

# 1-Tages-Aufbau-Kurs

## Rechtwinkligkeit und komplexe Messfiguren mit WYLER Neigungsmesstechnik

### Referent

Tobias Welk (messwellk GmbH)

### Anmeldung

contact@messwellk.de oder Telefon 06027 5003-0

### Veranstaltungsort

messwellk GmbH, Strietwaldstraße 24, 63801 Kleinostheim

### Nächster Termin

23.04.2026

### Art.-Nr. 03700-407

**Preis: 625 EUR (inklusive Mittagessen)**

### Teilnahmebedingung

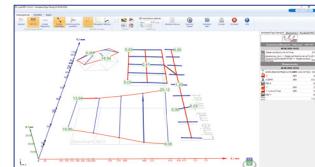
Basiskenntnisse des Grundkurses oder vergleichbarer Schulung



08:30 - 10:00 Uhr

### BLOCK 13 Theoretische Erläuterungen und Wiederholungen

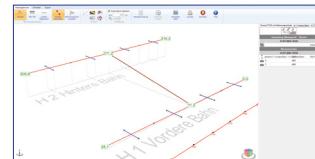
- Wiederholung des vorhandenen Wissens aus dem 2-Tages-Grundkurs (Linienmessungen horizontal und vertikal als Kette von Neigungsmessschritten)
- Definition der Rechtwinkligkeit im Vergleich zur Geradheit
- Definition der Koplanarität im Vergleich zur Ebenheit und Parallelität
- Verbindungsmessung zwischen horizontalen Teilfiguren
- Verwendung einer „Globalen Referenz“



10:00 - 12:30 Uhr

### BLOCK 14 Spezialmessungen an Maschinenbetten

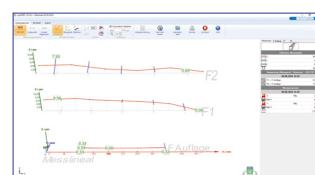
- Vermessung komplexer Maschinenbetten mit Kreisen (Lagersitzen), Führungsbahnen und Montageflächen
- Vermessung eines Maschinenbettes mit der Figur „Parallelen mit Twist und Höhenunterschied“



13:30 - 15:00 Uhr

### BLOCK 15 Spezialmessungen an einem Balken

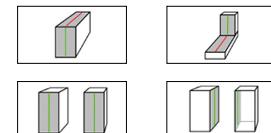
- Vermessung eines Richtbalkens bzw. Montagelineals inklusive Ebenheit oben/unten und Parallelität oben zu unten



15:00 - 16:00 Uhr

### BLOCK 16 Messung der Rechtwinkligkeit von Bauteilen

- Winkelfehler des Messgerätes und Möglichkeiten der Kompensation
- eine Horizontale und eine Vertikale vermessen
- zwei Vertikale vermessen mit wylerSPEC Modul 6 (als Voraussetzung für nachträgliche Verknüpfungen)
- vertikale Anschlagkanten vermessen (gegenüberliegend) (sowohl mit Schultermessadapter als auch mit Rahmenrichtwaage)



16:00-17:00 Uhr

### BLOCK 17 Kombination von Einzelmessungen mit wylerSPEC Modul 12 „Kombination“

- Verknüpfen zweier Horizontalen und zweier Vertikalen, die zuvor einzeln vermessen wurden (Ablauf der ehemaligen Software MT-SOFT)

