

## Das Tochterunternehmen der Audi AG integriert die eigene Projektzeiterfassung in die PACS Projektdatenbank



**Audi Electronics  
Venture GmbH**

**Mit dem Einbinden der eigenentwickelten MS-Excel Zeiterfassung in das PACS System werden die Vorteile einer individualisierten Eingabeoberfläche mit den Vorteilen der PACS Projektsoftware 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-Lieferanten-Beziehung 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 Projektsystem 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 Projektzeiterfassung 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 zu viel 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, auf individuelle Änderungswünsche und Softwareanpassungen schnell reagiert und diese umsetzt. Der flexible Aufbau und die Projektorientierung der PACS-Software (auch Lieferantenrechnungen werden diesen zuge-

ordnet) sowie die vorhandene API-Schnittstelle ermöglichte das Anbinden der existierenden Excel-Zeiterfassung – damit wurde Individualität mit den Vorzügen einer MS SQL Datenbank verbunden. Im Rechnungswesen dienen die PACS Performer Funktionalitäten zur Projekt- und Angebotsverwaltung, zur Projektplanung und direkten Projektabrechnung der Leistungen.

Überblick Einsatz PACS Basis-System mit Modulen:

- PACS Projektakquise
- PACS Projektplan
- PACS Projektfaktura

### 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 Steuereungskennzahlen) verschaffen den Verantwortlichen jederzeit einen schnellen Überblick zum jeweiligen Projektstatus.

Audi Electronics Venture GmbH  
Sachsstraße 18  
D-85080 Gaimersheim  
[www.audi-electronics-venture.de](http://www.audi-electronics-venture.de)