

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

heute wende ich mich in eigener Sache an Sie. Die Klostermann GmbH ist 30 Jahre jung geworden. In einem kleinen Wohnbüro in Wuppertal Ronsdorf sind wir zu zweit als Werksvertretung für einen Hersteller von Funkenerosionsmaschinen gestartet. Heute arbeiten wir mit unserer Mannschaft in einem eigenen modernen Kompetenz-Zentrum für Koordinaten-Messtechnik nahe der Autobahnausfahrt Remscheid.

Hausausstellungen haben bei Klostermann eine lange Tradition und erfreuen sich großer Beliebtheit. In unserer Jubiläums-Hausausstellung, zu der ich Sie hiermit ganz persönlich einlade, bieten wir Ihnen einen spannenden Rückblick auf 30 Jahre (Mess-) Technik und ein Feuerwerk an Neuheiten unserer Lieferwerke. Auf diesem Wege möchte ich mich bei Ihnen, unseren Kunden, Lieferwerken und Partnern für die bisherige gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit bedanken.

Mein ganz besonderer Dank geht jedoch an meine Mannschaft. Wir sind ein hoch motiviertes und erfolgreiches Team. Gut gerüstet möchten wir auch in den nächsten 30 Jahren Ihr kompetenter Partner sein.

Ihr



EINLADUNG: Hausausstellung in Remscheid

24.-25.06.2009 von 9.00 - 17.00 Uhr

16 Messmaschinen. Praxisnahe Vorträge. Workshops. Und noch mehr.....

Unsere alljährlich im März stattfindende Hausausstellung haben wir verschoben: aus gutem Grund. Die Klostermann GmbH ist 30 Jahre jung geworden. Und das möchten wir gemeinsam mit Ihnen im Rahmen dieser Jubiläums-Hausmesse feiern. Gemeinsam mit unseren Lieferwerken präsentieren wir viele verschiedene Messmaschinen und einen Rückblick auf 30 Jahre (Mess-) Technik. Insgesamt haben wir 16 Messmaschinen und Offline- Programmierplätze aufgebaut. Auf allen Messmaschinen laufen spannende Programme. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit unseren Anwendungstechnikern und mit den Experten unserer Lieferwerke auszutauschen.

Zu den Kernthemen der taktilen und optischen Messtechnik; der Highspeed- Digitalisiersysteme und zu neuen Softwaremodulen von Wenzel, Steinbichler und OGP haben wir hochkarätige Referenten unserer Partner mit an Bord. Hier informieren wir Sie über Tips und Tricks aus der Welt der 3D- Messtechnik. In den Workshops haben Sie die Gelegenheit, offene Aufgabenstellungen gemeinsam mit Gleichgesinnten zu diskutieren und "Kniffe" von uns zu erhalten.

Ein detailliertes Programm und die Möglichkeit, sich anzumelden haben Sie auf unseren Internetseiten www.Klostermann.com und www.Lohnmesstechnik.de.

Das gesamte Klostermann-Team freut sich auf Ihren Besuch!



Inhalt der heutigen Ausgabe:

- 30 Jahre Klostermann
- Hausausstellung am 24. & 25.06.
- Steinbichler T-Scan III und neue Software
- Neues Zahnrad-Messerät: Inova Gear
- Oldtimer-Ersatzteile & Rapid Prototyping
- Spannzubehör zum Sonderpreis

WENZEL®
The company of μ



steinbichler

Metromec

Volume Graphics

RENISHAW®
apply innovation™

HOMMEL-ETAMIC

pintec®

WENZEL®
GearTec



NEU: Steinbichler T-Scan III und Comet plus:

Highlight auf der Hausausstellung!



Der handgeführte Laserscanner in neuester Generation

T-SCAN 3 setzt neue Maßstäbe: kompaktes und ergonomisch optimiertes Design, und ein nochmals im Gewicht reduziertes Handgerät ermöglichen schnelles und komfortables Scanning. Hohe Genauigkeit und exzellente Datenqualität zeichnen dieses Produkt aus. Objekte mit unterschiedlichen bzw. variierenden Oberflächeneigenschaften können einfach und ohne aufwändige Vorbereitung digitalisiert werden. Durch die automatische Punkt-zu-Punkt Intensitätsregelung erfasst der Scanner problemlos auch glänzende und matte Flächen.

