

Zeit, Gas zu geben – Mobile Zeiterfassung über iPhone und Barcode-Scanner

Das Zeitmanagementsystem plus-time verfügt über Schnittstellen zur ABACUS Lohn- und Projektverwaltungssoftware. Deshalb und auch wegen seinen mobilen Funktionsmöglichkeiten ist es mit grossem Gewinn bei der Erdgas Ostschweiz im Einsatz.



erdgas
ostschweiz ag

Vor gut einem Jahr befand Erdgas Ostschweiz ein neues Zeitmanagement-System für das rund 70 Mitarbeitende zählende Unternehmen zu finden. Bis dahin basierte die Erfassung von Arbeits- und Projektzeiten auf einem Excel-basierten Werkzeug. Die manuelle Einspeisung der Grunddaten in ein internes Rapport-System erforderte einen hohen manuellen Arbeitsaufwand und stellte gleichzeitig eine zusätzliche Fehlerquelle dar. Die Nachteile einer solchen Lösung liegen auf der Hand: keine Datenverfügbarkeit in Echtzeit, geringe

Transparenz von erfassten Zeiten, Verzögerungen bei der Abrechnung von Projektaufwänden und nicht zuletzt ein enormer Kontrollaufwand. Mit der Evaluation wurde Oskar Müller beauftragt, der interne Fachspezialist Rechnungswesen. Sein beruflicher Werdegang hatte bereits 1976 bei der Erdgas Ostschweiz begonnen. Als er nach mehreren Stellenwechseln 2008 erneut dorthin zurückgekehrt ist, erkannte er sofort das hohe Verbesserungspotential des alten Systems. Sein Ziel war, ein modernes Zeitmanagementsystem zu implementieren, das den vielfältigen Bedürfnissen und Ansprüchen des Unternehmens gerecht würde und den Arbeitsaufwand auf ein signifikantes Minimum reduzierte.

Voraussetzungen

Der Markt im Zeitmanagement-Bereich ist hart umkämpft, so dass es nicht leicht ist, unter den vielen Angeboten die richtige Wahl zu treffen. Die eingeholten Offerten waren denn auch auf den ersten Blick allesamt ansprechend. Um die Wahl treffen zu können, stellte Oskar Müller gewissermassen eine matchentscheidende Frage an alle: "Wie sieht's mit einer iPhone-Applikation zur digitalen Zeitbewirtschaftung aus?" Von den angegangenen Anbietern hatte nur Dirk Lothal, Geschäftsführer der Lothal Datentechnik & Partner in Zürich mit plus-time, ein von ihm exklusiv angebotenes Zeitmanagementsystem, eine positive Antwort zu bieten.

Plus-time ist eine modular konzipierte Komplettlösung. Nebst der iPhone-Anbindung weist sie folgende Hauptfunktionen auf:

- Arbeitszeit- und Absenzmanagement mit umfassenden Möglichkeiten Tages- und Schichtmodelle abzubilden und zu verwalten
- Auftrags- und Projektzeiterfassung zur Unterstützung bei Angebots- und Nachkalkulationen und Sicherstellung, dass sich Projekte auch wirklich lohnen.
- Personaleinsatzplanung (PEP) zur Optimierung der Schichtplanung bei gleichzeitiger Reduktion des erforderlichen Arbeitsaufwands
- Betriebsdatenerfassung (BDE) zur Erfassung und Verwaltung von einzelnen Aufträgen, Arbeitsplätzen oder Kostenstellenwechseln in der Produktion

- Zutrittskontrolle zur Sicherung eines Betriebes vor unbefugtem Zutritt bei gleichzeitiger Reduktion des personellen und logistischen Aufwandes für die Wahrung der Sicherheit

Darüber hinaus ist plus-time über den Web-Client als Self-Service-Portal durch die Mitarbeitenden im Intra- beziehungsweise Internet nutzbar. Die flexible Architektur des Systems erlaubt die einfache Anbindung an die ABACUS-Applikationen und die Hardware-Umgebung eines Unternehmens.

Dank modernster iPhone-Applikationstechnik kann die Personal- und Projektzeiterfassung sowohl mobil als auch mittels Barcode abgewickelt werden.

Die Lösung funktioniert on- und offline, so dass Personal- und Projektzeiten überall und jederzeit erfasst werden können. Eingelesene Daten stehen somit für eine unverzügliche Weiterverarbeitung bereit.

