

**BASISSCHULUNG**

# Heidenhain- Klartextprogrammierung: Grundlagenkurs

für Bahnsteuerung TNC 320 / TNC 620 / TNC 640 / iTNC 530

Zielgruppe:

Mitarbeiter/innen der Metall- und Elektroberufe

**HEIDENHAIN**

**PARTNER TRAINING**

# BASISSCHULUNG HEIDENHAIN-KLARTEXTPROGRAMMIERUNG: GRUNDLAGENKURS

für Bahnsteuerung TNC 320 / TNC 620 / TNC 640 / iTNC 530

## Schulungsziel:

Erlangung gesicherter Grundfertigkeiten und -kenntnisse der Heidenhain-Klartextprogrammierung (Fräsen)

## SCHULUNGSTHEMEN

### Basiswissen

- Dateiverwaltung
- Werkzeugtabelle
- Bezugspunkttable

### Bahnfunktionen

- Konturbeschreibung kartesisch
- Konturbeschreibung polar

### Zyklen

- Bohrzyklen
- Zyklen zum Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten
- Planfräszyklus
- SL-Zyklen
- Zyklen zur Koordinaten-Umrechnung

### Programmiertechniken

- Programmteil-Wiederholung
- Unterprogrammtechnik
- Verschachtelung

## SCHULUNGSDAUER / -ZEIT

36 Unterrichtsstunden (Laufzeit: 1 Woche)

Montag bis Donnerstag: 07.30 Uhr – 15.30 Uhr

Freitag: 07.30 Uhr – 12.30 Uhr

Abendkurse auf Anfrage

## SCHULUNGSGRÖSSE / -KOSTEN

max. 10 Teilnehmer/innen

1.250,- € netto pro Teilnehmer/in

inkl. Schulungsunterlagen und Zertifikat

## SCHULUNGORT

Aus- und Weiterbildungszentrum  
der LEWA Attendorn GmbH

## LEWA Attendorn

LEWA Attendorn GmbH  
Am Wassertor 5, 57439 Attendorn  
[www.lewa-attendorn.com](http://www.lewa-attendorn.com)

### Schulungsrückfragen / -anmeldung

Tel.: 02722 66-128

[weiterbildung@lewa-attendorn.com](mailto:weiterbildung@lewa-attendorn.com)



zur Schulungsübersicht

**HEIDENHAIN**

**PARTNER TRAINING**