



Messenachbericht Recycling Aktiv & TiefbauLive 2017 – Wiegen 4.0

Vom 27. bis 29. April 2017 fand in Karlsruhe die Doppelmesse Recycling Aktiv & TiefbauLive statt. Erstmals wurde neben dem Freigelände auch eine Hallenfläche für Aussteller geöffnet. Rund 7.500 Besucher trafen dabei auf etwa 200 Aussteller aus 14 Ländern.

Die **BITZER Wiegetechnik GmbH** präsentierte in Halle 2 erstmalig ihr umfangreiches Waagen- und Softwareprogramm für die Recycling- und Baustoffbranche auf der renommierten Doppelmesse.



Abbildung 1: Messestand der Firma Bitzer

Bei vielen Besuchern stand neben der **Fahrzeugwaage**, in ebenerdiger Ausführung oder als Aufstellwaage, vor allem das Thema **Automatisierung** in diesem Jahr im Vordergrund. Die BITZER Wiegetechnik GmbH bietet ein umfangreiches Angebot an Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen gemäß dem Motto „Wiegen 4.0“. Von besonderem Interesse war daher für die Besucher der BITZER Selbstbedienterminals als Beitrag zu einem optimierten **Logistiksystem**. Dieser dient der Automatisierung der Eingangs- und Ausgangswägungen.



Abbildung 2: Automatisierungslösungen

Am Terminal können sich LKW-Fahrer ohne zusätzliches Personal selbst verwiegen, wodurch auch ein 24h/7d Betrieb möglich ist. Mittels Chipkarte, Barcode, RFID-Tags oder mobilen Endgeräten kann sich der Fahrer am Terminal identifizieren und wird über eine intelligente Benutzerführung (mehrsprachig) angeleitet.

Nach wie vor ist zudem die Anbindung an eine intelligente Waagensoftware gewünscht. Die **BITZER Professional Software** bietet eine komfortable Waagenbedienung sowie umfangreiche Auswertemöglichkeiten. Zudem ist die Software speziell auf die Anforderungen der Recycling- und Baustoffbranche zugeschnitten.

Zum ersten Mal stellte die BITZER Wiegetechnik GmbH das neue Software-Zusatzmodul **BITZER Mobile Professional** vor. Dieses ermöglicht die mobile Einsicht in sämtliche Wiegedaten und die mobile Durchführung von Wiegungen via Smartphone oder Tablet. Diese digitale Lösung erfüllt damit genau die Erwartungen vieler Besucher an eine moderne, einfache Waagenbedienung – auch von unterwegs aus. Entsprechend gut kam das Zusatzmodul an.



Abbildung 3: Vorführung der BITZER Touchwaage

Anklang fand bei den Besuchern auch die **BITZER Touchwaage**, die erst kürzlich am Markt eingeführt wurde. Sie digitalisiert die analoge DMS-Technik der geeichten Wägezellen und integriert die Waage in ein Netzwerk. Für das Büropersonal oder LKW-Fahrer ist sie durch die intuitive Anwenderführung mit großer Gewichtsanzeige und Touchscreen besonders einfach zu bedienen.