

Baustellendaten digital erfassen

GREENWARE hat in Connect2Mobile einen Partner gefunden, mit dem die Baustellendaten vor Ort erfasst und per PDA-Mobiltelefon direkt an das Abrechnungssystem übergeben werden können.

Die Verwaltungskosten möglichst niedrig zu halten ist für viele GaLaBau-Unternehmen essenziell. Besonders Firmen mit öffentlichen und gewerblichen Auftraggebern müssen sich in diesem Segment einem harten Preiswettbewerb stellen. Hier ist es besonders wichtig, Geschäftsprozesse zu optimieren, um seine Marktposition zu stärken.

Alltag in den meisten Unternehmen ist es heute noch, dass die Kommunikation zwischen Baustelle und Unternehmensleitung wenig effizient ist. Mitarbeiter haben verschiedene Formulare handschriftlich auszufüllen, die dann ausgewertet und für die Abrechnung und das Controlling nochmals im EDV-System zu erfassen sind. Um diese Abläufe effizienter und weniger fehleranfällig zu machen, kann man mit der Soft-

ware bau-mobil, angeboten vom Dortmund-er Unternehmen Connect2Mobile, alle relevanten Daten auf der Baustelle über Pocket-PC direkt erfassen und anschließend im Paket kostengünstig in das Büro versenden. In der GREENWARE Informations- und Datentechnik GmbH aus Herne hat Connect2-Mobile einen Systemhaus-Partner gefunden, um die mit dem „CNR Solution Award Mobility“ ausgezeichnete Lösung der GaLaBau-Branche zugänglich zu machen.

Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis

GREENWARE wiederum bietet dem Garten- und Landschaftsbau mit der Programmversion GREENGaLaXL ein preiswertes Einstiegs-Softwarepaket an, das die komplette Angebots-

Auftrags- und Abwicklungsphase umfasst. Das Unternehmen entwickelt seit 1990 seine GaLaBau-Branchensoftware und setzte seither immer wieder Standards. „Die flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswege in unserem Unternehmen tragen sicherlich dazu bei, dass Neuentwicklungen auch nur kurze Laufzeiten haben. Hauptstärke sehen wir aber in der konsequenten Kundenorientierung, die alle unsere Neuentwicklungen und Entscheidungen leitet,“ so GREENWARE-Geschäftsführer Dipl.-Kaufmann Dietmar Kröll. Der GaLaBauer erhält bereits mit der Grundversion ein Instrument, mit dem er schnell und effizient alle für die Standardrechnungsschreibung nötigen Informationen anlegen kann. So beinhaltet das Branchenprogramm Schnittstellen zum Bruns-Pflanzenkatalog, zum hagebau-Katalog und zu MS-Excel. Den Pflanzenlisten können Bilder aus der Plantus-Bilddatenbank zugeordnet werden. Über die vorhandene Datanorm-Schnittstelle können individuelle Leistungskataloge eingelesen und mit eigenen Fotos ergänzt werden. Darüber hinaus wurden die zwei standardmäßigen GAEB-Formate 90 und 2000 integriert und die Möglichkeit geschaffen ein eigenes Stamm-Leistungsverzeichnis anzulegen. Rund 1.000 Textbausteine stehen zu den unterschiedlichen Themengebieten zur Auswahl. Neben der Adressen-, Material- und Maschinenverwaltung ste-



Das GREENWARE-Kernteam im Büro in Herne. Insgesamt hat das Softwarehaus derzeit 12 Mitarbeiter. | Foto: E. Bauer



Mit wenigen Mausklicks werden die Daten aus GREEN-GaLaXL in die Software bau-mobil exportiert.



