

Anwendungen von 3D-Tastsystemen mit Heidenhain iTNC/TNC-Steuerungen



Die CNC-Technik hat Sie schon immer begeistert? Sie wollen die CNC-Programmierung erlernen, auf eine andere Steuerung umsteigen bzw. Spezialkenntnisse erwerben? Dann sind unsere Seminare im Bereich CNC genau das Richtige für Sie!

Fit für die moderne Fertigung mit dem Seminar „Anwendungen von 3D-Tastsystemen mit Heidenhain iTNC/TNC-Steuerungen“

Die iTNC/TNC-Steuerungen von Heidenhain sind in der modernen Fertigung weit verbreitet.

Zum Einrichten dieser CNC-Maschinen gehört ein 3D-Tastsystem, welches schon lange in der Praxis Standard ist.

Kennen Sie aber neben dem manuellen Setzen des Bezugspunktes auch andere Anwendungen, wie die Automatisierung dieses Vorganges, das Ausrichten oder die Vermessung von Werkstücken bis hin zur Ausgabe eines Prüfprotokolls?

Wenn Sie in Ihrer Berufspraxis auf CNC-Maschinen mit Heidenhain iTNC/TNC-Steuerungen arbeiten und alle Möglichkeiten des 3D-Tastsystems kennen lernen möchten, dann ist unser Seminar Anwendungen von 3D-Tastsystemen mit Heidenhain iTNC/TNC-Steuerungen genau das Richtige für Sie!

Seminarinhalte

- Grundlagen Tastsysteme
- Systemkalibrierung
- Manuelles Antasten zum Bezugspunktsetzen und Werkstückausrichten
- Automatisches Antasten zum Bezugspunktsetzen und Werkstückausrichten
- Tastzyklen zum Werkstückvermessen und automatischer Werkzeugkorrektur
- Ausgeben von Prüfprotokollen
- Erstellen von Messprogrammen
- Praktische Beispiele und Übungen an CNC-Maschinen

Zielgruppe

- CNC-Fachkräfte/Einrichter/Bedienpersonal, die mit der Arbeit auf Maschinen mit Heidenhain iTNC/TNC-Steuerungen vertraut sind
- entsprechendes Ausbildungspersonal

Fakten zum Seminar

- *Termine:* s. Seminarbeschreibung unter <https://www.bfw.de>
- *Zeiten:* Di – Do 8:00 Uhr – 15:00 Uhr
- *Anmeldefrist:* 2 Wochen vor Seminarbeginn
- *Teilnehmende:* max. 5
- *Kosten:* 840 €
- *Ort:* Berufsbildungsstätte Bautzen
Preuschwitzer Str. 87
02625 Bautzen

Das Seminar Anwendungen von 3D-Tastsystemen mit Heidenhain iTNC/TNC-Steuerungen dauert insgesamt 3 Tage.

Am Ende des Seminars erhalten Sie ein bfw-Zertifikat.

Zugangsvoraussetzungen

- Vorerfahrung in der CNC-Technik, entsprechend der Vorgaben laut Zielgruppe
- Mindestalter 18 Jahren

AGB und Datenschutz

Unsere AGB finden Sie im Internet unter <https://www.bfw.de/teilnahmebedingungen/>

Anmeldung und Kontakt

Melden Sie sich direkt online an. Das Seminar finden Sie unter <https://www.bfw.de/bautzen>

Ihr/-e Ansprechpartner/-in bei Fragen:

Andreas Kemna / Anja Hähnel
bfw – Unternehmen für Bildung.
Preuschwitzer Str. 87
02625 Bautzen
Email: seminarcenter@bfw.de
Tel: 03591 303636