

1, 2, 3 erfasst: Mobile Zeit- und Leistungserfassung

Zeit ist Geld: Unternehmer Jürgen Bruns hat ein System entwickelt, mit dem Projekte tagesaktuell ausgewertet werden und gleichzeitig der Erfassungsaufwand reduziert wird.



War mit dem Angebot an elektronischen Möglichkeiten zur Zeit- und Leistungserfassung nicht zufrieden: Jürgen Bruns.

ternehmen. Mit 15 Mitarbeitern baut er im Nordwesten Niedersachsens überwiegend Industrie- und öffentliche Bauten sowie Wohnhäuser. Schon seit langem arbeitet der gelernte Maurer und Diplom-Ingenieur nicht mehr mit handgeschriebenen Baustellenberichten und Stundenzetteln. Der Verwaltungsaufwand und der Zeitverzug waren einfach zu hoch, da alle Informationen manuell wieder in die Abrechnungssysteme eingegeben werden mussten. Außerdem kam es immer wieder zu Fehlern durch unvollständig, falsch oder unleserlich ausgefüllte Stundenzettel.

Zufrieden war Jürgen Bruns jedoch auch mit dem Angebot an elektronischen Möglichkeiten zur Zeit- und Leistungsdatenerfassung nicht. Er wollte gegenüber den bestehenden Systemen einen Schritt weiter gehen. Sein Ziel:

- Die Mitarbeiter im Außendienst bzw. auf Baustellen geben ihre Arbeitszeit bzw. die Arbeitszeit einer Kolonne nebst Leistungsergebnissen, eventuellen Materialien, Geräten, Nachunternehmerleistungen, etc. vor Ort in ein Datenerfassungsgerät über vorgegebene Textbausteine ein.
- Das Erfassungsgerät erkennt über GPS die Standortkoordinaten und ordnet somit die von den Mitarbeitern eingegebenen Daten der richtigen Baustelle zu.



Auf dem Mobilgerät wird die Arbeitszeit erfasst. Die Daten werden automatisch dem Projekt zugeordnet und gehen auch gleich an die Lohnabrechnung.

- Alle Daten (Zeit, Leistung, Standort, Wetter) werden in Echtzeit auf einen Server übertragen.
- Die aufbereiteten Daten stehen den am Projekt beteiligten Personen mittels individueller Zugriffsberechtigung online zur Verfügung.
- Die erfassten Arbeitszeiten werden über Schnittstellen direkt an die gängigen Lohnabrechnungsprogramme übergeben.

Zur Umsetzung seiner Pläne wandte Jürgen Bruns sich an das Lohner Softwarehaus Sander,

Eigene Praxiserfahrungen haben Unternehmer Jürgen Bruns veranlasst, für Mitarbeiter im Außendienst bzw. auf Baustellen ein Erfassungssystem zu entwickeln, das bestehenden Produkten einen Schritt voraus ist.

Wer als Bauunternehmer im Marktumfeld erfolgreich sein möchte, muss seine Projekte optimal managen und stets im Blick haben. Wer am Markt bestehen will, muss Prozesse optimieren und damit Kosten senken.

Jürgen Bruns leitet seit 1997 die Bruns Bau GmbH, ein 1971 in Lohne gegründetes Bauun-

BauSU
www.BauSU.de
Bau-Software Unternehmen GmbH

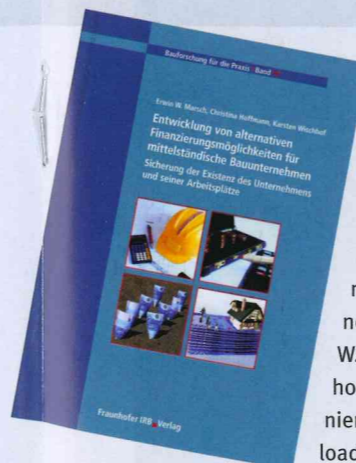
BauSU®
für Windows

Die modulare Software-Komplettlösung für das Bauhaupt- und Baunebengewerbe ausgestattet mit der Erfahrung von fast 30 Jahren und weit über 3.000 Installationen!

