

Industrie

anzeiger

10.17

02.05.2017 | 139. Jahrgang

www.industrieanzeiger.de

Sensorik Sinnesorgane der smarten Fabrik Seite 54
Qualitätssicherung Trends von der Control Seite 60
Sichtprüfung Roboter entlastet den Werker Seite 82



WZL-Chef Prof. Schub
„Das AWK zeigt,
dass es geht“ Seite 28

*Special
AWK-
Forum
ab Seite 25*

Korradin Verlag, R. Kohhammer GmbH - Ernst-Mey-Str. 8 - 70771 Leinfelden-Echterdingen
ZKZ 03906, PVSt, DPAG, Entgelt bezahlt IA 1326
*03906#176754#1017*WER
SUXES GmbH
Verbagentur & Unternehmensberater
Geschäftsführer
Herrn Jürgen Fürst
Endersbacher Str. 69
70374 Stuttgart

PILZ

pliz



Basisgerät für Standardaufgaben

Dichtheitsprüfung | Zedeco von Zeltwanger (Halle 4, Stand 4434) ist ein neues, preiswertes Basisgerät für die Dichtheitsprüfung. Das Einkanalgerät bietet sehr schnelle Abtastraten für hochgenaue Messungen. Den Auftakt macht das Messverfahren Relativdruck. Das Gerät beinhaltet einen OPC-UA-Server und ist Industrie-4.0-fähig. Es kann als Stand-alone-Gerät verwendet oder mit bis zu drei Geräten pro Ebene im 19“-Rack integriert werden. Auf dem ergonomischen Display lassen sich die Messwerte individuell, übersichtlich und leicht ablesbar darstellen. Neben Messdruck, Messergebnis und Fülldruck können auch Korrektur- und Offsetwerte sowie Umgebungsinfos wie Modus, Benutzer, Datum, Uhrzeit und Umgebungstemperatur der Messsituation angezeigt werden. Diagramme und Grafiken verbildlichen den Messprozess bereits während des Prüfablaufs. Das Premierengerät verfügt über das Relativdruck-Messverfahren, mit dem bereits ein Großteil der Messanforderungen abgedeckt werden kann. Im Jahresverlauf werden die weiteren Verfahren Differenzdruck, Durchfluss und Massenfluss folgen. ●