



ABACUS Research AG

Zentrale Datenverwaltung in einem einzigen Software-System

Mit «AbaBau» für die technischen Bauprogramme und einer Werkhöfflösung offeriert die Ostschweizer ERP-Spezialistin ABACUS Research AG eine funktional umfassende Branchenlösung für den Hoch- und Tiefbau. Deren grösster Vorteil liegt darin, dass sich auf der Basis von Standardsoftware sämtliche Prozesse einer Baufirma abbilden lassen.

Zu den Nutzern von «AbaBau» zählt seit Juni 2011 die Sersa Group AG (Schweiz), das Schweizer Tochterunternehmen der gleichnamigen Sersa Group, die weltweit im Bereich Bahninfrastruktur tätig ist. Bernhard Marti, CFO im Sersa-Group-Management, erklärt den Entscheid zu Gunsten von «AbaBau» mit der Garantie, dass nun alle Projektleiter nicht nur mit derselben Software und den gleichen Prozessen arbeiten, sondern auch alle gleich kalkulieren können. Zudem sollte ein System zum Einsatz kommen, das vollständig integriert ist und deshalb keine Insellösungen aufweist, die ansonsten über Schnittstellen miteinander verbunden werden müssten.

Auf Erfahrung bauen

Wegen ihren vielen verschiedenen Tätigkeitsfeldern wie Gleisbau, Logistik, Maschinenvermietung, Werkstatt und Personalverleih mussten unterschiedlichste Prozesse in ein und derselben Software abgebildet werden. Dies ist gelungen: Sersa führt heute einen einzigen Mandanten, in dem alle Geschäftsbereiche abgebildet sind. Das Unternehmen verfügt somit über ein umfassendes Gesamtsystem, das für die Kalkulation, das Baustellen-Controlling, die Arge-Fakturierung, den Werkhof und die Finanzen mit Lohn sowie Teilkostenrechnung eingesetzt wird.



Heute ist in der Software der gesamte GAV Bau abgebildet, sodass alle Berechnungen der Zuschläge des GAV nicht mehr wie vorher im Excel, sondern direkt in «AbaBau» erfolgen.

«Für die erfolgreiche Durchführung des Projekts bei Sersa war entscheidend, dass intern eine starke Persönlichkeit für dieses umfassende Projekt verantwortlich war», so Marti rückblickend. Implementierungen in dieser Grössenordnung müssten nicht nur ausschliesslich als IT-Umsetzungen, sondern im gleichen Umfang auch als Organisationsprojekte behandelt werden, da viele Abläufe und Prozesse neu definiert werden müssten.

Nutzen durch Effizienzsteigerungen

Dank der zentralen IT-Lösung und einem einzigen ABACUS-Mandanten für alle Geschäftsbereiche konnte in der Kalkulation nun die lang angestrebte Qualitätssicherung realisiert werden. Alle Geschäftsbereiche kalkulieren nun mit standardisierten und zentral verwalteten Analysestämmen. Sämtliche Offerten lassen sich nun auch zentral kontrollieren.

Die Stundenrapportierung ist mit «AbaBau» wesentlich effizienter geworden, da sämtliche GAV-Berechnungen hinterlegt sind. Die Maschinenrapportierung ebenso wie die Überwachung der Maschinen erfolgt im Werkhof-Programm, was Sersa eine viel bessere Kontrolle der Auslastung der Maschinen und Anlagen ermöglicht. Tagesaktuelle Baustellenauswertungen erfolgen über das Cockpit, operative Auswertungen aus ABACUS-Reports.

Eine Effizienzsteigerung gelang auch beim Offertprozess. Dieser konnte mit Standardformularen und den Ablaufsteuerungen markant vereinfacht und beschleunigt werden, womit die verschiedenen Prozessschritte nun standardisiert und automatisiert sind.

«Das Projekt konnte innerhalb der geplanten Kosten mit den vorgegebenen Zielen erreicht werden», stellt CFO Marti fest. Die zentrale Datenhaltung in einem einzigen Software-System habe Sersa viele neue Möglichkeiten für die Zukunft eröffnet, wie die verbesserte Nachkalkulation und die laufende Kostenkontrolle. Alle Kernprozesse laufen jetzt in einem System mit Hilfe einmaliger Datenerfassungen. Zudem spricht fürs ABACUS-System, dass es ausbaufähig ist.

Tel. 071 292 25 25
www.abacus.ch

Merkmale von AbaBau

- Jedes Modul kann einzeln eingesetzt werden
- Zentrale Stammdaten garantieren die Einmalerfassung von Stamm- und Bewegungsdaten
- Für mehrere Unternehmen können Stamm- und Bewegungsdaten zentral im gleichen Mandant geführt werden
- Einheitliche Benutzerführung
- Verarbeitung der Daten ohne Schnittstellen
- Rollenmenüs abgestimmt auf die Bedürfnisse der einzelnen Benutzer
- Vielfältige und übersichtliche Standardauswertungen
- Mobile Datenerfassung dank Internet-Technologie

Funktionen von AbaBau

- Offerten nach NPK oder freiem Leistungsverzeichnis
- Ausmass- und Regiefakturierung
- Auftragsbearbeitung mit Einkauf, Verkauf und Lager
- Leistungserfassung
- Werkhof
- RGE-Fakturierung
- Geräte- und Personaldisposition
- Ressourcenplanung
- Finanz-, Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung
- Baukostenrechnung mit integrierter Nachkalkulation
- Baulohn / Human Resources
- Anlagenbuchhaltung
- Archivierung / Scanning
- Management-Informationssystem

ABACUS-Software bei der Sersa Group (Schweiz) AG

- Leistungs-/Projektabschlussrechnung: 460 Benutzer
- «AbaBau», technische Bausoftware: 20 Benutzer
- Werkhof: 28 Benutzer
- Finanz-/Lohnsoftware: 14 Benutzer

