



VEI

## Radlader- und Dumperwaagen mit neuen Funktionen

Auch in diesem Jahr will VEI auf der Bauma mit Neuerungen den eigenen Status als innovatives Technologieunternehmen nachhaltig unterstreichen. So wurde die Radladerwaage Helper 21 weiter verbessert: Die intuitive Benutzerführung wurde um sinnvolle Funktionen erweitert. Neben der Möglichkeit, die Nutzung nur für einen eingeschränkten Personenkreis zuzulassen und diesen auch zu dokumentieren, kann die Helper 21 auch zusätzlich als Wegfahrsperre fungieren.

**Bauma 2010**  
Halle A5, Stand 211

Im Wesentlichen erhält man mit der Helper 21 ein Management-Werkzeug, das alle mit der Verladung relevanten Daten erfasst und verwaltet. Beim Ausdruck via Thermodrucker können bis zu drei gespeicherte Grafiken (z. B. CE-Kennzeichnung oder Firmenlogo) mit gedruckt werden. Weiter perfektionieren

lässt sich das System mit der Trackweight-Anbindung: Über ein GPRS-Modem werden alle Daten in Echtzeit auf den Server übertragen und können weltweit ausgelesen und mit der Software Ipot weiterverarbeitet werden.

Der Export der Daten an die Fakturierungssoftware ist leicht darstellbar, sodass der Papierfluss und die damit verbundene Arbeit reduziert werden können. Mit Ipot-Kiosk steht gar ein komplet-

tes System zur Verfügung: Speditionsfahrer identifizieren sich am Eingang mit einer Barcode-Karte und wählen das Produkt. Automatisch erfolgt eine Freigabekontrolle, gesperrte Kunden können nicht versehentlich beladen werden. Ist der Auftrag freigegeben, erhält der Radlader über die Helper 21 den Auftrag; das Zielgewicht wird ebenfalls übermittelt. Nach der Beladung werden die Daten zum Ausgang der Anlage versendet, wo der Lieferschein gedruckt wird.

### Dumperwaage

Ein weiteres Managementtool bietet VEI mit der Dumperwaage Dumperload an: Die Waage sorgt für ein genaues Beladen, damit Dumper im effektivsten Bereich arbeiten. Zu geringe Ladung und damit verbundene unnötige Kosten werden ebenso vermieden wie Überladungen, die einen erhöhten Verschleiß mit damit einhergehenden Wartungs- und Reparaturkosten zur Folge haben. Erfolgt eine Übertragung der Daten per Speicherstick an den PC, ent-



steht durch die auf diesen Aufgabenbereich zugeschnittene Software Ipot-Mine eine hohe Datentransparenz innerhalb der Anlage. Standzeiten, Fahrtzeiten, Entlade- und Ladezeiten – alles wird genau gespeichert und dargestellt. Oft als »Kontrollinstrument« missverstanden, bietet das System vielmehr die Möglichkeit, Störungen des Betriebsverlaufes zu erkennen und diesen entgegenzuwirken. ●