

MESSTECHNIK NEWS // 02.19

Liebe Leserin, lieber Leser,

die heutige Ausgabe unserer „Messtechnik-News“ widmet sich einem ganz besonderen Jubiläum. Am 01.07.1979, vor mehr als vierzig Jahren, hat mein Vater Volker Klostermann das Unternehmen gegründet: als Vertriebsgesellschaft für Werkzeugmaschinen.

Mit dem Einzug der 3D Koordinatenmesstechnik vor mehr als 28 Jahren wurde der Kurs in Richtung Präzision gelegt. Auf unserer Hausausstellung Ende September, zu der ich Sie hiermit schon herzlich einlade, möchten wir dieses Jubiläum mit einer Vielzahl von messtechnischen Highlights gebührend mit Ihnen feiern!

Wenn man versucht, durch das Fernrohr in Richtung Zukunft zu schauen, dann vernebelt sich seit einigen Wochen der Blick. Insbesondere die Automobilindustrie und deren Zulieferer schauen

nur noch verhalten optimistisch auf das, was in den nächsten Monaten wohl kommen wird. Wir haben uns gerüstet - und in den letzten Monaten die größten Investitionen der Unternehmensgeschichte erfolgreich abgeschlossen. Mit dem Zuwachs des Nachbargebäudes, welches wir seit Januar diesen Jahres größtenteils in Beschlag genommen haben, ist die zur Verfügung stehende Fläche für die Lohnmesstechnik, für die Gebrauchsmaschinen und für den Bereich der Schulung deutlich gewachsen.

Vor Kurzem haben wir dort einen komplett neuen, vollklimatisierten Messraum mit 110 qm Fläche eingeweiht: Mit drei neuen Wenzel-Messmaschinen und einer weiteren OGP stehen in Remscheid für Vorführungen, Lohnmesstechnik und Schulungen 20 neue Maschinen bereit. Wir unterstützen Sie - auch in „wilden Zeiten“- mit hochwertigen messtechnischen Dienstleistungen; mit praxisgerechten Schulungen und mit dem Versprechen, dass Sie sich auf uns verlassen können, wenn Sie uns brauchen!

Kommen Sie gut über den Sommer. Wir freuen uns, Sie spätestens im September zu unserer Hausausstellung in Remscheid zu begrüßen!

Viele Grüße,



INHALT



- Hausausstellung
- Kosten sparen durch Automatisierung
- Neuer Messraum "Demo 7"
- Konvertierungs-Tool für MeasureMind-Programme auf ZONE 3
- Portrait Jenoptik W800
- Rauheitsführerschein im Oktober
- Schulungcenter: offene Termine in 2019
- Gebrauchsmaschinen

HAUSAUSSTELLUNG 2019 25. + 26. September

Mit der Aufgabe, Ihnen auch in diesem Jahr wieder eine interessante Plattform rund um das Thema der 3D Koordinatenmesstechnik zu bieten, laufen die Vorbereitungen für unsere Jubiläums-

Hausausstellung „40 Jahre Klostermann“ auf vollen Touren. An insgesamt 36 Stationen zeigen wir Ihnen Messmaschinen, Software-Anwendungen, Sensorik, Automatisierungslösungen, Spann- und Vorrichtungssysteme sowie nützliches Zubehör. Zudem informieren wir Sie über unser Schulungsangebot (AUKOM, Form- und Lage, Rauheitsmesstechnik u.v.m.):



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| • Taktile Messmaschinen | • Rauheits- und Konturmesstechnik |
| • Optische Multisensor-Messmaschinen | • Automatisierungsmöglichkeiten |
| • 3D Digitalisiersysteme | • Lohnmesstechnik |
| • Computertomografie | • Flächenrückführungen |
| • Spannsysteme und Messvorrichtungen | • AUKOM- und Individualschulungen |
| • vollklimatisierte Messräume | • optische Rauheitsmesstechnik |

Durch den Zuwachs des Nachbargebäudes verfügen wir in diesem Jahr über mehr als die doppelte Ausstellungsfläche! Von unseren Lieferwerken bekommen wir – extra für diese Hausausstellung weitere Messmaschinen und Sensoren bereit gestellt: Umfassende Informationen, wie auf einer Fachmesse. Jedoch in besserem Umfeld, näher, persönlicher und mit mehr Expertise.

An beiden Tagen finden auch Praxisvorträge statt - für beste Wissensvermittlung aus allererster Hand! Details zu den ausgestellten Maschinen und Informationen zu den Fachvorträgen stellen wir in Kürze online für Sie bereit:

Auf unserer Internetseite www.Klostermann.com haben Sie auch die Möglichkeit, sich zu registrieren.

Wir freuen uns darauf, Sie im September in Remscheid zu begrüßen!



KONVERTIERUNGS-TOOL FÜR MEASUREMIND-PROGRAMME AUF ZONE 3

ZONE 3 ist die Highend-Messsoftware für Multisensor-Messgeräte- seit mehr als 5 Jahren auf dem Markt. In den Modulen **Express** (Einstiegsversion, Standard Form- und Lage, 2 D-DXF Vergleich), **Prime** (Express + volle Form- und Lagetoleranzen, 3D CAD-Vergleiche, etc.) und **Pro** (Prime + Scripting, Automatisierungsschnittstellen, umfangreichste Auswertemöglichkeiten) ist ZONE 3 erhältlich.

Mit der **Version 9.0** stellt OGP in Kürze ein Konvertierungs- Tool zur Verfügung, welches MeasureMind 3D-Messprogramme einfach und leistungsstark in ZONE 3-Messprogramme konvertiert.

