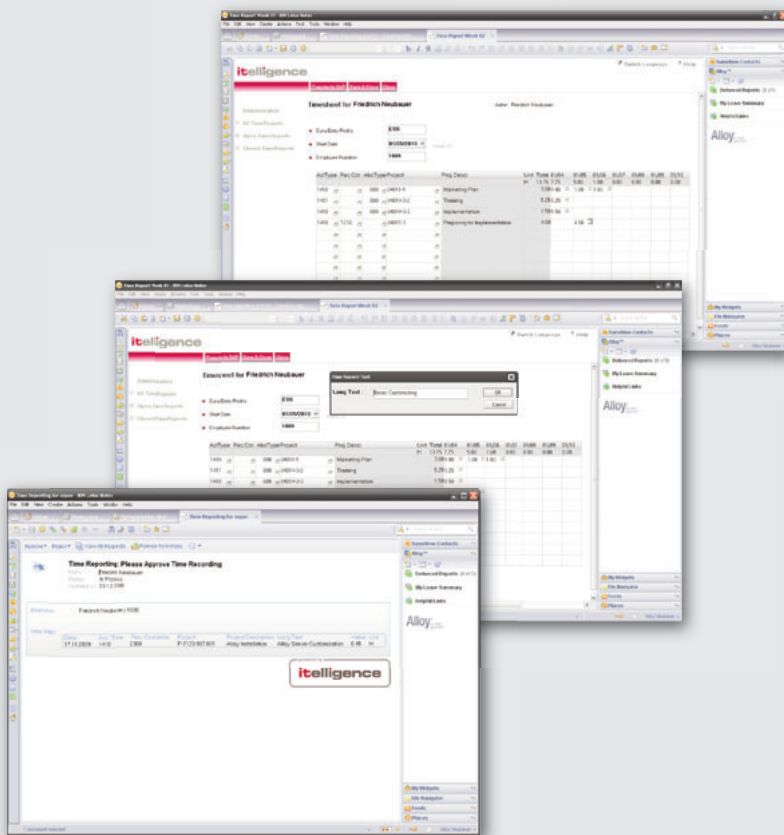
Im einer Lotus Notes Anwendung kann der Mitarbeiter sein Wochenarbeitsblatt mit den Stunden, Kostenstellen oder Projektnummern und entsprechenden Beschreibungstexten auch offline pflegen. Diese werden dann vom Mitarbeiter nach vollständiger Erfassung an SAP übertragen. Im SAP werden die Arbeitszeiten (CATs-Zeiten) verbucht und pro Zeiteintrag ein Genehmigungsworkflow für den Personalvorgesetzten (Manager) erzeugt.

Diese Genehmigungsanfrage landet in der SAP Office Inbox, wird über Alloy zusätzlich inklusive einer Datenanreicherung in die Lotus Notes Mailbox übertragen und in einer speziellen Maske dort angezeigt.

Der Manager erhält die Genehmigungsanfrage mit allen zur Entscheidung notwendigen Daten in seiner Mailbox. Hier kann er nun die Genehmigung mit direktem Abgleich mit SAP durchführen.

Diese Informationen kann er aber auch replizieren und offline genehmigen. Nach einer Replikation mit seinem Mailserver werden diese Daten automatisch an das SAP übertragen.

Vorteil der Genehmigung in der Lotus Notes Inbox ist die Offline Funktionalität, da diese auf der Grundlage des Alloy Mechanismus basiert, so dass der Manager auch ohne direkten SAP Zugriff zum Beispiel im Zug oder Flughafen die Genehmigungen durchführen kann und diese nach der nächsten Replikation verarbeitet werden.



Der POC enthält folgende Funktionen:

- Offline/Online-Erfassung von Arbeitszeitblättern
- Werhilfen von Projektnummern, Kostenstellen etc. aus Notes-Views
- Übertragung der Arbeitszeitblätter nach SAP
- Start von Genehmigungsworkflows an den Personalvorgesetzten
- Darstellung der Genehmigungsanfrage in einer speziellen Maske
- Möglichkeit der Genehmigung des Workitems im Lotus Notes (generisches Alloy Feature)