

## Erfassung von Projektzeiten

Die Planung, Konstruktion und Entwicklung modernster Werkzeugmaschinen für den internationalen Markt erfolgt durch ein ingenieurtechnisches Zentrum. Geplant, bearbeitet und ausgewertet werden diese Projekte im ERP-System. Die Erfassung der Zeiten soll über das Internet unabhängig vom Zugriff auf das ERP-System erfolgen können.

<b>Kunde</b>	Entwicklungs- und Konstruktionszentrum eines Werkzeugmaschinenherstellers
<b>Branche</b>	Maschinen- und Anlagenbau
<b>Thema</b>	Rückmeldung von Projektzeiten über ein webbasiertes Tool
<b>Situation</b>	<p>Tätigkeiten für Projekte sollen über ein einfaches webbasiertes Tool erfasst werden können, ohne dass sich der Anwender hierfür im ERP-System anmelden muss.</p> <p>Durch ein auf Progress basierendes Tool kann der Anwender in Echtzeit auf alle freigegebenen Projektvorgänge zugreifen und seine Zeiten erfassen. Bereits erfasste Zeiten können ebenfalls angezeigt und ausgewertet werden. Über eine Schnittstelle werden die erfassten Werte zeitgesteuert an proALPHA übergeben.</p>

### Aufgabe

- ✓ Konzeption und Layout der im Browser anzuzeigenden Daten
- ✓ Konzeption der Schnittstelle zum ERP-System
- ✓ Koordination zwischen Kunde sowie den beteiligten Systemhäusern
- ✓ Durchführung und Dokumentation der Tests

### Ergebnis

- ✓ Rückmeldung von Zeiten ohne direkten Zugriff auf das ERP-System. Eine Internetverbindung ist ausreichend.
- ✓ Dadurch erfolgt die Zeiterfassung sehr zeitnah.
- ✓ Die zurückgemeldeten Zeiten und Kosten stehen sofort im ERP-System zur Verfügung.



## Weitere Erläuterungen zum Projekt

Die Erfassung der Projektzeiten erfolgt über das Tool „OF-1“, welches die Daten aus der progress-Datenbank zur Verfügung stellt.

Der Anwender meldet sich über einen Internet-Browser an. Nach der Auswahl des Projektes werden alle freigegebenen Vorgänge des Projektes angezeigt.

JBT_Pr...	Projekt	PSC	Projektvorgang	Tätigkeit / Bez...	Zeit	Bemerkung
PA2065:tl...	60000001	0.1	Projekt Start		0,00	
PA2065:tl...	60000001	0.4	EP Abschluss		0,00	
PA2065:tl...	60000001	03.06.01	EP/BG6 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	0.7	MDP Abschluss		0,00	
PA2065:tl...	60000001	03.07.01	EP/BG7 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	01.01	CP Konzept erstellen		0,00	
PA2065:tl...	60000001	02.06.01	DP/BG6 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	03.04.01	EP/BG4 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	02.02.01	DP / BG2 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	02.07.01	DP/BG7 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	07.01	Training		0,00	
PA2065:tl...	60000001	02.03.01	DP/BG3 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	03.02.01	EP/BG2 Tätigkeit		0,00	
PA2065:tl...	60000001	0.5	TP Abschluss		0,00	

Der Mitarbeiter sucht den Projektvorgang, für den er tätig war, wählt eine Tätigkeit aus, trägt seine Zeit ein und gibt bei Bedarf noch eine Bemerkung ein.

Sofern alle Zeiten erfasst sind, kann die Übersicht gespeichert werden. Nach dem Speichern erfolgt der zeitgesteuerte Aufruf des Buchungsprogrammes, mit dem die Tätigkeitserfassung für das Projekt in proALPHA gefüllt wird.

### Anzeige der Werte:

In einem separaten Browser kann man sich die erfassten Projektzeiten für einen frei wählbaren Zeitraum anzeigen lassen. Die Anzeige der Zeiten erfolgt entweder summiert pro Tag oder, bei gesetztem Häkchen „Detail“ pro Tag, Projekt und Vorgang summiert.

Tag	Projekt	Vorgang	Tätigkeit	Zeit	Bezeichnung1
31.08.2013				180,67	
03.09.2013				3,75	
04.09.2013				8,00	
05.09.2013				9,75	
06.09.2013				8,00	
09.09.2013				7,00	

Sie haben Fragen? Wenden Sie sich gerne an uns!  
 Ihre Ansprechpartnerin: Andrea Rusche  
 Mail: [a.rusche@schmitz-partner.com](mailto:a.rusche@schmitz-partner.com)  
 Mobil: +49(0) 170 2883145  
[www.schmitz-partner.com](http://www.schmitz-partner.com)

