

# MESSTECHNIK RENISHAW

## MASCHINEN | ZUSATZKURS

### ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Einrichter
- Programmierer

### VORKENNTNISSE

- Grundkurs ROBODRILL
- Grundlegende Kenntnisse in der Messtechnik

### DAUER

1 Tag

### ANZAHL TEILNEHMER

6-8

### VORAUSSETZUNGEN

Bitte beachten: Um die RENISHAW GoProbe Zyklen anwenden zu können, bedarf es seit dem 01.08.2019 einer neuen Software!

### BESCHREIBUNG

Im Kurs „Messtechnik Renishaw“ erlernen Sie den sicheren und zielgerichteten Einsatz des Renishaw Messsystems in Bezug auf Werkzeugvermessung, Werkstückantastung und Vermessung. Steigern Sie Ihre fachliche Kompetenz, denn qualifizierte Mitarbeiter machen ein Unternehmen noch stärker!

### ZIELE

- Die Teilnehmer werden am Ende des Kurses in der Lage sein, selbstständig einfache Bauteile einzurichten.
- Der Umgang mit den Standard Messzyklen wird erlernt
- Messergebnisse können selbstständig ausgelesen werden

### THEMEN

- Kennenlernen des Spindelmesstasters und des Werkzeugmesstasters
- Allgemeiner Umgang mit den Messsystemen von Renishaw erlernen
- Mechanische Ausrichtung der Messsysteme
- Kalibrieren der Messsysteme
- Einrichtung von Bauteilen auf der Maschine (Nullpunkt aufnehmen)
- Anwenden sämtlicher Standard-Messzyklen (Einzelfläche, Bohrung, Welle, Nut, Steg, Werkzeuglängenvermessung)
- Auswerten von Messergebnissen