

IM FLOW

Webtec aus Leverkusen hat nun die dritte Generation seines digitalen Hydraulik-Multimeters (DHM) vorgestellt. Das DHM misst präzise Durchfluss, Druck und Temperatur und zeigt die Ergebnisse in digitaler Form an. Das Messgerät wurde entwickelt, um die Leistung von Hydraulikpumpen, Motoren, Ventilen und hydrostatischen Fahrtrieben bequem zu testen. Es eignet sich

auch ideal zum Voreinstellen von Durchfluss und Druck vor dem Anbringen von Anbaugeräten an Maschinen. Die kostenlos verfügbare App „QuickCert+“ ermöglicht das Abrufen von Aufzeichnungen und die Erstellung von Prüfzertifikaten, die einfach per Mail an Kunden versendet werden können. Für Nenndrücke bis 480 bar und Umgebungstemperaturen von -10 bis 50°C.



KEIN KLIMBIM

Soeben ist die zweite, überarbeitete Auflage des Fachbuchs „**BIM-Datenmanagement in Theorie und Praxis**“ von Prof. Dr. Christian Fieberg erschienen. Das Werk richtet sich an BIM-Akteure aller Gewerke und verspricht die Vermittlung eines fundierten Verständnisses für den Umgang mit BIM-Modellen und den darin enthaltenen Daten – von grundlegenden Strukturen bis hin zu aktuellen Entwicklungen der Branche. Die Neuauflage

greift insbesondere den Paradigmenwechsel von *Level of Development (LOD)* zu *Level of Information Need (LOIN)* auf und zeigt, wie Objektattribute besser an Projektanforderungen angepasst werden können. Neu hinzugekommen sind Erläuterungen zum *Information Delivery Standard (IDS)* sowie zur aktuellen IFC-Version 4.3. buildingSMART Deutschland (Hg.), bSD Verlag, 122 Seiten, 28,80 Euro.



ALLES BEI ALTHEN

Der Mess- und Sensorspezialist **Althen** hat sein Portfolio an Wägetechnik-Produkten erweitert und bietet nun eines der umfangreichsten Sortimente an Wägezellen, Lastmessbolzen, Lasthaltern (Shackles) und kabellosen Kraftsensoren auf dem europäischen Markt. Viele der neuen Modelle ver-

fügen über drahtlose Telemetrie, ATEX-Zertifizierung und Schutzarten bis IP67 – ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen. Das Portfolio der Druckkraft-Wägezellen deckt einen Messbereich bis 750 Tonnen ab (Modell CBLS). Zug- und Drucklast-Wiegezellen reichen bis 200 (CL) oder 250 Tonnen (CA).

TASCHENMESSER FÜR TECHNIKER

Für turnusmäßige Wartung und Systemkalibrierung von Sensoren an Pressen und Montagelinien im Feld sind Service- und Kalibrier-techniker auf hochpräzise mobile Prüfgeräte angewiesen. Der *Trans Cal 7281* von **Burster** sei „das Schweizer Taschenmesser für Servicetechniker“, so der Hersteller aus Baden-Württemberg. Er eignet sich zum Kalibrieren und für Funktionstests von Potentiometer- oder DMS-Sensoren, zur Kraft-, Drehmoment-, Weg- oder Druckmessung. Neben manueller Bedienung bietet die aktuelle Version 16 Programme für die flexible Konfiguration unterschiedlicher Sensoren. Ein robuster Alurahmen schützt das Gerät gegen Sturz und Schlag.

