

Ausgangssituation

Die Bilfinger Berger AG – führendes, international tätiges Unternehmen der deutschen Bauindustrie - bietet als Multi-Service-Gruppe im In- und Ausland umfassende Lösungen in den Bereichen Immobilien, Industrieservice und Infrastruktur. Neben dem Kerngeschäft Bauen reicht das Leistungsspektrum von Entwicklung, Planung und Finanzierung über betriebsfertige Erstellung bis hin zu Instandhaltung und Betrieb.

Die bebit Informationstechnik GmbH ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Bilfinger Berger AG. Mit den Kernkompetenzen Consulting, Solutions und Service übernimmt bebit vielfältige Aufgaben – die Entwicklung, Implementierung und den Betrieb von Lösungen zur Optimierung der Geschäftsprozesse, dabei auch umfassendes Consulting im SAP-Umfeld.

Projektbeschreibung/Lösung

Innerhalb der Entwicklungspartnerschaft zwischen Bilfinger Berger, bebit und SAP waren die Fachleute des Bauunternehmens Ideengeber und haben zusammen mit der bebit und SAP die Spezifikationen erarbeitet. Der SAP oblag die Übernahme der Entwicklungsthemen in den SAP-Standard. Bau-spezifische Funktionen im **SAP for EC&O** sind heute:

- **Anzahlungsketten**
Bei Bauprojekten mit längeren Laufzeiten werden bis zur vollständigen Leistungserbringung i.a. Abschlagsrechnungen gestellt. Nach Fertigstellung der Baumaßnahme und deren Abnahme erfolgt die Stellung der Schlussrechnung.
- **Leistungsmeldung**
Während der Bauzeit werden in regelmäßigen Abständen die Leistungsmeldung und die Bewertung halbfertiger Bauten durchgeführt.
- **Projektbilanz**
Erstellung einer „einfachen“ Bilanz auf Bauprojekt-Ebene.
- **Flexible Organisationsstruktur**
Anpassungsmöglichkeiten der Beteiligungsverhältnisse bei Arbeitsgemeinschaften.

Der 4S oblag die Erstellung des IT-Konzeptes für die *Liquiditätsrechnung* und Mitarbeit bei der Programmierung, Systemtest, Schulungsvorbereitung und Einführung dieser Anwendung. Weiterhin waren wir für die Umsetzung der *Zinsrechnung* für Baustellen und Argen auf Basis der PS-Verzinsung verantwortlich. Darüber hinaus wurden von uns die Konzeption als auch die Realisierung von Substitutionen und Validierungen zu PS- und CO-OM-Stammdaten sowie der Test des *Change Managements* (Anpassung vorhandener Ist-, Plan- und Auftragsbuchungen an geänderte Beteiligungsverhältnisse) bearbeitet im Rahmen des *JVA* (Joint Venture Accounting).

Nutzen

Mit der Einführung von **SAP for EC&O** ist es gelungen, Bau-spezifische Geschäftsprozesse aus der Perspektive des Controllings in der Standardsoftware von SAP abzubilden. Die Voraussetzungen für ein qualitativ hochwertiges Reporting sind gegeben und damit ein vorteilhaftes Controlling-Instrument als Basis für höhere Planungsgenauigkeit und zusätzliche Transparenz bei komplexen Bauprojekten.