

Referent

Tobias Welk (messwelk GmbH)

Anmeldung

contact@messwelk.de oder Telefon 06027 5003-0

Veranstaltungsort

messwelk GmbH, Strietwaldstraße 24, 63801 Kleinostheim

Nächste Termine

22.04.2026

Art.-Nr. 03700-406

Preis: 625 EUR (inklusive Mittagessen)

Teilnahmebedingung

Basiskenntnisse des Grundkurses oder vergleichbarer Schulung



08:30 - 10:00 Uhr

BLOCK 09 Theoretische Erläuterungen

Wiederholung des vorhandenen Wissens aus dem 2-Tages-Seminar (Mehrkanalmessungen)

Definition von Bewertungsmaßstäben „echte Balligkeit“, „Pseudoballigkeit“ und „Fundamenteffekte“

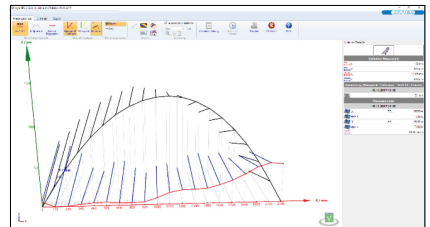
10:30 - 12:30 Uhr

BLOCK 10 Ausblenden und Bewerten von Kippeffekten mit Software wylerSPEC

Ausblenden von Kippeffekten von Maschinenachsen mit Referenz- bzw. Differenzmessung A-B (zweikanalig) bzw. A-B C-D (vierkanalig) zwecks optimaler Ebenheitseigenschaften von Werkstücken

Bewerten der ausgeblendeten Kippeffekte als „Pseudoballigkeit“

Messung aller relevanten Kanäle „in einem Rutsch“ in wylerPROFESSIONAL Modul 2 („Linie-mit-Twist“) oder in einer separaten Messung mit Modul 1 („Linie“)



13:30 - 15:00 Uhr

BLOCK 11 Darstellen und Bewerten von Fundamenteffekten mit Software wylerCHART

Installation der zweikanaligen Freeware wylerCHART lite

Zusätzliche Kanäle mit lizenzierter Version wylerCHART

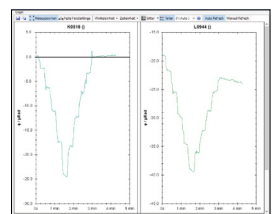
Hinweise zur Konfiguration und Durchführung der Messung

Tipps zum CNC-Ablauf für die Messung

Dokumentation der Ergebnisse als Bild und CSV-Datei

Interpretation der Ergebnisgrafik „Kipp-Pyramide“ bezüglich Betrag und Symmetrie der Kurve

Deutung von besonderen Effekten (Schwingungen, Risse, ..)



15:15 - 16:30 Uhr

BLOCK 12 Kurzfristige und langfristige Messungen mit Spezial-Sensor ZEROMATIC

Verwendung der Vollversion wylerDYNAM

mit zusätzlichen Funktionen

Neigungs- und Temperaturlogging

ermöglicht Abhängigkeits-Analysen

Hinweise zu langfristigen Messungen

mit Spezialsensor ZEROMATIC

