

FIRMENSEMINAR

METALLFERTIGUNG

KLARTEXTPROGRAMMIERUNG

HEIDENHAIN TNC 426/430, ITNC 530 – BASISKURS

ALLES AUF
EINEN BLICK



Erstellung und Test von Programmen im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog auf der Basis von Zeichnungen



Programmierer*innen und Bediener*innen von CNC-Fräsmaschinen sowie CNC-Ausbilder*innen und CNC-Ausbildungsbeauftragte



1 Woche (pro Woche 40 UE)



i.d.R. montags bis freitags von 07:15 Uhr bis 14:45 Uhr



Gemeinsames Zertifikat der Firma DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH und der Bfz-Essen



1.125,- € + 19 % MwSt.

Förderung über Bildungsscheck, Bildungsprämie oder Qualifizierungschancengesetz möglich!



Machen Sie sich ein Bild von uns mit unserem virtuellen Rundgang:
bfz-essen.de/virtuellerrundgang



Wir schulen Ihre Mitarbeiter*innen auch Inhouse!

FORTBILDUNG VON BESCHÄFTIGTEN – EINE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT!

Der tägliche Wettbewerb auf dem Arbeitsmarkt setzt einen ständigen Kompetenzzuwachs voraus. Gerade in technischen Berufen ist die Entwicklungsgeschwindigkeit besonders hoch.

Um der immer höheren Komplexität von Maschinen und Anlagen entsprechen zu können und die Effizienz und Zukunftsfähigkeit des Betriebs sicherzustellen, ist die Anpassung der Fähigkeiten des bestehenden Personals durch Weiterbildung eine mehr als lohnende Investition!

**Machen Sie Ihre Mitarbeiter*innen fit für
neue berufliche Herausforderungen und profitieren Sie hiervon!**

Bereit für Zukunft!

WELCHE SCHULUNGSINHALTE UMFASST DIE FORTBILDUNG?

Im Lehrgang können z. B. folgende Inhalte vermittelt werden:

- / Basiswissen (Funktionsweise und Aufbau von CNC-Maschinen, Achsen und Bezugspunkte an CNC-Maschinen, Grundlagen der Programmierung, Dateiverwaltung, Datenübertragung, Werkzeugtabellen)
- / Bahnfunktionen (Rechtwinklige Koordinaten, Polarkoordinaten)
- / Zyklen (Bohrzyklen, Zyklen zum Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten, Zyklen zum Herstellen von Punktemustern, SL-Zyklen, Zyklen zur Koordinatenumrechnung)
- / Programmiertechniken (Programmteil, Unterprogrammtechnik, Verschachtelung)



Sollten Sie spezifische Schulungsbedarfe haben, stellen wir nach Möglichkeit gern ein individuelles Seminarprogramm für Sie zusammen!

Weitere Infos zu den Schulungsinhalten finden Sie unter [bfz-essen.de!](https://www.bfz-essen.de)

IHR ANSPRECHPARTNER

Sie möchten ein persönliches Gespräch vereinbaren, wünschen ein individuelles Angebot oder benötigen weitere Informationen?



Jens Nauber

Staatl. geprüfter Maschinenbautechniker
Abteilungsleitung Technische Berufe



0201 88-72 967



nauber@bfz-essen.de

WAS VERSPRECHEN WIR IHNEN?



GROSSER, MODERNER
MASCHINENPARK



ARBEITSMARKTRELEVANTE
SCHULUNGSTHEMEN



PERSÖNLICHE BETREUUNG



AKTIVES LERNEN IN THEORIE UND PRAXIS



ECHTE DOZENT*INNEN
PLUS E-LEARNING



ZENTRALE LAGE UND
GUTE ERREICHBARKEIT

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gern!

BFZ ESSEN GMBH
Karolingerstraße 93 | 45141 Essen
Öffnungszeiten:
Mo-Do 08:00–16:00 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr
[bfz-essen.de](https://www.bfz-essen.de)

TERMINVEREINBARUNG:

0800 23 93 773 (gebührenfrei)

info@bfz-essen.de



#bereitfürzukunft