Installation und Einführung

Oskar Müller war besonders von der Zusammenarbeit mit den Mitarbeitenden der Lothal Datentechnik & Partner angetan, die in jeder Phase der Umsetzung ihre uneingeschränkte Unterstützung boten und stets ein offenes Ohr für die verschiedenen Anliegen hatten. Indem Müller in der Einführungsphase Mitarbeitende aus fast jeder Abteilung auf plus-time schulen liess, verbreitete sich das nötige Anwenderwissen schnell und unkompliziert. Die überwiegend positive Resonanz und Begeisterung für das neue, anwenderfreundliche Zeitwirtschaftssystem war dabei unüberhörbar.

The screenshot displays the 'plus-time' web interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Desktop, Zeiten, PEP, Auswertungen, Einstellungen, Informationsdienste, Workflow, and Administration. The main content area is titled 'Desktop' and contains several widgets:

- Eingangsübersicht:** A summary of requests, system messages, and news.
- Anwesenheits-Statistik:** A table showing attendance statistics for employees.

Pers. Nr.	Mitarbeiter	Anwesend: 4	66.67%
212	Humphrey, Bogart		
10002	Lothal, Dirk		
10003	Harrison, Ford		
10007	Roth, Stephan		
Abwesend: 2			
33.33%			
10005	Feuerstein, Frida		
10008	Feierabend, Christina		
- Ereignisse:** A table of events.

Datum	Pers. Nr.	Mitarbeiter	Ereignis	Jahre
14.07.2011	10002	Lothal, Dirk	Geburtstag	42
- Buchungsjournal:** A table showing booking journal entries.

Konto	Datum	Uhrzeit	Stunden	Kostenstelle	Berechnet
1; Kommt	04.07.2011	07:00:00		100; Interne Kostenstelle	67
Summe					0.00
- Ferienstand:** A table showing vacation status.

Anspruch	2011	25.00	Be	04.07.2011	4.00
Restferien	2010	23.00	Rest zum	04.07.2011	41.00
Zusatzferien		-3.00	Geplant	2011	0.00
			Beantragt	2011	0.00
Gesamtanspruch		45.00	Verplanbar		41.00

The interface also includes a sidebar with user information (logged in as 10002: Lothal, Dirk), system notices, and settings. The bottom right corner shows 'Serverseitige Verarbeitung in: 0.25 s.'

Persönlicher Desktop im plus-time Web Interface

Neue Zeitrechnung

Bei der Erdgas Ostschweiz ist mit plus-time eine neue Zeitmanagement-Ära angebrochen. Ganz im Sinne des Unternehmens kann nun auch bei der Zeitbewirtschaftung richtig Gas gegeben werden. So konnte Oskar Müller kürzlich seiner Geschäftsleitung mitteilen, dass er bis zu vier Tage im Monat spare, die er nicht mehr für die manuelle Datenübertragung, Kontrollaufgaben, Korrekturen und Administrationsaufwand im Zusammenhang mit dem alten System aufwenden müsse. Diese kostbare Zeit setzt er nun für weit wichtigere Aufgaben ein.

Von folgenden Vorteilen von plus-time profitiert Erdgas Ostschweiz:

- Standard-Schnittstelle zur ABACUS Lohnbuchhaltung sowie Leistungs- und Projekt-abrechnung
- Keine manuellen Mehrfachprozesse bei der Erfassung von Arbeitszeiten, Abwesenheitsanträgen, Krankmeldungen etc. (WorkFlow)
- Informationen in Echtzeit verfügbar
- Mobile, kinderleichte Zeiterfassung dank iPhone und Barcode-Scanning
- Hohe Transparenz und Übersicht der Zeitverbuchung und -bewirtschaftung
- Minimierung des Zeiterfassungsaufwandes für die Mitarbeitenden
- Erhebliche Verringerung des Kontrollaufwandes dank präziserer Zeiterfassung
- Beschleunigte Genehmigungsprozesse dank Workflow
- Einfacher Zugriff auf Zeitmanagement-Informationen
- Zuverlässigere Entscheidungsgrundlagen aufgrund verbesserter Datenqualität
- Eine verfeinerte Kostenerfassung
- Keine Papierberge mehr



Fazit

Zweifellos gibt es viele Zeitmanagement-Systeme, die gut sind, aber nur wenige verdienen das Prädikat hervorragend. Zu letzterer Gruppe zählt plus-time. Die beste-chende Qualität, modernste Technik, die Integration mit der ABACUS-Software und die hohe Anwenderfreundlichkeit des Systems wird ideal ergänzt vom kundenorientierten Lothal-Team, das plus-time exklusiv in der Schweiz anbietet. Oskar Müller resümiert die Zusammenarbeit: "Dirk Lothal und seine Mitarbeitenden haben meine Ideen und Wünsche voll und ganz umgesetzt. Sie reagieren stets schnell und unkompliziert. Eine bessere Zusammenarbeit kann ich mir nicht vorstellen." ♦

