



# GRUNDKURS ROBODRILL

## MASCHINEN | GRUNDKURS

### BESCHREIBUNG

Im „Grundkurs ROBODRILL“ lernen Sie das sachgerechte und sicherheitsbewusste Bedienen der Maschine. Erlernen Sie die Grundlagen im Einrichtebetrieb, im Automatikbetrieb sowie bei Unterbrechungen. Erstellen Sie Ihr erstes einfaches MANUAL GUIDE i Programm und richten es selbstständig ein. Steigern Sie Ihre fachliche Kompetenz - denn qualifizierte Mitarbeiter machen ein Unternehmen noch stärker!

### ZIELE

- Maschinenaufbau kennen
- Grundeinstellungen der Maschine ordnungsgemäß vornehmen
- Hand- und Automatikbetrieb ausführen
- CNC Programme laden/speichern und einfahren
- Werkzeugverwaltung
- Im Fehlerfall korrekte Gegenmaßnahmen einleiten können

### THEMEN

- Komponenten/Aufbau
- Maschinenspezifische Bedienung
- Manual Data Input
- Inbetriebnahme Werkzeuge
- Werkstücknullpunkte aufnehmen
- NC-Programm Eingabe/Speicherung/Verwaltung/Aufruf
- Basis-Programmbefehle
- Wartungsarbeiten
- Achsreferenzpunktrückstellung
- Revolver-Referenzrückstellung
- Werkstückzähler
- Hilfsfunktionen nutzen

### ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Programmierer
- Instandhalter

### DAUER

3 Tage

### ANZAHL TEILNEHMER

6-8

### HINWEIS

Als “Add on” Kurs Messtechnik Renishaw buchbar (+1 Tag)