

Presseinformation zur RegioAgrar Weser-Ems 2018 Große Arena, Stand 4107

Nach der erfolgreichen Premiere in 2016 findet vom 07. bis 09. März 2018 nun zum zweiten Mal die regionale Landwirtschaftsmesse RegioAgrar Weser-Ems in Oldenburg statt. Die Fachmesse gilt schon jetzt als der Treffpunkt der Agrarbranche in Norddeutschland und deckt mit über 150 Ausstellern ein breites Themenspektrum ab. Für die Fachbesucher stehen dabei insbesondere Lösungen zur Effizienzsteigerung und Digitalisierung ihrer Landwirtschaftsbetriebe im Vordergrund.

Erstmalig wird die BITZER Wiegetechnik GmbH 2018 ihr Leistungsspektrum auf der RegioAgrar präsentieren. In der Großen Arena am Stand 4107 informiert das Unternehmen unter dem Motto „**Wiegen 4.0**“ über Waagen- und Softwarelösungen für eine moderne Landwirtschaft.



Abbildung 1: BITZER Komplettfahrzeugwaage

Für die Verwiegung der verschiedenen landwirtschaftlichen Erzeugnisse bietet die BITZER Wiegetechnik GmbH **Fahrzeugwaagen** in verschiedenen Längen von 6 bis 40 m an.

Immer öfter kommen in der Landwirtschaft **überbreite Fahrzeuge** zum Einsatz. Dank eines überhöhten Brückeneinbaus oder der Verwendung von Komplettfahrzeugwaagen mit Überbreiten von 3,30 oder 3,50 m ist auch die Verwiegung überbreiter Fahrzeuge einfach möglich.

Wird keine eichfähige Waage benötigt und sind die Platzverhältnisse vor Ort eng, kann der Einsatz einer **BITZER Achslastwaage**

sinnvoll sein. Diese ist in statischer wie auch in dynamischer Ausführung erhältlich. Durch das langsame Überfahren der Waage in dynamischer Version und die automatische Addition der einzelnen Achsgewichte kann der Wiegeprozess beschleunigt werden.

Das Waagenportfolio der Firma BITZER beinhaltet zudem Schütt-, Big-Bag-, Band-, Gleis- und Plattformwaagen. Darüber hinaus bietet das Unternehmen spezielle, auf die Bedürfnisse der jeweiligen Branche, angepasste Softwarelösungen an.

Die für die Getreideannahme bei Landhändlern und Mühlen entwickelte **Waagensoftware BITZER AGRAR** dient zur Erfassung sämtlicher Warenbewegungen inklusive umfangreicher Statistiken und diverser Schnittstellen zu übergeordneten Warenwirtschaftssystemen (AMIC, Landwehr, SAP, u. a.). Die Software gewährleistet zudem die **Rückverfolgbarkeit** gemäß EU-Verordnung.

Neu am Markt ist das Zusatzmodul **BITZER Mobile AGRAR**. Das Modul kann über jeden beliebigen Browser aufgerufen werden und ermöglicht die Einsicht in sämtliche Wiegedaten der angeschlossenen Fahrzeugwaagen via Smartphone oder Tablet. So ist es auch möglich, Wiegungen unkompliziert mobil vom Fahrzeug oder von einem beliebigen Standort auf dem Betriebsgelände aus durchzuführen.



Abbildung 2:
Mobile Waagen-
bedienung

Speziell für Betreiber von Biogasanlagen bietet die Firma die **Waagensoftware BITZER BioEnergie** an. Dieses Programm ermöglicht eine einfache Bedienung, Datenauswertung und Stammdatenpflege und umfasst ein Mo-



dul zur visuellen Darstellung der Schläge via googleMaps.



**Abbildung 3:
Selbstbedien-
station**

Zur Vereinfachung und Beschleunigung des Wiegeprozesses können auch Funkfernbedienungen oder Selbstbedienterminals eingesetzt werden. Mit Hilfe von **Funkfernbedienungen** können Wägungen mit gleichzeitiger Identifizierung von Kunde und Fahrzeug ausgelöst werden. Die **Selbstbedienstationen** mit modernem Touch-Monitor können wahlweise mit Chipkarten, RFID-Tags oder Barcodes ausgestattet werden, sodass sich die Fahrer selbstständig (auch mehrsprachig) verwiegen können. Zudem

können verschiedene Elemente, wie Ampeln, Unterschriftenerfassung oder Lieferscheindrucker in die Terminals integriert werden.

Für eine einfache und schnelle **Besatz- und Getreideanalyse** bietet die BITZER Wiegetechnik GmbH effiziente Laborlösungen an. Der **BITZER Besatzautomat** vereint für eine

automatisierte Besatzanalyse Probenreiniger, geeichte Probenwaagen und eine zentrale Steuereinheit. Die Werte für Gutkorn, Sortierware und unverwertbaren Abfall werden automatisch ermittelt und der Ausdruck eines Rückstellmusteretiketts zur Dokumentation und Rückverfolgung erfolgt ebenso automatisch.

Der BITZER Besatzautomat lässt sich erweitern zum **BITZER Probenautomaten**. Zusätzlich zur Probenreinigung und Besatzanalyse erfolgt hier auch die Ermittlung sämtlicher relevanter Qualitätswerte, wie Sedi, Feuchte oder Protein, automatisiert. Alle Werte werden in einer Datenbank erfasst und können an übergeordnete Warenwirtschaftssysteme übergeben werden.



**Abbildung 4:
BITZER Probenautomat**