

Elektronischer Massen-Strom

► EHP vertreibt weltweit Wägetechnik

WIEGEN. Die EHP Wägetechnik GmbH mit Sitz in Bühl bei Baden wurde 1979 gegründet, konzentrierte sich zunächst auf den Bereich der Maschinen- und Anlagensteuerung und zählt sich heute weltweit zu den führenden Anbietern von Systemen für wägetechnische Aufgaben.

Die Erkenntnis, dass frühere Wägesysteme mit analoger Anzeige instabil, schlecht ablesbar und Gewichtswerte daher nicht korrekt übernommen werden konnten, führten bei EHP nach Unternehmensangaben zur Entwicklung digitaler Kranwaagen, zunächst hauptsächlich für den Gießerei-Einsatz. Heute werden EHP-Kranwaagen auch überall dort eingesetzt, wo Güter mit dem Kran befördert werden, z. B. in der Warenein-/Ausgangskontrolle, im Stahlhandel bei Schrottplatzverwiegungen, Rollenverwiegungen, Papierindustrie etc.

Mit diesem System war das badische Unternehmen der erste Anbieter digitaler

Kranwaagensysteme, die auch in extremen Einsatzsituationen messgenaue Daten liefern. Auf die Wägezelle der Kranwaage, welche sozusagen das Herzstück eines solchen Messgerätes ist, übernimmt EHP nach eigenen Angaben derzeit als einziger Anbieter eine dreijährige Garantie.

Im Bereich der Wägetechnik ist EHP umfassend tätig. Forschung, Entwicklung, Konstruktion und Produktion erfolgen im eigenen Haus. Nicht nur technische Geräte (Hardware) für den Wägeeinsatz sondern auch die entsprechende Software zählen dazu.

Dem Motto „Alles aus einer Hand“ folgend, liefert EHP neben Digitalkranwaagen mit und ohne Wägedatenübertragung per Funk und Belegdrucker, auch individuell auf Kundenbedürfnisse konzipierte Traversenwaagen sowie hochauflösende und kompakte Wägezellen. Der umfassende EHP-Service, der von Ersatzteilbestellungen über eine Kunden-Hotline bis zur



Monteursendung reicht, rundet die Kundendienstleistung ab. Vertrieben werden die Produkte der EHP Wägetechnik GmbH weltweit über 24 Vertretungen.

Die Digital-Kranwaagen arbeiten auf der Grundlage mechanischer Kraftaufnahme und anschließender elektronischer Anzeige. Herzstück jeder EHP-Kranwaage und maßgeblich für präzise Messungen verantwortlich, ist eine Wägezelle, die Kraft in elektrisch proportionale Spannung umsetzt. Die eichfähigen Digital-Kranwaagen entsprechen der Genauigkeitsklasse III für Handelswaagen, zugelassen von der Physikalisch-Technischen-Bundesanstalt

Kontrollleur an Bord

ZUBEHÖR. Zu den regelmäßigen Sünden bei Kontrollen des gewerblichen Güterverkehrs zählt zu einem gewissen Prozentsatz das Überschreiten von Achslasten. Ob bewusst in Kauf genommen oder nicht, diese Überschreitungen müssen nicht sein – Wägesysteme geben Auskunft über die tatsächlichen Werte. Wägesysteme von Pfreundt sind seit vielen Jahren weit verbreitet in Gewinnung, Entsorgung und Recycling



◀ **Optische Kontrolle innen:** Drei LED zeigen am Armaturenbrett dem Fahrer direkt den Ladezustand des eigenen Fahrzeugs an.

Klare Ansage: Mit dem CargoWatch von Pfreundt können luft- und blattgedeferte Achsen ausgerüstet werden.

Neues On-Board-Achslastmess-System

im Einsatz und bekannt als On-Board-Waagen für Radlader, Dumper, Bagger, Förderbandwaagen und Waagen für verschiedenste Entsorgungsfahrzeuge. Jetzt bietet der Waagenspezialist für mobile Anwendungen darüber hinaus eine neue Mess-Einrichtung zur Ermittlung von Achslasten in Lkw an, um Überladungen zu vermeiden. Das sorgt für mehr Sicherheit, spart Zeit, senkt die Kosten und verhindert Bußgelder



Fotos: Pfreundt