



Messenachbericht EuroTier 2016

Vom 15. bis 18. November 2016 fand die EuroTier Messe in Hannover statt. In diesem Jahr waren 163.000 Besucher, davon 36.000 Besucher aus dem Ausland, in Hannover zu Gast.

Auch die BITZER Wiegetechnik GmbH beteiligte sich dieses Jahr wieder als Aussteller an der Leitmesse für Tierhaltungsprofis.



Abbildung 1: Messestand der BITZER Wiegetechnik GmbH

Zahlreiche Besucher informierten sich am Messestand in Halle 21 über die **BITZER Fahrzeugwaagen**. Ein Modell auf dem Stand zeigte den Querschnitt einer ebenerdigen Straßenfahrzeugwaage, sodass die Besucher die Gelegenheiten hatten einmal einen Blick in das Innere einer Brückenwaage zu werfen.

Erstmalig wurde die neu entwickelte **BITZER Touchwaage** vorgestellt. Die über einen modernen Touchscreen bedienbare Wiegeelektronik erweitert das Produktspektrum des Unternehmens im Bereich Digitalisierung und Automatisierung und knüpft damit an die zukunftsorientierten, technologischen Entwicklungen der sogenannten „Industrie 4.0“ an.



Abbildung 2: Produktneuheit BITZER Touchwaage

Die Touchwaage digitalisiert die analoge DMS-Technik der geeichten Wägezellen und

integriert die Waage in ein vorhandenes Netzwerk. Im Vergleich zu herkömmlichen Auswägevorrichtungen wird die Waagenbedienung nun durch eine intuitive Bedienerführung mit großer Gewichtsanzeige vereinfacht.

Insbesondere für Betreiber von Biogasanlagen war die Anbindung der Waage an die **Software BITZER BioEnergie** sowie die einfache Bedienung der Waagen vom Fahrzeug aus mittels Ein- bzw. Mehrstastensendern von Interesse. Zudem wurde die **Software BITZER AGRAR** vorgeführt, die Mühlen und Landhändlern eine einfache Getreideannahme ermöglicht. Mit Hilfe der Software kann auch die **Rückverfolgbarkeit** gemäß EU-Verordnung dokumentiert werden.

Unter den Besuchern von landwirtschaftlichen Betrieben fand die **BITZER Achslastwaage** großen Anklang für interne Kontrollverwiegungen. Sie ist einfach montiert und benötigt weniger Platz als eine Fahrzeugwaage. Auf dem Messestand wurde den Besuchern anhand eines Modells die dynamische Version vorgeführt. Hierbei werden



Abbildung 3: Modell BITZER Achslastwaage

die einzelnen Achsgewichte während der Überfahrt über die Plattform automatisch aufsummiert. Dadurch wird der Wiegeprozess vereinfacht und beschleunigt.

Auf der diesjährigen EuroTier war auch der patentierte BITZER Probenautomat zu sehen. Mithilfe des Probenautomaten kann die Probenreinigung sowie **Getreidequalitäts-werteermittlung** schnell und einfach erfolgen und trägt damit zu einer erheblichen Effizienzsteigerung in der Getreideannahme im Agrarhandel bei.