

Audi Electronics Venture GmbH, Gaimersheim



Ein Tochterunternehmen der AUDI AG integriert die eigene Microsoft®-Excel Projekterfassung in das Projektdatenbank-System PACS Performer.

Mit dem Einbinden der AEV-eigenentwickelten Microsoft®-Excel Zeiterfassung in das PACS System (API Schnittstelle) werden die Vorteile einer individualisierten Eingabeoberfläche mit den Vorteilen der PACS Performer Software mit integrierter Projektabrechnungs- und Reportingsystematik optimal kombiniert.

UNTERNEHMEN

Die Audi Electronics Venture (AEV) GmbH sichert über Kooperationen, Joint-ventures und Beteiligungen den Zugang zu Schlüsseltechnologien in der Elektronik - zum Aufbau einer Eigenkompetenz und zur Weitervermarktung in anderen Marktsegmenten. Etwa 100 hoch spezialisierte Ingenieure arbeiten zusammen mit Partnern parallel an mehreren Entwicklungsprojekten. Wegen dieser speziellen konzerninternen Kunden-Lieferantenbeziehung ist die AEV zur Projektverwaltung und detaillierten internen Projekt-Leistungsabrechnung verpflichtet.

PROBLEM

Durch Ihre Struktur als eigenständige GmbH unterscheiden sich die Anforderungen der AEV an ein Projektssystem im Vergleich zu den Bedürfnissen der Konzernmutter AUDI, bei der SAP® eingesetzt wird. Es bedurfte einer flexiblen, kostengünstigen Lösung für die im Wachstum befindliche AEV. Die selbst entwickelte Lösung zur projektorientierten Zeiterfassung auf Excel-Basis deckt zwar die eigenen und konzernspezifischen Anforderungen ab. Sie ist auch von den Mitarbeitern voll akzeptiert. Nur für die Projektabrechnung und das Projektreporting müssen die Daten immer wieder neu manuell zusammengestellt werden. Die laufende Weiterentwicklung der eigenen Excel-Lösung zu einem flexiblen Datenbanksystem nimmt zuviel Zeit in Anspruch, auch ist dies nicht der Kernauftrag der Firma.

LÖSUNG

Die AEV fand einen Dienstleister, der mit dem eigenen Produkt PACS Performer die funktionalen Anforderungen in idealer Weise abdeckt und auf individuelle Änderungswünsche und Softwareanpassungen schnell reagiert und diese umsetzt. Der flexible Aufbau und die Projektorientierung der PACS-Software (auch Lieferantenrechnungen werden diesen zugeordnet) sowie die vorhandene API-Schnittstelle ermöglichte das Anbinden der existierenden Excel-Zeiterfassung – damit wurde Individualität mit den Vorzügen einer Microsoft® SQL Datenbank verbunden. Im Rechnungswesen dienen die PACS Performer Funktionalitäten zur Projekt- und Angebotsverwaltung, zur Projektplanung und direkten Projektabrechnung der Leistungen.

NUTZEN

Durch das reibungslose Einbinden der PACS Projektdatenbank in die eigenen Geschäftsprozesse wurden diese weiter optimiert. Zudem war der Implementierungsaufwand minimal. Der Umstieg war für die betroffenen Ingenieure nicht sichtbar – sie geben nach wie vor über die gewohnte Excel-Oberfläche ihre Zeiten ein. Schulungsaufwand fiel nicht an. Für die Projektleitung, das Controlling und Rechnungswesen hat sich jedoch durch den Einsatz der SQL-Projektdatenbank die Datenqualität und Datenverfügbarkeit wesentlich verbessert. Die Rechnungsstellung erfolgt zeitnah direkt aus dem System. Speziell für AEV umgesetzte Projektberichte (u.a. mit visueller Hervorhebung wichtiger Steuerungskennzahlen) verschaffen den Verantwortlichen jederzeit einen schnellen Überblick zum jeweiligen Projektstatus.

PACS Jobware GmbH&Co.KG
Landsberger Straße 480
D-81241 München
Tel. +49 (0) 89 124 716 10
Fax +49 (0) 89 124 716 11
mail@pacs-jobware.com
www.pacs-jobware.com

Audi Electronics Venture
GmbH
Sachsstraße 18
D-85080 Gaimersheim
www.audi.de

PACS Performer Module:
PACS Basis Paket
PACS Projektplan
PACS Projektfaktura