

## Presseinformation zur IFAT 2018 Halle A4, Stand 300

Vom 14. bis 18. Mai 2018 findet die diesjährige IFAT in München statt. Auf der Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft präsentiert die BITZER Wiegetechnik GmbH aus Hildesheim ihr umfangreiches Waagen- und Softwareprogramm für die Abfall- und Recyclingbranche.

Für die Annahme und Verladung verschiedener Materialien ist der Einsatz einer Fahrzeugwaage unerlässlich. Die in Deutschland gefertigten **BITZER Fahrzeugwaagen** sind in ebenerdiger Ausführung und als Aufstellwaage verfügbar und dank der Verwendung hochwertiger Komponenten äußerst langlebig. Erhältlich sind die Waagen in einer Brückenlänge von 6 m bis 40 m. 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 unter bestehenden Bauten oder dem Einbau in vorhandene Hallen erforderlich ist.



Abbildung 1: BITZER Fahrzeugwaagen

Darüber hinaus bietet die Firma BITZER auch weitere Waagentypen, wie Schütt- und Bandwaagen an. **Schüttwaagen** können als Verlade- oder Annahmewaagen für Nettoverwiegungen genutzt werden. Mit Hilfe einer in einem Förderband eingebauten **Bandwaage** wird das Material während des Transportvorgangs verwogen.



Abbildung 2: Mobile Waagenfernbedienung

Durch die Anbindung an eine der **BITZER Softwarelösungen** können sämtliche Waagen komfortabel bedient werden. Die für die Anforderungen der Entsorgungs- und Recyclingbranche entwickelte Software BITZER Professional ermöglicht eine umfangreiche Erfassung, Verarbeitung und Auswertung der Wiegedaten. Um zudem jederzeit und überall mobil Wägungen durchführen zu können, wurde für die Waagensoftware BITZER Professional eine Anbindung via mobiler Endgeräte geschaffen. Das **Zusatzmodul „Mobile Professional“** ermöglicht die Erst- und Zweitverwiegung vom Tablet oder Smartphone aus und bietet eine Einsicht in alle erfassten Wiegedaten.

Ein wichtiger Schritt zur Optimierung der Logistik auf dem Betriebsgelände stellt die **Automatisierung** der Verwiegungen dar. Auf der IFAT stellt die Bitzer Wiegetechnik GmbH erstmalig die **neue Terminal-Serie** des Unternehmens zur Fahrer selbstbedienung vor.

Zum Einsatz kommt eine neue browserbasierte Softwaretechnologie, mit der sich verschiedenste Abläufe einfach und modular realisieren lassen. Neben einem Touchmonitor zur Dateneingabe können für eine automatisierte Fahreridentifizierung/-anleitung sowie Verwiegung auch Chipkarten, RFID-Tags oder Barcodes eingesetzt werden. Ohne zusätzlichen Personalaufwand sind so auch 24-h-Öffnungszeiten möglich. In die Terminals sind zudem Drucker und elektronische Unterschriftenpads integrierbar, sodass nach der Ausgangswägung umgehend ein Lieferschein für den Fahrer erzeugt werden kann.



Abbildung 3: Selbstbedienpult mit Touch-Monitor und Unterschriftenerfassung