

Neue Lösungen

Wie BDG die Themen Digitalisierung und Shopfloor-Management unter einen Hut bringen will.

Vor kurzem fand beim Künzelsauer Spezialisten für Automations- und Prüftechnik BDG ein Technologietag statt. Im Mittelpunkt standen die digitalen Lösungen, die BDG seinen Kunden im Rahmen von „Industrie 4.0“ anbietet. In diversen Fachvorträgen wurde das Produktportfolio von BDG rund um die ganzheitliche Prüftechnik aus Sicht der Kunden und des Lieferanten BDG betrachtet und vorgestellt. Unter anderem gab es Vorträge zu Kameraprüfungen und Leckageprüfungen.

Digitalisierung und Shopfloor-Management – also Prozesse, Regeln, Verhaltensweisen, Methoden und Systeme zur Sicherstellung einer effizienten Produktion – sind am Markt momentan die Trendthemen. BDG hat beides zusammengebracht und zusammen mit seinem Entwicklungspartner IFP Analytics eine digitale Shopfloormanagement-Lösung 4.0 vorgestellt.

„Mit dieser wird die Grenze zwischen dem üblichen Motto ‚Gehe zum Ort des Geschehens‘ mit einer digitalisierten Erfassung von Daten durchbrochen“, schreibt BDG in einer Pressemitteilung. Die Mitarbeiter haben an jeder Fertigungslinie Tablets, mit denen sie Abweichungen in der Produk-

tion erfassen. Diese können gleich mit Bildern versehen und nach Kategorien geordnet werden. Ziel sei das „lessons learned“ für ähnliche Herausforderungen bei zukünftigen Anlagen. Auch könnten generell kontinuierliche Verbesserungsprozesse erfasst und verwaltet werden. Jeder Vorgang wird separat als PDF abgespeichert und kann als E-Mail versendet werden.

INTELLIGENZ Neben einer digitalen Servicelösung, um den Aftersales-Service noch besser am Kunden ausrichten zu können, bietet BDG neuerdings mit den Kundenanlagen eine weitere Digitalisierungslösung an. Mit dem Produkt „Eyes“ verleiht BDG seinen Anlagen eine eigene Intelligenz. Die Anzeige von Maschinen- und Produktionskennzahlen mache die Anlagen noch produktiver und steigere die Verfügbarkeit. Logbücher und Mängelerfassungen erleichterten die Schichtübergabe und geben dem Anlagenbediener die Möglichkeit, seine Herausforderungen an der Maschine mit Supportprozessen wie Instandhaltung zu teilen. pm

 www.bdg-online.de