Die neue Auswertesoftware COMET Plus

Neue Algorithmen und eine parallelisierte Verarbeitung durch Einsatz von High-End Hardware-Technologien (Dual- und Quadcore- Prozessoren) erzeugen hervorragende Datenqualitäten in kürzesten Zeiten. Simultanes Postprocessing ermöglicht noch effizienteres und schnelleres Scanning. Der Anwender kann nun alle Vorteile einer völlig automatischen Datennachbearbeitung nutzen. Verschiedene miteinander kombinierbare Messstrategien ermöglichen die automatische Ausrichtung von einzelnen Messungen mit höchster Genauigkeit und minimaler Objektpräparation.



NEU: Wenzel Geartec Inova Gear



Auf der CONTROL feierte dieses System seine Weltpremiere.

Die Inova- Gear verfolgt ein völlig neues Maschinenbaukonzept: Die höhenverstellbare Z- Achse mit integriertem Drehtisch ist unabhängig von X- und Y- Achse positioniert. Hochpräzise Servo-Antriebe sind an allen lineargeführten Achsen installiert. Dadurch ist eine hohe dynamische Performance gewährt. Sämtliche Führungselemente

bestehen Wenzel- typisch aus Hartgestein. Ein integriertes pneumatisches Dämpfungssystem entkoppelt die Maschine von Umgebungsbedingungen. Als Tastsysteme stehen SP600 und SP80 von Renishaw zu Verfügung sowie 3- fach oder 6- fach Tasterwechsler. Messen Sie Zahnräder bis 270 mm zu einem unschlagbar günstigen Preis. Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne !

Sonderaktion zur Hausausstellung:

Anti- Rutschmatte und Kunststoff- Spannsystem wurden bisher mehr als 150 mal verkauft. Für einen Sonderpreis von 298,00 € erhalten Sie "frei Haus" das große Kunststoff-Spannsystem sowie zwei Hochleistungs-Anti-Rutschmatten in den Maßen 220 x 600 [mm]. Dieses Angebot ist limitiert; solange der Vorrat reicht. Sparen Sie über 30%!!



NEU: Oldtimer-Ersatzteile und Rapid Prototyping

Optisches Digitalisieren; Computertomografie für die Datenaufnahme; Stereo- Lithografie; Kunststoff- Guss, Metall- Guss und HSC- Fräsen in Einzelteilen und Kleinserien.

Ab sofort bieten wir Ihnen zusammen mit einem Partnerunternehmen einen weiteren Service an: Prototypenbauteile und Kleinserien von Teilen aller Art. Mittels Streifenprojektion, Computertomografie und „klassischer“ 3D- Messtechnik erzeugen wir hochpräzise Datenmodelle Ihrer Bauteile. Auf Basis dieser Daten können dann Kopien, Repliken als Einzelteile oder Kleinserien gefertigt werden in einer hervorragenden Qualität. Das Spektrum erstreckt sich von Stereo- Lithografie, Laser- Sintern, Metall- und Kunststoffguss bis hin zum Hochgeschwindigkeitsfräsen.

Unzählige Anwendungsmöglichkeiten

Diese Technologien setzen wir ein u.a. für Fahrwerksteile, Scheinwerfer & Rückleuchten, Logos & Typkennzeichnungen, Bedienelemente und Schalter; Club- Logos; Manschettenknöpfe, Miniaturen, Schmuck u.v.m. !!! Fordern Sie uns - Sie werden von Qualität und Umsetzung begeistert sein.

Beispiel Felge: Digitalisieren einer 16 Zoll- Felge. Datenaufbereitung, Flächenrückführung und STL- Teil im Modellmaßstab 1:18



1:1 Felge



Digitalisieren



CAD- Modell



1:18 Replika



Beispiel CT: Tomografie einer Porsche- Hupe. Datenaufbereitung, Flächenrückführung und Bau eines Kleinserienwerkzeuges.

IMPRESSUM

KLOSTERMANN
Ingenieurbüro und Vertriebsgesellschaft mbH

An der Hasenjagd 5 • 42897 Remscheid
Tel.: 02191/60 90 4-0
Fax: 02191/60 90 411
Mail: mail@Klostermann.com
www.Klostermann.com
www.Lohnmesstechnik.de
V.i.S.d.P: Christian Klostermann

