



Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

wie verbringen Sie den zusätzlichen Tag, den uns das Schaltjahr beschert? Ich habe eine ausgezeichnete Idee: Nutzen wir ihn doch alle, um uns ein wenig fortzubilden! Da hätten wir auch genau das Richtige für Sie: Am 29. Februar, von 10 Uhr bis 11 Uhr, dreht sich in unserem kostenlosen Kompakt-Webinar alles rund um die neue ISO Norm 21920 für Rauheitsmessungen. Also schnell noch anmelden!

Was es sonst noch aus der Welt der optischen Messtechnik zu berichten gibt, lesen Sie in unserem News-Update.

Viel Spaß dabei und herzliche Grüße aus Waldbronn

A handwritten signature in blue ink that reads "Katja Henning".

Katja Henning

Kompakt-Webinar: Die neue ISO 21920 für Rauheitsmessung

Grundlagen, Messeinstellungen und eine Orientierung in den neuen Normen: Melden Sie sich an für das kostenlose Webinar „Rauheitsmessung kompakt: Von den Grundlagen bis zur Anwendung der ISO 21920 – anschaulich und praxisnah“ am **29. Februar 2024** von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr.

[Zur Anmeldung](#)



Qualität und Effizienzsteigerung in der Nahrungsmittelproduktion

Ob Schokolade, Fleischprodukte oder Olivenöl: In der Lebensmittelproduktion müssen Hersteller strenge Vorgaben einhalten. Für die Qualitätskontrolle direkt in der Fertigungslinie eignen sich NIR-Spektrometer zur zerstörungsfreien Messung von Inhaltsstoffen – in Echtzeit und ohne Laboranalysen.

[Zum Artikel](#)



Oberflächenmesstechnik für feinste Strukturen

Bei Lab-on-a-Chip-Systemen, z. B. in PCR-Tests, zeigen Weißlichtinterferometer ihr Können: Dr. Rother von Hahn-Schickard, Spezialist für Lab-on-a-Chip-Fertigungsverfahren, erklärt: „Eine laterale Auflösung im Nanometerbereich bei hoher Messgeschwindigkeit ist für unsere Anforderungen ideal.“

[Zur Themenseite](#)



Grenzenlose Anwendungsvielfalt mit digitaler Bildkorrelation

Entdecken Sie die DIC-Systeme von LaVision für Bewegungsanalysen, Materialcharakterisierungen, Bauteilprüfungen und Hochgeschwindigkeitsforschung. Mikroskopische Details oder dynamische Belastungen – wir bieten optische Messtechnik mit digitaler Bildkorrelation für jede Anwendung!

[Zu den Produkten](#)



Verlässlichkeit im Fertigungsprozess

3-Jahres-Garantie, Sensoraustausch, Reaktionszeiten unter 4 Stunden und weltweiter Support: Setzen Sie auf Polytec im Bereich der optischen Längen- und Geschwindigkeitssensoren – und Ihre Fertigungsprozesse und die Anlagensteuerung von Endlosmaterial, Stahlerzeugnissen und Bahnwaren laufen sorgenfrei.

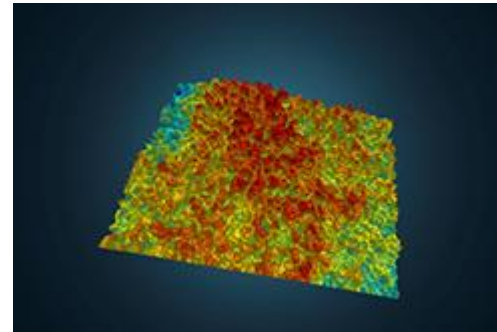
[Zu den Services](#)



Was die Textur über eine Oberfläche aussagt

Die Textur definiert die topografischen Merkmale einer Werkstückoberfläche wie Rauheit, Welligkeit und Lage. Solche Oberflächenparameter können Leistung, Aussehen, Reibung, Ermüdungsverhalten und letztlich die Qualität und Funktionalität eines Bauteils beeinflussen.

[Zur Themenseite](#)



Geschäftsführer: Dr. Dietmar Gnass, Dipl.-Wirt. Ing. (FH) Alfred Link
Handelsregister: HRB 360938
Ust.Ident.Nr.: DE811165398

Polytec GmbH
Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Deutschland

+49 7243 604-0
info@polytec.de
www.polytec.com

[Impressum](#)