



Fotos: EHP



- ▲ **Abfüllung von bis zu vier verschiedenen Stoffen möglich:** Eine Kontroll-Leuchte der Telebox SPS zeigt das Erreichen der jeweiligen Soll-Menge an.
- ◉ **Eine runde Sache:** Mittels EHP-Wiegeeinrichtung kann die Last gleich beim Warenumschlag exakt ermittelt werden.

## HERSTELLER Die Masse im Blick

Zum Produktprogramm des badischen Wiegespezialisten EHP zählen heute insbesondere Digital-Kranwaagen, Traversenwaagen und Wägedatenübertragungseinheiten, welche per Funk Gewichtswerte von der eigentlichen Waage drahtlos auf Empfangsstationen mit serieller Schnittstelle übertragen.

Über die Schnittstellen und entsprechende Office-Software steht eine integrierte Lösung, bis hin zum Internet, zur Verfügung. Ein solches Gerät kann beispielsweise im Meister- oder Versandbüro platziert werden und zeichnet ohne zusätzlichen Zeitaufwand die Wägedaten auf. Die Waage selbst arbeitet nach dem Prinzip eines mechanischen Kraftaufnehmers mit anschließender elektronischer Anzeige. Die Kranwaagen sind schocklastsicher und auf vielfache Sicherheit geprüft. Durch die robuste Konstruktion und die Systemgenauigkeit sind die Kranwaagen nach Angaben von EHP für den Dauereinsatz (z. B. Dreischicht-Betriebe) geeignet.

Für eine Vielzahl der Erzeugnisse besitzt EHP europäische Patente. Ein zweites Standbein stellen Wägezellen bzw. Gewichtssensoren dar, die ihre Anwendung in Fahrzeug-, Behälter-, Silo- und Kranwaagen finden. Zu den bevorzugten Kunden bzw. Branchen der EHP-Produkte zählen beispielsweise der Stahlhandel, Gießereien/Gattierung/Schmelzbetrieb, die Papierindustrie, die chemische- und Kunststoffindustrie, Warenein- und Ausgangs-

kontrollen sowie Unternehmen mit Big-Bag-Verwiegung. Die Inbetriebnahme der Einrichtungen ist denkbar einfach: Nach dem Einhängen in den Kranhaken kann umgehend mit dem eigentlichen Wiegen begonnen werden. In kürzester Zeit kann die Waage ausgehängt und an einen anderen Kran an einem anderen Ort (Halle) eingesetzt werden. Sobald der Akku den Leerstand erreicht, wird dies für den Verwender durch ein Aufblinken an der Digitalanzeige sichtbar.

### Schutz vor Überlast

Wird an den Lasthaken der Digital-Kranwaage auch nur ein geringfügig größeres Gewicht als die Nennlast angehängt, so beginnt die gesamte Anzeige im Rhythmus zu blinken. Unabhängig davon, ob vorher ein Teil der Last austariert war. Dieses Ergebnis kann jedoch trotzdem abgelesen werden. Die Waage selbst erleidet dadurch keinen Schaden. Neben den Standardprodukten bietet EHP auch individuelle Lösungen bei den Waagen