



## Presseinformation zur steinexpo 2014 Pavillon 1, Stand P142

Auf der diesjährigen steinexpo - 9. Internationale Demonstrationsmesse für die Baustoffindustrie - vom 03. bis 06. September 2014 in Homberg / Nieder-Ofleiden präsentiert die BITZER Wiegetechnik GmbH aus Hildesheim ihr umfangreiches Waagen- und Softwareprogramm speziell für die Baustoffindustrie.

Die aus hochwertigem Beton (Güte C 45/55) gefertigten Fahrzeugwaagen mit einer Brückenlänge bis 40 m verfügen über verschleißfreie Ringtorsions-Wägezellen aus Edelstahl mit Elastomerlagern. Der Vorteil dieser Bauart „**Made in Germany**“ liegt bei der Einsparung von Ersatzteil- und Wartungskosten. Zudem verfügt die Firma BITZER über spezielles Know-How beim Einbau von Fahrzeugwaagen unter erschwerten Bedingungen, wie z.B. die Montage unter bestehenden Bauten oder dem Einbau in vorhandene Hallen.



Abb. 1: BITZER Fahrzeugwaage (Überflurversion)

Um einen automatischen Wiegeprozess zu realisieren, bieten sich Funkfernbedienungen, Ident Terminals aber auch Smartphones an, mit denen sich die Fahrer, die Ware anliefern, identifizieren.



Eine weitere Kernkompetenz der Firma BITZER liegt in der Optimierung der internen Hofabläufe beim Kunden. Durch die Einbindung von **Selbstbedienstationen**, an denen sich LKW-Fahrer mit Ausweiskarten selbst anmelden und eigenständig Wägungen durchführen können, lassen sich bedienerlose Hofabläufe und **24-h-Öffnungszeiten** ohne zusätzlichen Personalaufwand realisieren.

Abb. 2: BITZER Selbstbedienpult

Mittels browserbasierter BITZER Apps für Smartphones und Tablets ist eine bedienerfreundliche Auslösung der Wiegung vom mobilen Gerät möglich. Gleichzeitig empfängt das **Smartphone** den Lieferschein, der so in elektronischer Form zur Weiterverarbeitung zur Verfügung steht. Die Daten können auch in Excel oder BITZER PC-Software ausgewertet werden.



Abb. 3: BITZER App



In den neuesten Versionen der branchenspezifischen BITZER Programme wurden zusätzliche Funktionen wie beispielsweise ein Betriebstagebuch, die Abrechnung in kg und m<sup>3</sup> sowie erweiterte Auswertemöglichkeiten und Statistiken integriert. Darüber hinaus besteht speziell für Containerdienste die Möglichkeit, Mehrfachwiegen von bis zu 5 Containern pro Fahrzeug durchzuführen.

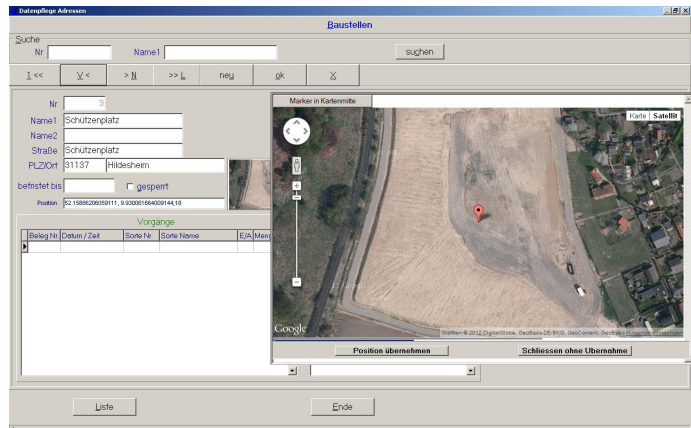


Abb. 4: BITZER Software mit googleMaps

Grundsätzlich basieren alle BITZER Programme auf einer leistungsstarken Oracle SQL-Datenbank, die Datensicherheit und hohe Verfügbarkeit gewährleistet. Außerdem entsprechen alle Softwarelösungen der BITZER Wiegetechnik GmbH den Anforderungen der WELMEC 7.2, welche bei jeder neuen Gerätezulassung innerhalb der EU berücksichtigt werden muss. Über ASCII und XML-Formate können die Stamm- und Bewegungsdaten von und an kommerzielle Warenwirtschaftssysteme übergeben werden. Durch moderne Datenübertragung per SSL-Verschlüsselung ist es möglich, örtlich getrennte Standorte sicher über das Internet zu vernetzen.

Neben der bewährten Client-Server Architektur entwickelt die Fa. Bitzer auch **Cloud-Lösungen**, die selbstverständlich mehrsprachig zur Verfügung stehen. So können Wiegedaten über Netzwerk ins Internet gebracht werden. Die eichfähigen Daten werden weiterhin konventionell vor Ort abgespeichert.



Abb. 5: BITZER WebWaage