RENISHAW
apply innovation™

Einladung zum Workshop

Die Genauigkeit von Werkzeugmaschinen ist heute mehr denn je ein wichtiges Kriterium bei der Fertigung von Teilen. Die von SIEMENS entwickelte VCS-Software zur volumetrischen Kompensation der geometrischen Abweichungen bei Werkzeugmaschinen mit Sinumerik 840D sl ist eine neue Applikation zur Steigerung der Prozessgenauigkeit.

Das Verfahren basiert auf der vollständigen Ermittlung der vorhandenen geometrischen Abweichungen einer Maschine und der darauf basierenden automatischen Berechnung der notwendigen Kompensationswerte in der Sinumerik.

Experten von SIEMENS und Renishaw zeigen Ihnen in praxisnahen Vorträgen, wie eine Werkzeugmaschine in kürzester Zeit geprüft, volumetrisch kompensiert und das Ergebnis verifiziert wird. Nutzen Sie diese Plattform, um sich auszutauschen und sich kompaktes Praxiswissen anzueignen, welches Sie direkt in Ihrem Arbeitsalltag gewinnbringend einsetzen können.

Gemeinsam mit SIEMENS freuen wir uns, Sie persönlich bei dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Dr.-Ing. Rainer Krug
Technischer Leiter

Thema des Workshops:

„Volumetrische Messung und Kompensation von Werkzeugmaschinen“

Donnerstag, 17. Juni 2010, NH Hotel in Stuttgart-Filderstadt
Beginn des ersten Vortrags: 09.30 Uhr, Ende: ca. 16.00 Uhr
Für Ihr leibliches Wohl ist selbstverständlich gesorgt.
Für die Workshopteilnahme erheben wir einen Unkostenbeitrag von 50 Euro.

Agenda

Beginn 09.30 Uhr
Geometrische Abweichungen in 3-achsigen Werkzeugmaschinen Übersicht und messtechnische Erfassung
Referent: Dr.-Ing. Rainer Krug, Renishaw GmbH

Steuerungsseitige Kompensation geometrischer Abweichungen in 3-achsigen Werkzeugmaschinen mit VCS
Referent: Dr.-Ing. Jochen Bretschneider, Siemens AG

Praktische Anwendung des 3-achsigen VCS basierend auf Renishaw Messequipment – ein Erfahrungsbericht
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Günter Möck, Siemens AG

Messtechnische Verifikation des Kompensationsergebnisses mit dem Kreisformtestgerät QC10 und QC20-W
Referent: Dipl.-Ing. Jörg Reichle, Renishaw GmbH

Mittagspause mit Imbiss

Geometrische Abweichungen von Rundachsen in 5-achsigen Werkzeugmaschinen. Übersicht und messtechnische Erfassung
Referent: Dr. Jan Linnenbürger, Renishaw GmbH

Steuerungsseitige Kompensation geometrischer Abweichungen der Rundachsen in 5-achsigen Werkzeugmaschinen
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Günter Möck, Siemens AG

Eröffnung der Diskussionsrunde
Im Anschluss Verabschiedung durch Herr Lotz, Renishaw GmbH
Ende gegen 16.00 Uhr

Solution Partner
Automation
SIEMENS

Die Veranstaltung wird exklusiv in Zusammenarbeit mit unserem Partner Siemens durchgeführt.

RENISHAW
apply innovation™

RENISHAW
apply innovation™

Veranstaltungsort

NH Hotel Stuttgart Airport

Bonländer Hauptstrasse 145
70794 Stuttgart-Filderstadt
Tel. +49 711 77810
Fax: +49 711 7781555

Mit dem Auto
Von Norden: A8 Richtung Karlsruhe-München, Ausfahrt Stuttgart-Degerloch auf die B27 in Richtung Tübingen. Verlassen Sie die B27 bei der Ausfahrt Filderstadt Bonlanden. Biegen Sie an der Ampel rechts ab. Nach 200 m sehen Sie das Hotel auf der rechten Seite.

Von Süden: A81 in Richtung Singen-Stuttgart, Fahren Sie auf die A8 und dann östlich Richtung München, verlassen Sie die A8 und fahren Sie südlich zur Ausfahrt Stuttgart-Degerloch. erlassen Sie die B27 bei der Ausfahrt Filderstadt Bonlanden. Biegen Sie an der Ampel rechts ab.

Nach 200 m sehen Sie das Hotel auf der rechten Seite.

Mit dem Flugzeug:
Vom Flughafen Stuttgart können Sie den kostenfreien Hotel-Shuttlebus nehmen, der von 6:00 Uhr bis 21:45 Uhr zwischen dem Hotel und dem Terminal 3, Bereich 2 verkehrt. Bitte geben Sie uns Ihre Ankunftszeit bekannt, damit wir das Shuttle für Sie organisieren können.

Solution Partner
Automation
SIEMENS

Weitere Informationen

Workshopbeitrag:
Für die Teilnahme erheben wir einen Unkostenbeitrag von 50 Euro zzgl. 19 % MwSt. Darin sind die Pausengetränke, ein Mittagsimbiss sowie die Veranstaltungsunterlagen enthalten. Der Workshopbeitrag wird Ihnen nach Anmeldung in Rechnung gestellt.

Bitte faxen Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens 01. Juni 2010 zu.

Leider können Stornierungen nur bis einschließlich 01. Juni 2010 berücksichtigt werden. Nach diesem Termin müssen wir Ihnen auch bei Nichtteilnahme den Workshopbeitrag in Rechnung stellen.

Kontakt für Rückfragen:
Renishaw GmbH
Seminaroganisation
Frau Annette Kärcher
Karl-Benz-Straße 12
72124 Pliezhausen
Tel.: 07127/981-0
Fax: 07127/88237
E-Mail: annette.kaercher@renishaw.com

RENISHAW
apply innovation™

Anmeldung bitte bis 01.06.2010
per Fax an: +49 (0) 7127 / 8 82 37

Ich nehme teil (bitte pro Teilnehmer ausfüllen)

Name

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop „Volumetrische Messung und Kompensation von Werkzeugmaschinen“ am 17.06.2010 an. Es entsteht pro Person ein Unkostenbeitrag von 50 Euro. Eine kostenlose Stornierung ist bis zum 01.06.2010 möglich.

Datum, Unterschrift (rechtsverbindlich)