

## Metallfrei – störungsfrei

Mesutronic-Geräte begleiten den gesamten Produktionsprozess



**Metall raus** Metalldetektoren, Metallseparatoren sowie Systemlösungen sind das Markenzeichen der Mesutronic Gerätebau GmbH, Kirchberg/Wald. Die Geräte erkennen zuverlässig alle Metalle (Edelstahl, Eisen, Messing oder Kupfer) als Einschlüsse oder lose Teile. „Dabei können wir den gesamten Produktionsprozess begleiten – von der Dosierung, Verarbeitung im Spritzgießen, in der Extrusion oder beim Blasformen bis hin zur Qualitätskon-

**Georg Hübner, Senior Sales Manager Mesutronic** Foto: reh

trolle beim Warenausgang oder bei Rezyklaten“, erklärt Georg Hübner, Senior Sales Manager bei Mesutronic. Geschlossene und teilbare Tunneldetektoren der Serie Metron-C beispielsweise erkennen Formkernbruchstücke in der Spritzgießmaschine, erfassen Metallverunreinigungen in Kunststoffwalzfeldern, spüren Metallpartikel in Säcken mit Kunststoffgranulat auf oder sind in Mühlenbeschickungsbänder integriert. Dabei überwachen sie Produktionsprozesse, schützen Folienkalender, werden zur Wa-

renausgangskontrolle eingesetzt und protegieren Schneidmühlen. Metallseparatoren der Quicktron Serie erfassen feinste Metallverunreinigungen in freifallenden Schüttgütern und scheiden diese vollautomatisch und ohne Produktionsunterbrechung mit nur geringem Gutmaterialverlust aus dem Produktstrom aus. „Eingesetzt werden sie in Spritzgießautomaten, Extrudern und Feinschneidmühlen oder zur Mahlgutuntersuchung bei der Verarbeitung von Kunststoffabfällen“, ergänzt Hübner.

REH

Quelle: K-Zeitung  
Giesel Verlag GmbH  
Postfach 5420  
30054 Hannover