Lothal Datentechnik & Partner AG

Mit plus-time bietet Lothal Datentechnik & Partner eine modular konzipierte und branchenneutrale Software an für:

- Zeitwirtschaft: Bedarfsgerechte Verwaltung von Arbeits- und Abwesenheitszeiten
- Auftrags- und Projektzeiterfassung: Erfassung aller Produktions- und Auftragsdaten
- Personaleinsatzplanung: Optimaler Einsatz der Mitarbeiter
- Zutrittskontrolle: Sicherheit erhöhen
- iPhone App für Personal- und Projektzeiterfassung mit grösster Flexibilität

Der WebClient ermöglicht ein ortsunabhängiges Verwalten von Arbeitszeiten inkl. Workflow für vereinfachtes Ferien- und Absenzenmanagement.

Schnittstellen zur ABACUS Lohnbuchhaltung, ABACUS Leistungs-/Projektabrechnung AbaProject und ABACUS Produktionsplanung und -steuerung sind Bestandteil von plus-time.

Informationen erhalten Sie bei:



Lothal Datentechnik & Partner AG
 Badenerstrasse 808
 CH-8048 Zürich
 Telefon +41 (0)58 680 50 60
 Fax +41 (0)58 680 50 90
 office@lothal.ch
 www.lothal.ch

Leistungen	Teilleistungen	Personen	Mengen	Std.-Total Teil Leugn.	Std.-Total Leistungen	Std.-Total Abteilung	Kosten-sätze	Kosten Teil-leistungen	Kosten Leistungen	Kosten Abteilung
Interne Kostenstelle										
Geschäftsleitung										
141010	Enk.			8.62	20.00				1133.00	2536.00
000	Bewältigen und Instrumente	Lothal Dirk		8.62				25.00	212.70	
		Lothal Dirk		8.62				30.00	298.94	
000	Bestellung Inbelsverhältnis	Lothal Dirk		11.97				25.00	299.25	
		Lothal Dirk		11.97				30.00	358.12	
141010	05-P			25.54					1403.06	
000	Organisationsentwicklung	Lothal Dirk		3.38				25.00	84.50	
		Lothal Dirk		3.38				30.00	99.00	
000	Position 300	Lothal Dirk		22.21				25.00	555.56	
		Lothal Dirk		22.21				30.00	666.50	

Auswertung der Projekte pro Mitarbeiter

Teilleistungen	%	Total	Monat													
			Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Ok	Nov	Daz		
141010 Bewältigen und Instrumente	3.15	8.62		1.62		4.00										
141010 Bestellung Arbeitsverhältnis	1.21	11.97		1.97		4.00		6.00								
141010 Organisationsentwicklung	0.19	2.50				3.00										
141010 Position 300	0.19	22.21		2.00		14.20		6.00								
Arbeitszeit Total	4.44	46.11		4.63		22.21		11.00								
141010 Bewältigen und Instrumente	3.15	8.62		1.62		4.00										
141010 Bestellung Arbeitsverhältnis	1.21	11.97		1.97		4.00		6.00								
141010 Organisationsentwicklung	0.19	2.50				3.00										
141010 Position 300	0.19	22.21		2.00		14.20		6.00								
Arbeitszeit Total	4.44	46.11		4.63		22.21		11.00								
141010 Bewältigen und Instrumente	3.15	8.62		1.62		4.00										
141010 Bestellung Arbeitsverhältnis	1.21	11.97		1.97		4.00		6.00								
141010 Organisationsentwicklung	0.19	2.50				3.00										
141010 Position 300	0.19	22.21		2.00		14.20		6.00								
Arbeitszeit Total	4.44	46.11		4.63		22.21		11.00								
Arbeitszeit Total		100.00		107.74		507.74		257.74								
Darun: Sozial		790.00		837.74		4077.74		2037.74								
Mitarbeiter		0.00		0.00		0.00		0.00								
Wahl		0.00		0.00		0.00		0.00								
Spesen		0.00		0.00		0.00		0.00								
Auszahlung		0.00		0.00		0.00		0.00								
Berechnet Total				107.74		507.74		257.74								

Auswertung pro Jahr/Mitarbeiter und Projekt