

**S**eit dem 1. Januar 2011 steuert die Lerch AG Bauunternehmung mit Sitz in Winterthur ihre Projekte über „MEGABAU“, die integrierte Branchenlösung auf Basis von Microsoft Dynamics NAV. Das Modul ist in diesem Fall speziell abgestimmt auf die Normen und Vorschriften der Schweizer Bauwirtschaft.

»Die Entscheidung für MEGABAU war richtig«, lautet das erste Fazit von Stephan Gürtler, Geschäftsleiter der Lerch AG Bauunternehmung in Winterthur. Seit dem 1. Januar 2011 steuert das Schweizer Bauunternehmen seine Bauprojekte von der Auftragsgewinnung bis zum Projektabschluss über das Branchenmodul „MEGABAU“. Auch für die Cosinus AG in Luzern, ein Tochterunternehmen der Cosinus Informationssysteme GmbH in Freiburg/Deutschland, hatte die Einführung bei der Lerch AG Pilotcharakter: Denn erstmals wurde eine MEGABAU-Version bei einem Schweizer Unternehmen installiert, die auch speziell an die Normen und Vorschriften der Schweizer Bauwirtschaft angepaßt war. »MEGABAU ist eine Branchenlösung, die die besonderen bauwirtschaftlichen Prozesse einheitlich sowie überprüfbar abbildet und dokumentiert« so Gürtler.

### Traditionsreiches Bau-Unternehmen

Die Lerch AG ist mit 220 Mitarbeitern und 70 Millionen Franken Umsatz ein etabliertes mittelständisches Bauunternehmen mit einer mehr als 150jährigen Tradition. Die vielseitige Angebotspalette umfaßt Hochbau, den Ingenieurbau, Holzbau, Fassadenbau, Umbau und Bauservice etc. Ziel des Unternehmens ist es, seinen Kunden Baulösungen zu bieten, die effizient und kostengünstig, aber auch überraschend und neuartig sind. Eine wichtige Basis für Effizienz und Kostenkontrolle in der Bauwirtschaft ist eine integrierte ERP-Software, die die besonderen bauwirtschaftlichen Prozesse einheitlich und überprüfbar abbildet und dokumentiert. Aus diesem Grund begab

sich die Lerch AG auf die Suche nach einer Lösung, die diese Anforderungen genau erfüllt. Am Ende eines zweistufigen Evaluationsverfahrens fiel die Entscheidung Anfang 2010 zu Gunsten von „MEGABAU“ aus.

### Von der Kalkulation bis zur Schlußrechnung

„Das Kosten-Nutzen-Verhältnis stimmt“, nennt Gürtler als einen der ausschlaggebenden Gründe. Hinzu kam, daß die Lerch AG schon vorher die ERP-Basissoftware Microsoft Dynamics NAV in Teilbereichen nutzte und damit einer schnellen Integration der

trisierung und Einrichtung sowie Design die individuelle Lösung für die Lerch AG zu entwickeln. Denn aufgrund des modularen Aufbaus kann „MEGABAU“ genau auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten werden. Für das Cosinus-Team waren dabei einige Herausforderungen zu bewältigen: „Besonders wichtig war die Anpassung an die in der Schweiz geltenden Normen und die Integration der Kalkulationsstammdaten wie Analysen und Inventarlisten“, betont Markus Heitzmann, Vertriebsleiter „MEGABAU“ bei Cosinus. Darüber hinaus war es notwendig, eine mobile Lösung zu integrieren, mit der die Anforderung der Lerch AG, die Arbeitszeit der Mitarbeiter auf den Baustellen vor Ort zu erfassen, umgesetzt werden konnte.

Nach Freigabe des eingerichteten Basissystems folgten weitere Projektarbeiten.

So mußten u.a. die Stammdaten von Kunden in die neue Lösung importiert werden. Im Herbst 2010 begann

die Schulung der Mitarbeiter. Insgesamt 75 Mitarbeiter haben bei der Lerch AG Zugriff auf „MEGABAU“. »Die Schulung ist ein ganz wichtiger Punkt in einem solchen Projekt«, betont Gürtler. Deswegen müssen auch Teams und die Key-User, die mit einer solchen Lösung arbeiten, rechtzeitig

## EIN GUTES FUNDAMENT: Branchenlösung MEGABAU erobert die Schweiz

von Microsoft zertifizierten Branchenlösung nichts im Wege stand. Schließlich sprachen auch die Referenzen aus Deutschland und Österreich für das Modul, das die gesamte Wertschöpfungskette mittelständischer Unternehmen des Bau- und Baunebengewerbes abbildet.

Ab Entscheidung ging es im April 2010 mit der Systemdefinition in die heiße Phase des Projekts. Darin wurden alle Anforderungen definiert, die die Lösung bei der Lerch AG zu erfüllen hatte. Das galt für alle vier Stufen, die Projekte bei dem Schweizer Bauunternehmen durchlaufen: die Auftragsgewinnung, die Vorbereitung, die Ausführung sowie den Projektabschluss. Dabei sind gerade die betriebswirtschaftlichen Prozesse wie Kalkulationen, Abrechnungen, das Forderungsmanagement und die Schlußrechnung von großer Bedeutung.

### Mobile Zeiterfassung als Modul

Mit der Systemdefinition begannen im Sommer 2010 die eigentlichen Programmierarbeiten. Hier ging es in erster Linie darum, durch Parame-

### PROJEKTFAKTEN

- Branchen: Hochbau, Ingenieurbau, Holzbau, Fassadenbau, Umbau und Bauservice, Gips und Trockenbau
- Module: Branchenlösung MEGABAU® Basis mit den Zusatzmodulen: Kalkulation und Offertwesen mit NPK, Auftragsabwicklung, Projektcontrolling, Regieabrechnung / Einkauf mit Subunternehmermanagement / Gerätemanagement (Werkhof), komplettes Lifecycle-Management der Geräte, Integration BIV, SBIL / Anzahlungsbuchhaltung (= Bau-Fibu) / Kostenrechnung / SwissSalary / Asta Powerproject Schnittstelle zur Visualisierung der Projekte / Ressourcenmanagement / Komfort-Editor Langtexte
- Besonderheiten: Rapporterfassung auf der Baustelle Microsoft Dynamics NAV-Version: 2009
- Mandanten: 2
- Anwender: 75

ausgewählt werden. Am 1. Januar 2011 fiel dann der Startschuß unter der Begleitung der Cosinus-Mitarbeiter vor Ort. Denn gerade in dieser Phase geht es nicht ohne einen professionellen Support.

Noch Fragen?

[www.cosinus.com](http://www.cosinus.com)



**Cosinus**  
**MEGABAU®**  
die integrierte  
Software für  
das Baugewerbe  
MEGABAU@cosinus.com

