



Messenachbericht zur Agritechnica 2017

Am 18.11.2017 endete die diesjährige Agritechnica in Hannover. Auf der Weltleitmesse für Agrarwirtschaft trafen etwa 450.000 Besucher auf 2.800 Aussteller. Die Messe wurde auch diesmal wieder von einem hohen Anteil internationaler Gäste und Aussteller (ca. 22 % bzw. ca. 60 %) besucht. Laut DLG e.V. war die Stimmung der Branche auf der Agritechnica von großer Zuversicht geprägt. Dem kann sich die BITZER Wiegetechnik GmbH nur anschließen. Die Messe ist auch dieses Jahr für das Hildesheimer Unternehmen wieder erfolgreich verlaufen.



Abb. 1: BITZER Messestand

Gemäß dem Messemotto „Green Future – Smart Technology“ stellte die Firma den smarten, patentierten **BITZER Probenautomaten** vor. Dieser vereinfacht und beschleunigt durch eine intelligente Vernetzung von Laborgeräten mit einem Datenerfassungssystem die Getreidereinigung und -analyse im Labor der Getreidehändler. So kann innerhalb von nur zwei Minuten eine automatische Probenreinigung wie auch eine Ermittlung aller relevanten Getreidequalitätswerte erfolgen. Insbesondere im internationalen Umfeld konnten hier neue, vielversprechende Kontakte geknüpft werden.



Abb. 2: BITZER Probenautomat

Für viele Besucher ist auch die Anschaffung einer Waage für die Verwiegung von Traktoren und LKW ein aktuelles Thema. Besonderen Anklang fanden dabei bei den Besuchern die Komplettfahrzeug- und Achslastwaagen. Beide Waagen integrieren sich durch den ebenerdigen Einbau ideal in das Hofgelände und sparen Platz. Bei Achslastwaagen können in der dynamischen Version bei langsamer Überfahrt die einzelnen Achsgewichte aufsummiert werden, die Achslastwaagen sind jedoch nicht eichfähig und können daher nur für interne Kontrollverwiegungen eingesetzt werden. Sollen die erfassten Mengen abgerechnet werden, ist der Einsatz einer deutlich genaueren und geeichten Komplettfahrzeugwaage erforderlich.



Abb. 3: BITZER Komplettfahrzeugwaage

Für die Besucher spielen bei der Anschaffung einer Fahrzeugwaage auch die Datenerfassungs- und Automatisierungsmöglichkeiten eine wichtige Rolle. Mit Hilfe der **BITZER Software Lösungen** ist eine komfortable Waagenbedienung, Datenauswertung und Datenübergabe an Warenwirtschaftssysteme möglich. Ebenso stehen Zusatzmodule, z. B. für die Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit gemäß EU-Verordnung, zur Verfügung. Zudem lassen sich je nach Anforderungen verschiedene **Automatisierungsgrade** verwirklichen. Durch den Einsatz von Funkfernbedienungen können beispielsweise Wägungen auch bequem vom Fahrzeug aus ausgelöst werden. Eingebundene Kameras können die Position von Fahrzeugen auf der Waage überwachen und integrierte Ampeln können den Fahrern signalisieren, wenn eine Wägung erfolgreich durchgeführt wurde.