

DIGITALE DATENERFASSUNG AUF DER BAUSTELLE:

Neue Tiefbau-App für Techniker und Bauleiter

Die neue Baggersoftware der Josef Kunz Software ist eine App für die projektübergreifende Leistungserfassung auf der Baustelle. Die auf sämtlichen mobilen Endgeräten mit Google-Android-Betriebssystem lauffähige Lösung vereint Aufmaße für Tiefbauarbeiten, Taglohn aller am Projekt beteiligten Fachkräfte und Querprofile in einer intuitiv zu bedienenden App für Smartphone und Tablet. Die Baggersoftware ist seit kurzem werbefinanziert sowie als kostenpflichtige mobile Lösung mit zusätzlichen Optionen im Google Play Store verfügbar | VON VERENA MIKELEIT



Die von Softwareingenieur und Branchenkenner Josef Kunz entwickelte App ermöglicht Bauleitern, Technikern und Vorarbeitern ein komfortables und zügiges Arbeiten auf den Baustellen. Zu den Anwendern zählt die Johannes Burger Bau GmbH in Steinach, die auf Baustellen jetzt sehr viel Zeit einspart. „Mit der Baggersoftware haben wir zu jeder Zeit auf der Baustelle Zugriff auf das Leistungsverzeichnis. Wir können die Massenermittlung vor Ort erstellen und anschließend im Büro direkt die zugehörigen Rechnungen schreiben. In der App steckt sehr viel Branchen-Know-how, was wir sehr schätzen“, berichtet Geschäftsführer Georg Burger.

„Die App ermöglicht es, Stationierungen, Taglohn des Fachpersonals sowie Querprofile mit nur wenigen Klicks komplett digital zu erfassen“, erklärt Josef Kunz, der die mobile Lösung auf Basis eigener Erfahrungen auf der Baustelle sowie konkreter Wünsche von Tiefbauunternehmen eigenständig realisiert hat. „Damit kann der aktuelle Leistungsstand aller laufenden Projekte jederzeit abgerufen werden. Die Projektdaten können als

PDF-Datei aus dem System extrahiert oder direkt per E-Mail an vordefinierte Verteiler distribuiert werden. Zusätzlich erlaubt die Lösung eine Ausgabe der Abrechnungsinformationen als REB 23.003-konforme Datei im Datenformat *.x31 mit einer Auflistung nach allen Positionen für den Transfer in weitere Softwaresysteme“. Die neue Software ist ähnlich eines Tabellenkalkulationssystems aufgebaut und intuitiv zu bedienen. Eine umfassende Einarbeitung in die App ist nach Angaben des Unternehmens nicht erforderlich.

Station	Breite	Mittlere Breite	Länge	Fläche	Höhe	Mittlere Höhe	Volumen	Bemerkung
0,000	0,450							
1,500	1,020	0,835	1,500	1,253				
3,000	1,250	1,120	1,500	1,763				
5,000	1,300	1,275	2,000	2,800				
20,000	1,300	1,300	16,000	20,800				
24,000	1,300	1,300	4,000	5,200				
24,000	0,900	1,100	0,000	0,000				
26,000	0,900	0,900	2,200	1,980				
26,000	1,300	1,100	0,000	0,000				
40,000	1,300	1,300	13,200	17,160				
44,150	0,900	1,120	4,150	4,629				

Mit der neuen Baggersoftware können Stationierungen, Taglohn des Fachpersonals sowie Querprofile mit nur wenigen Klicks komplett digital erfasst werden. (Screenshot: Josef Kunz Software)

mit wahlweise monatlichen oder jährlichen Abonnements zu günstigen Preisen. Zusätzliche Module für Nivellement, Bautagebuch sowie Mannschafts- und Gerätedisposition runden das Leistungsspektrum ab.

Noch Fragen?
www.baggersoftware.de ✉

Die Idee von mobiler Datenerfassung im Tiefbau entstand bei Josef Kunz Software bereits Anfang der Neunziger Jahre. Als die ersten tragbaren Computer verfügbar wurden, existierte bereits ein Vorläufer der Baggersoftware für Aufmaß und Abrechnung von Tiefbaustellen. Da das Aufmessen mit Verbindung zu GAEB/REB bei der mobilen Datenerfassung bis heute ein Nischendasein fristet, wurde diese Idee von Josef Kunz Software erneut aufgegriffen. Die Lösung wurde um einige weitere Module ergänzt und zu einem System ausgebaut, das der Vision einer papierlosen Baustelle nahekommst.