

Debüt für mehr Präzision

Johann Salzberger, Geschäftsführer bei Micro Epsilon Messtechnik über die Neuheiten im Mai



zur Verwendung von erneuerbarer Energie mit Ihren Sensoren oder der Messtechnik bei?

Die Sensoren von Micro-Epsilon haben verschiedene Anwendungen im Bereich der „Regenerativen Energie“. Zum einen wird zur Qualitätskontrolle bei der Herstellung von Photovoltaik-Modulen der hochpräzise konfokal-chromatische Sensor eingesetzt: Er misst durch das Glas die Dicke der darunter liegenden Schichten (z.B. den Luftspalt zwischen zwei Gläsern). Zu anderen werden in der Biogasanlage die mechanischen Seilzug-Wegsensoren eingesetzt. Sie nehmen die Bewegung (Auswölbung) der Folie des Gasbehälters auf, um einen konstanten Gärprozess zu sichern. Ein drittes Beispiel betrifft die Windenergieanlagen. Um die Stillstandzeit und -kosten zu reduzieren, überwachen die IR-Temperatursensoren das Getriebe; die technischen Endoskope erlauben Anlagenwartung ohne Demontage des Getriebes.

Herr Salzberger, vielen Dank für das Gespräch.

Nicole Grube

Micro-Epsilon ist ein mittelständisches familiengeführtes Unternehmen, das seit mehr als 40 Jahren Lösungen liefert, wenn es um präzises Messen und Prüfen geht. Der Spezialist für Messtechnik kreiert Produkte mit höchster Präzision. Diese verhelfen seinen Kunden oftmals zu einem Wettbewerbsvorsprung. Der Diplom-Physiker Johann Salzberger, ist Geschäftsführer bei der Micro Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG und verrät im Gespräch mit der Mobile Maschinen-Redakteurin Nicole Grube, welche Debüts auf der Messtechnikmesse Sensor+Test zu erwarten sind.

Welchen Stellenwert hat die Messe Sensor+Test für Micro-Epsilon?

Sensor+Test ist einer der wichtigsten Fachmessen für Micro-Epsilon. Hier ist die Dichte der für uns relevanten Fachbesucher am größten. Daher stellen wir unsere Produktneuheiten gerne hier zum ersten Mal dem Fachpublikum vor.

Welche Produktneuheiten (für mobile Arbeitsmaschinen) aus Ihrem Unternehmen werden in Nürnberg zu sehen sein?

Auf der Sensor+Test können sich die Anwender mit der breiten Palette der Seilzug-Wegsensoren vertraut machen. Außerdem präsentieren wir die Laser-Distanz-Sensoren für Abstandsmessung bis 3 m und die kompakten induktiven Wegsensoren. Für Profil- und Spaltenmessung bringen wir eine ganz neue Serie von Laser-Linien-Triangulationssensoren auf den Markt. Überhaupt erwartet den Besucher auf unserem Stand die weltweitgrößte Auswahl an Sensoren, Messtechnik und Prüfanlagen für geometrische Größen.

Das diesjährige Schwerpunktthema ist „Regenerative Energie“. Was tragen Sie

Micro Epsilon Messtechnik www.vfmz.net/1405420



Summary

Epsilon is a medium-sized family-run company, which plays a leading role in measurement technology. For more than 40 years we have continuously offered reliable, high performance, unique solutions particularly when high precision measurement or inspection is required. Our product range covers sensors for the measurement of distance and displacement, sensors for IR temperature measurement and colour detection, as well as systems for dimensional measurement and defect detection.