Mit Hilfe des übersichtlichen Programms auf dem PDA sind sämtliche Baustellen Daten schnell erfasst und direkt ins Büro versandt. | Foto: Connect2Mobile

hen dem Anwender u.a. auch die Bereiche Lohngruppen- und Personalverwaltung, ein Rechnungsbuch und ein Formulargenerator zur Verfügung. Sämtliche Bausteine des mandantenfähigen Grundmoduls ohne bau-mobil sind zu einem günstigen Einstiegspreis von Euro 1.775,- inklusive vierwöchiger Hotline erhältlich. Danach kostet ein Betreuungsvertrag inklusive Online-Fernwartung Euro 20,- im Monat. Die Branchensoftware ist mit weiteren 27 Programmbausteinen z.B. für die professionelle Vor- und Nachkalkulation erweiterbar. Für Pflegeaufträge gibt es den Baustein Pflegeabrechnung und für komplexe Projekte bietet das Programm Unterstützung durch das Standard-Leistungsbuch Bau mit den dynamischen Baudaten. Über Schnittstellen einlesbar sind CAD-Daten der Programme VectorWorks, LANDCAD und CAD V6.

Datenerfassung auf der Baustelle

Anwender von GREENGaLaXL, die bereits über die Stammdaten verfügen und einen Datenpool an Projekten bzw. Aufträgen zur Verfügung haben, können nun auch die neue Schnittstelle zur Softwarelösung von Connect2Mobil nutzen. Mit bau-mobil ist es möglich, das Geschehen vor Ort auf der Baustelle digital zu erfassen und so das umständliche Ausfüllen verschiedener Formulare einzusparen. Handschriftliche und teils schlecht lesbare Stundenberichte für die Lohnabrech-

nung, Maschineneinsatzberichte und Bauta-gesberichte erübrigen sich. Auf der Baustelle gibt der Vorarbeiter alle buchungsrelevanten Daten wie die Stundenerfassung für Fahrer, Fahrzeuge und Fahrzeugzeiten ebenso wie die Stundenerfassung für Mitarbeiter und Geräte in den Pocket-PC ein und verschickt diese per GPRS an den Hauptrechner im Büro. Auch Informationen zu gesetzlichen Zuschlägen wie z.B. Fahrkostenerstattungen werden gleich digital festgehalten und an das Büro weitergeleitet. Somit erübrigt sich die zeitaufwändige Nacharbeit der Bauleiter in Sachen Stundenerfassung. Mit bau-mobil können die Informationen dann nachbearbeitet und ausgewertet werden und ohne Aufwand in das GREENWARE Abrechnungssystem sowie an über Schnittstellen angebundene Lohnprogramme wie Datev übergeben werden. Der Verwaltungsaufwand sinkt dadurch immens und auch die interne und externe Kommunikation sowie die Arbeitsprozesse auf der Baustelle verbessern sich. Anhand der tagesaktuellen Daten kann der Bauleiter bzw. Unternehmer besser planen und im Bedarfsfall zeitnah in die laufenden Bauprojekte eingreifen.

Connect2Mobile auf der GaLaBau

Die Software bau-mobil beschleunigt die Betriebsabläufe durch das Vermeiden von Doppelpfeingaben. Zeiten und Zulagen sind immer

aktuell. Die Lohnbuchhaltung ist innerhalb kürzester Zeit erledigt. Außerdem ermöglicht die Software die Umsetzung eines wirksamen Controllings, denn die Bauleiter haben immer einen aktuellen Überblick über Arbeits- und Maschinenzeiten sowie wichtige Leistungsdaten. Mit dem integrierten Soll-Ist-Vergleich können sie sofort sehen, ob z.B. die Mitarbeiter- und Gerätestunden noch innerhalb des Planungsrahmens liegen. Zudem wird durch integrierte Prüfmodule gewährleistet, dass keine Informationen doppelt oder fehlerhaft erfasst werden. Täglich können auf diese Weise die Daten der verschiedenen Baustellen erfasst und zeitnah verarbeitet werden. Da das Programm von Connect2Mobile die vorhandenen Stammdaten aus GREENGaLaXL nutzt, fügt sich das System schnell und reibungslos in das betriebsinterne Abrechnungssystem ein. Zurzeit wird ein Ortungsmodul über GPS sowie eine Materialerfassung, die ebenfalls zur effizienten Baustellenabwicklung beiträgt, entwickelt. Die Mitarbeiter von Connect2Mobile werden übrigens bei der Firma Greenware auf der GaLaBau in Halle 5, Stand 227, präsent sein und Interessenten über den gesamten Messeverlauf Rede und Antwort stehen.

Tel. 02325/92900,
www.greenware.de,
Tel. 0231/28658870,
www.connect2mobile.de