Somit kommen die MeasureMind-Anwender nun in den Genuss einer modernen, CAD basierten Messsoftware und können zugleich bestehende MeasureMind 3D-Programme weiter laufen lassen.

Gerne zeigen wir Ihnen dies im Rahmen einer Vorführung bei uns in Remscheid.

Sprechen Sie uns an für einen Vorführtermin oder für ein Umrüst-Angebot: 02191/60904-250.



DIE RAUHEITS- UND KONTUREN-MESSGERÄTE W800 UND W900 MESSEN NOCH SCHNELLER UND PRÄZISER IHRE WERKSTÜCKE



Die neue Generation von Rauheits- und Konturenmessgeräten Waveline W800 und W900 wurden konzipiert, um eine Vielzahl an Kundenanforderungen für flexible, präzise und schnelle Messvorgänge zu erfüllen. Alle Messplatzkonfigurationen sind modular und können später problemlos erweitert werden.

Eine über 6-fach schnellere Achsgeschwindigkeit und eine Verbesserung des Grundrauschens um ca. 30 Prozent zeigen die deutliche Leistungsverbesserung zu den bisherigen Modellen. Zusätzlich sind alle Messplätze modular konfigurierbar und können später problemlos erweitert werden. Die neue Modellreihe W800 und W900 bieten für jeden Anwendungsbereich das passende Tastsystem. Sie eignet sich besonders für die vielen unterschiedlichen Messaufgaben im Messraum mit typischerweise manuellen oder halbautomatisierten Messabläufen. Eine weitere Besonderheit ist der leichte Austausch der Tastsysteme über einen neuen magnetischen Schnellwechseladapter. Damit wird ein Höchstmaß an Flexibilität in der täglichen Messpraxis erreicht.

Vorteile

- Hochpräzise: Optomechanisches Messsystem arbeitet äußerst exakt + zuverlässig
- Zeitsparend: Quick-Change-Adapter für Tastsysteme
- Automatisiert: Tastkraft und Messbedingung stellen sich selbstständig ein
- Flexibel: Tastarme schnell und sicher auswechselbar
- Vielseitig einsetzen: Dank großer Auswahl an Tastarmen

Anwendungen

- Rauheits- und Konturmessung bei der Herstellung von Gleit-, Wälz- und Kugellagern
- Rutschfeste oder glänzende Oberflächen

Erleben Sie diese Baureihe „live in Aktion“ auf unserer Hausausstellung im September

RAUHEITSFÜHRERSCHEIN IM OKTOBER | 9. + 10.10.2019

Auf technischen Oberflächen spielen Rauheit und Kontur eine immer größere Rolle.

Deshalb gehen wir jeder Oberfläche auf den Grund! Wir erfassen jedes Merkmal einfach, schnell und zuverlässig: Winkel, Längen, Abstand und Radius, selbst Gewinde sind für unsere neuen Waveline Systeme W800/W900 kein Problem. Am 09. und 10.10. laden wir zusammen mit JENOPTIK zu einem kostenfreien Ein-Tages-Seminar ein.

In einer kleinen Schulungseinheit, einem Fachvortrag und praktischen Übungen erhalten Sie am Ende des Tages Ihren persönlichen Rauheitsführerschein - samt wertvoller Schulungsurkunde.

Die Teilnehmerzahlen für dieses kostenfreie Training sind auf 16 Personen pro Tag beschränkt.

Sichern Sie sich schon jetzt Ihre Teilnahme und senden Sie uns Ihre Anmeldung mit Ihrem Wunschtermin per eMail an mail@klostermann.com

Das Vertriebsteam von JENOPTIK und KLOSTERMANN freut sich auf zwei interessante Tage mit Ihnen!



SCHULUNGSCENTER NOCH OFFENE TERMINE IN 2019

Die stattgefundenen Schulungen im ersten Halbjahr sind erfolgreich verlaufen und wurden durchweg als „sehr gut“ von den Teilnehmern bewertet. Sichern Sie sich Ihren persönlichen Zuwachs an Erfahrung bei folgenden Terminen:

11. September:	Form- und Lage Grundschulung
19.-20. September:	Aukom Management Workshop
21.-25. Oktober:	Aukom Stufe 1
05.-06. Dezember:	Alufix-Experte Grundschulung

Für Details zu diesen Einheiten, Informationen zu Inhalt und Kosten schauen Sie bitte auf unserer Webseite www.Klostermann.com unter der Rubrik Dienstleistungen / Schulungsportal. **Oder rufen Sie einfach an: 02191/60904-250.**

GEBRAUCHT-/VORFÜHRMASCHINEN

Sind Sie auf der Suche nach einer gebrauchten Messmaschine? Dann schauen Sie einmal in die Rubrik Gebrauchtmaschinen auf unserer Internetseite: www.klostermann.com/gebrauchtmaschinen

Alle Systeme werden einem umfangreichen Check unterzogen und zum Teil mit Neukomponenten ausgestattet. Die Messgeräte verfügen in der Regel über die neueste Software; exakt so, wie bei einer Neumaschine. Die Messgeräte können hinsichtlich Tastsystem, Softwaremodulen und Spannsystemen auf Ihre individuellen Anforderungen konfiguriert werden. Selbstverständlich erhalten Sie auf alle Gebrauchtmaschinen beim Kauf auch eine Gewährleistung. Aufbau, Kalibrierung und Schulung bekommen Sie zudem aus einer Hand.

Für weitere Informationen steht Ihnen Andreas Pyka gerne zur Verfügung: Tel.: 02191/60904-250. Mail: pyka@klostermann.com

