

Liebe Leserin, lieber Leser,

das Statement der letzten Ausgabe unseres Newsletters hat sich bewährt. In den letzten sechs Monaten konnten wir einen steigenden Absatz in unserem Vertriebsgebiet von taktilen und optischen Messgeräten verzeichnen. Auch unsere Abteilung Lohnmesstechnik wächst, die beiden innerhalb des letzten halben Jahres eingestellten Mitarbeiter sind voll ausgelastet. In der heutigen Ausgabe informieren wir Sie über das Event „Röntgentage“ bei uns in Remscheid.

Mit freundlichen Grüßen aus Remscheid



- **Taktile 3D- Messtechnik**
- **Optische Messtechnik**
- **Highspeed Digitalisiersysteme**
- **Röntgentechnik**
- **Computertomographie**

- **Lohnmesstechnik**
- **Auftragsprogrammierung**
- **Service für Koordinaten-Messgeräte**

EVENTS

RÖNTGEN-TAGE IN REMSCHEID:

20. – 21.09.2006 von 09:00 bis 18:00 Uhr

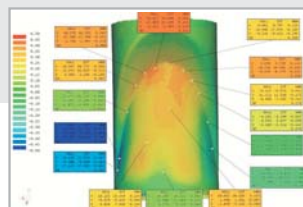


Das zunehmende Interesse seitens unserer Kunden an der Technologie der zerstörungsfreien Prüfung von Bauteilen aller Art sowie ein steigendes Interesse an der messtechnischen Dienstleistung mittels Echtzeitröntgen und Computertomografie (CT) sind der Grund, Sie an diesen beiden Tagen herzlich einzuladen. Zusammen mit Experten unseres Lieferwerkes X- Tek zeigen wir Ihnen an unserem 160 kV- CT- System den aktuellen Stand der Technik. Zudem präsentiert die Firma Volumegraphics, führender Anbieter von Software zum Bearbeiten von CT- Daten das Programm VG StudioMax. Mit Studiomax lassen sich u.a. Vergleiche von Punktwolken gegen CAD- Datenmodelle einfach erstellen; ferner sind präzise Messungen im Bauteil möglich. Bringen Sie ihre Bauteile mit – und wir machen das Innerste sichtbar. In Fachvorträgen erhalten Sie praxisnahe Informationen über den Einsatz dieser neuen Technologie. Wir fertigen – kostenlos- 5 Echtzeit-Röntgenaufnahmen Ihres mitgebrachten Bauteils an; die Bilder können Sie direkt auf CD- Rom mitnehmen. **Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**



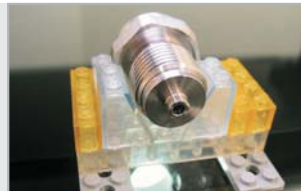
NEU: DIGITALISIEREN UND FLÄCHENRÜCKFÜHRUNG

Seit dem 01.05. haben wir eine strategische Partnerschaft mit einem Unternehmen beschlossen, welches sich kompetent mit der Flächenrückführung befasst. Aus den mit unserem optischen Digitalisiersystem von Steinbichler aufgenommenen Punktwolken Ihrer Bauteile können wir Ihnen nun aufbereitete Flächen- und Volumenmodelle in verschiedenen Formaten erstellen. Damit runden wir unser Dienstleistungsangebot weiter ab.



FLEXIBLES KUNSTSTOFF-SPANNSYSTEM

Das erstmals einem Publikum auf der Control präsentierte Kunststoff-Spannsystem findet immer stärkeren Zuspruch. Erste Vorrichtungen für kleine Kunststoff-Bauteile in Form von 16-fach bzw. 24-fach Vorrichtungen für die Werkerselbstprüfung konnten bereits erfolgreich verkauft werden. In Kürze bieten wir Ihnen drei Starter-Kits an, mit dem Sie Ihre optisch zu messenden Bauteile flexibel und präzise spannen können. Bitte beachten Sie die Info auf unseren Internetseiten unter der Rubrik Dienstleistungen / Flexibles Spannsystem.



MESSERÜCKBLICK



METAV 2006

Auf der bedeutendsten Messe für Messtechnik, der Control in Sinsheim, sowie auf der Metav in Düsseldorf haben wir mit einem eigenen Messestand zahlreiche neue Kontakte knüpfen können. Das Interesse an einem Dienstleister als „Full-Service-Supplier“ steigt sukzessive an. Immer mehr unserer Kunden greifen auf die Leistungen unserer Abteilung Lohnmesstechnik zurück: die Entwicklung von Mess-Strategien, das Erstellen von individuellen Spannvorrichtungen incl. Schreiben von Messprogrammen sowie die zunehmende Anzahl von Erstbemusterungen komplexer Bauteile sind positive Signale, die wir tagtäglich empfangen. Auf diesen beiden Fachmessen konnten wir unsere Position als führender Anbieter messtechnischer Dienstleistungen in NRW weiter stärken.

Fordern Sie uns- gerne stehen wir Ihnen für die Lösung Ihrer Messaufgaben zur Verfügung!

FIRMENPORTRAIT: X-TEK SYSTEMS, INC



Seit Frühjahr 2005 vertreten wir die Firma X-Tek Systems mit Hauptsitz in der Nähe von London exklusiv und deutschlandweit. X-Tek ist einer der führenden Anbieter industrieller Röntgen- und Computertomographiesysteme. Mit mehr als 85 Mitarbeitern und einer 25-jährigen Firmengeschichte hat X-Tek weltweit mehr als 1600 Systeme platziert: in Industriezweigen der Luft- und Raumfahrtindustrie, Metallgießereien, Kunststoff-Spritzereien, Biotechnologie, Renn- und Motorsport (2 kürzlich verkaufte CT-Systeme an Formel 1-Teams) sowie in der Elektronikindustrie. Mit Anlagen von X-Tek werden Kühlkanäle von Turbinenschaufeln vermessen, Schweißnähte auf Risse geprüft und Metall- und Kunststoffbauteile auf Lunker untersucht. Es werden Systeme in der Lebensmittelindustrie inline eingesetzt, um beispielsweise Hühnchenteile einer großen Fast-Food-Kette zu 100% auf Knochensplitter zu untersuchen. Komplexe medizinische Bauteile wie Inhalationssysteme werden im Zusammenbau durchleuchtet, um eine einwandfreie Funktionsweise zu gewährleisten- in fertigungsbegleitender 100%-Kontrolle. Die Maschinentypen von X-Tek teilen sich in die Bereiche des Röntgens mit den Systemen Linx, Harrier, HMX und Venlo ein, sowie in die leistungsstarken CT-Systeme der Baureihen Benchtop CT, HMX CT, Venlo CT und dem Bladerunner, einem System zur Kontrolle von Turbinenschaufeln. Details zu den jeweiligen Anlagen stellen wir Ihnen auf unseren Internetseiten zu Verfügung.



NEU in unserem Team: Dieter Ulwig

Seit dem 01.06. begrüßen wir Herrn Dieter Ulwig als neuen Mitarbeiter. Herr Ulwig arbeitet als erfahrener Messtechniker in der Abteilung Lohnmesstechnik und steht Ihnen ab sofort als weiterer Ansprechpartner zu Verfügung. Wir wünschen Herrn Ulwig einen guten und erfolgreichen Start!

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