Buchtipps

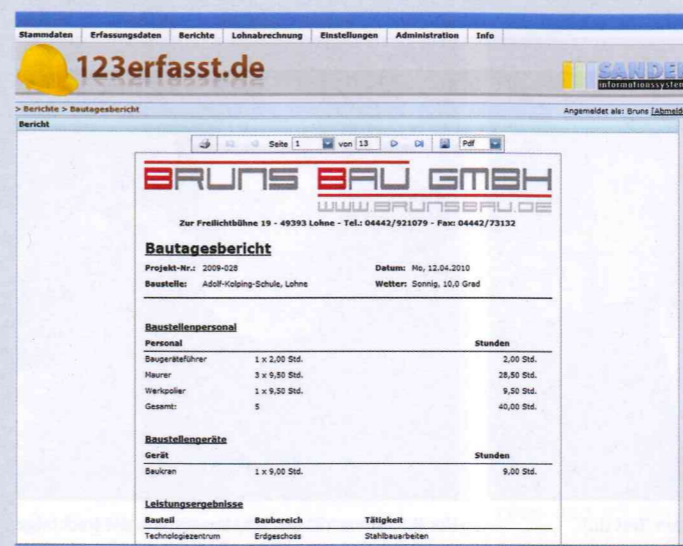
Alternative Finanzierungen für Bauunternehmen

Die Rahmenbedingungen der Unternehmensfinanzierung unterliegen tief greifenden Veränderungsprozessen. Gleichzeitig sind die Kreditentscheidungsprozesse in den Instituten deutlich komplexer geworden. Das erschwert besonders den mit hohem Risiko belegten Bauunternehmen den Zugang zu Finanzressourcen. Eine der wich-



tigsten („alternativen“) Finanzierungsmöglichkeiten ist die Sicherstellung eines bedarfsgerechten Liquiditäts- und Finanzmanagementsystems. Dazu gehört ein entsprechendes Planungssystem.

Entwicklung von alternativen Finanzierungsmöglichkeiten für mittelständische Bauunternehmen. Bauforschung für die Praxis 93. Erwin W. Marsch, Christina Hoffmann, Karsten Wischof. Fraunhofer IRB Verlag 2010, 100 S., kartoniert EUR 31,00, ISBN 978-3-8167-8225-4. Download: EUR 25,00, www.irb.fraunhofer.de



Im Office: Die Bauleitung erhält aktuelle Informationen über die Anzahl der Mitarbeiter mit Leistungsergebnissen als Bautagesbericht. | Fotos: Bruns Bau

das über Erfahrungen mit Telematik-Diensten verfügt. Hier wurden die Schnittstellen Erfassungsgerät, Pocket-PC über GPS,GPRS zu einem Server realisiert und gemeinsam an der Entwicklung des Programms gearbeitet. Die weitere Zusammenarbeit sieht laufende Aktualisierungen vor, die aufgrund der ständigen Fortentwicklung der Betriebssysteme und der Erfassungsgeräte (Pocket-PC, iPhone etc.) notwendig sind.

Das Programm richtet sich hauptsächlich an Bau- und andere Handwerksunternehmen mit bis zu 80 Mitarbeitern. Die Nutzung der Projektdatenerfassung ist aber auch in diversen anderen Dienstleistungsunternehmen denkbar, die auf mobile Mitarbeiter aufbauen. Die Entwickler sehen insbesondere für den Baubereich folgende Vorteile:

- Die Bauleitung erhält aktuelle Informationen über die Anzahl der Mitarbeiter mit Leistungsergebnissen als Bautagesbericht.
- Die Mitarbeiter erhalten über den Online-Zugang Einsicht in ihr Stundenkonto.
- Für den Unternehmer vereinfachen und beschleunigen sich die Nachkalkulation, die Fakturierung und die Lohnabrechnung.
- Tages-, Wochen- und Monatsberichte zur Dokumentation von Bauabläufen werden automatisch erstellt.

Das GPS-gestützte System ist ab sofort erhältlich. Interessenten erhalten weitere Informationen und eine detaillierte Programmbeschreibung unter www.123erfasst.de

bi online
Aufträge finden | Aufträge vergeben

100%
Auftragschancen

Home Kontakt Impressum
Aufträge finden
Ausschreibungen finden
Allgemein
Anmeldung
Suche
Bewerbungen
Vergabeunterlagen
Angebote
Änderungen
Verwaltung
Demo-Suche

	Bauleistungen	Dienstleistungen
Bayern	613	181
Württemberg	1408	223
Bayern	334	175
Berlin	721	141
Brandenburg	60	16
	13	53
	95	144
	356	42
	137	132
	32	399
	87	13
	187	35

Ich will nichts verpassen.

bi-online bietet eine unübertroffene Fülle an öffentlichen Ausschreibungen und komfortable Recherchemöglichkeiten. Täglich aktuell.

Vergleichen Sie uns.

www.bi-online.de

bi Ausschreibungsdienste