



## Presseinformation zur Doppelmesse recycling aktiv & TiefbauLive

Halle 2, Stand R508

Auf der Doppelmesse recycling aktiv & TiefbauLive vom 27. bis 29. April 2017 präsentiert die BITZER Wiegetechnik GmbH aus Hildesheim erstmalig ihr umfangreiches **Waagen- und Softwareprogramm** für die Recycling- und Baustoffbranche sowie Produktneuheiten im Bereich der **Digitalisierung**.

Für die Verwiegung von LKW kommen in Recyclingbetrieben und auf Baustoffhöfen Fahrzeugwaagen zum Einsatz. Hierfür bietet die BITZER Wiegetechnik GmbH **Fahrzeugwaagen** aus hochwertigem Beton in ebenerdiger Ausführung sowie als Überflurvariante an.

Diese sind in Standardlängen von 6 m bis 40 m verfügbar und können sowohl in Überbreite als auch in tiefer Fundamentausführung geliefert werden. Zudem verfügt die Firma BITZER über ein spezielles Know-How für den Einbau von Fahrzeugwaagen unter erschwerten Bedingungen, wie es z. B. für die Montage bei beengten Platzverhältnissen oder dem Einbau unter ein Dach erforderlich ist.



Abb. 1: BITZER Fahrzeugwaagen

Darüber hinaus bietet die Firma BITZER auch weitere Waagentypen, wie Schütt-, Band-, Gleis- und Plattformwaagen an.

Sämtliche Waagen können mittels selbst entwickelter **Softwarelösungen** der BITZER Wiegetechnik GmbH komfortabel bedient werden und die Wiegeergebnisse lassen sich einfach dokumentieren. Die branchenspezifi-

sche Software BITZER Professional ermöglicht dabei eine umfangreiche Verarbeitung der Wiegedaten und die Übergabe an übergeordnete Warenwirtschaftssysteme. Durch die Einbindung von Google Maps ist es zudem möglich, Abladestellen visuell darzustellen und durch eine anschließende Navigation, z. B. mittels Smartphone, anzufahren.

Für die Waagensoftware BITZER Professional wurde zudem ein Zusatzmodul entwickelt, das die mobile Einsicht in sämtliche Wiegedaten und die mobile Durchführung von Wiegungen vom Tablet oder Smartphone aus ermöglicht.



Abb. 2: Modul  
BITZER Mobile  
Professional

Insbesondere auf großen Betriebsgeländen können so Wiegungen bequem auch aus einiger Entfernung ausgelöst werden.

Neu am Markt erhältlich ist die, via Touchscreen bedienbare Wiegeelektronik. Die sogenannte **BITZER Touchwaage** digitalisiert die analoge DMS-Technik der geeichten Wägezellen und integriert die Waage in ein vorhandenes Netzwerk. Im Vergleich zu herkömmlichen Wiegeelektroniken wird die Waagenbedienung nun durch eine intuitive Bedienung mit großer Gewichtsanzeige vereinfacht.

Eine Kernkompetenz der Firma BITZER liegt zudem in der **Automatisierung** der internen Hofabläufe. Mit Hilfe von **Selbstbedienstationen** an Fahrzeugwaagen können sich LKW-Fahrer ohne zusätzliches Personal und ohne den LKW zu verlassen via Chipkarte, Barcode, RFID-Tag oder mobilem Endgerät (mehrsprachig) identifizieren und selbst verwiegen. So lassen sich bedienerlose Hofabläufe und **24-h-Öffnungszeiten** ohne Personalaufwand realisieren. Um die Navigation auf dem Gelände für die Fahrer zu erleichtern, wird auf dem Bildschirm des Terminals auch angezeigt, wo sich der Fahrer für die Be- oder Entladung einfinden soll.