

## Ihre Ansprechpartner

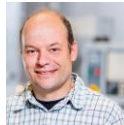
Bildungswerk der  
Niedersächsischen Wirtschaft  
gemeinnützige GmbH

Plathnerstraße 5a  
30175 Hannover

Lars Redeker  
Telefon: 0511 9883770  
Telefax: 0511 9883779  
E-Mail: lars.redeker@bnw.de



Matthias Becker  
Telefon: 0511 9883772  
Telefax: 0511 9883779  
E-Mail: matthias.becker@bnw.de



## Info Veranstaltung

- Kommen Sie jeden Mittwoch um 10 Uhr zum Werkstattbesuch in die Plathnerstraße 5a.
- Sprechen Sie mit den Ausbildern und den Kursteilnehmern, um sich ein eigenes Bild von uns zu machen.
- Bitte bringen Sie Facharbeiterbrief, Arbeitszeugnisse und einen Lebenslauf mit.

## Dauer und Termine

Die Bildungsmaßnahme kann je nach Anzahl der Module bis zu 61 Wochen betragen und findet ganztägig von 7.00 bis 14.30 Uhr statt.



Bildungswerk der  
Niedersächsischen Wirtschaft  
gemeinnützige GmbH

## Über das BNW

Das Bildungswerk der Niedersächsischen Wirtschaft gemeinnützige GmbH (BNW) ist eine Gemeinschaftsgründung niedersächsischer Unternehmensverbände und treibt seit fast 50 Jahren Lern- und Entwicklungsprozesse voran. Als modernes und zukunftsorientiertes Bildungsunternehmen verhilft das BNW jedes Jahr über 50.000 Menschen dazu, ihre beruflichen Chancen zu erkennen und ihre Fähigkeiten entsprechend weiterzuentwickeln.

Handlungsfelder sind insbesondere der Übergang von der Schule in den Beruf, die berufliche Qualifizierung und Integration, die Weiterbildung von Nachwuchs-, Fach- und Führungskräften sowie die berufliche Rehabilitation.

Etwa 1.200 Mitarbeiter sind an den aktuell 57 Standorten in ganz Niedersachsen tätig – Sitz des Unternehmens ist Hannover.



Das BNW ist ein anerkannter Träger gemäß SGB III bzw. der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV). Das BNW ist gemäß DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

[www.bnw.de](http://www.bnw.de)



Bildungswerk der  
Niedersächsischen Wirtschaft  
gemeinnützige GmbH

## CNC / Modulares Weiterbildungszentrum

CNC / CAD / CAM Drehen und Fräsen  
für Metall- und Holzberufe in Hannover

Maßnahmenummer: 237 / 631 / 2017  
Modularer Einstieg möglich

Ein Angebot der  
Bundesagentur für Arbeit  
in Kooperation mit dem BNW



- Sie sind arbeitsuchend und haben einen Abschluss oder / und Berufserfahrung in der Metallverarbeitung?
- Sie wollen sich in die CNC-Programmierung und Anwendung einarbeiten?
- Sie möchten ein IHK-Zertifikat erlangen?

## Die Ablaufplanung

- Die Weiterbildung setzt sich aus Fachtheorie, Fachpraxis und ggf. einer betrieblichen Erprobung zusammen
- Ein flexibler Einstieg in die Maßnahme ist konzeptionell vorgesehen
- Die Module werden entsprechend des Qualifizierungsbedarfs kombiniert
- Alle vier Wochen wird ein Einstiegstermin in das obligatorische Einführungsmodul angeboten
- Abhängig vom Teilnehmeraufkommen und den geplanten Modulen werden Module parallel angeboten, durchschnittlich vier
- Die individuelle Teilnahmedauer ergibt sich aus der Qualifizierungsplanung und umfasst maximal 61 Wochen je Teilnehmer
- Eine betriebliche Erprobung (Praktikum) ist fakultativ und umfasst maximal vier Wochen
- Ist eine betriebliche Erprobung vorgesehen, folgt diese Praktikumsphase im Verlauf auf die Schulungsmodul beim BNW und bildet den Abschluss der Teilnahme

## Der Ablauf

Einführungsmodul  
Allgemeines Pflichtmodul (40 Unterrichtseinheiten)

- Begrüßung
- Einweisung in das Weiterbildungszentrum
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit
- Verlaufsplanung
- NC-Mathematik

Weitere Module (Fachtheorie und Fachpraxis)  
Je Modul 160 Unterrichtseinheiten

- CAD Grundlagen
- CNC Drehen Grundlagen
- CNC Fräsen Grundlagen
- CAM Programmierung
- HEIDENHAIN Fräsen Basiskurs iTNC530-Programmierung
- HEIDENHAIN Fräsen Aufbaukurs iTNC530-Programmierung
- HEIDENHAIN Fräsen Schwenkbearbeitung iTNC530
- SINUMERIK 810/840 DIN Programmierung
- SINUMERIK 810/840 ShopTurn Programmierung
- SINUMERIK 810/840 ShopMill Programmierung
- FANUC DIN Programmierung
- FANUC Manual Guide i
- EPL2 Drehen
- HAAS Fräsen

Prüfung zur „Industriefachkraft für CNC-Technik (IHK)“



## Maßnahmeziele

- Industriefachkraft für CNC-Technik (IHK)
- Arbeitsaufnahme nach der Maßnahme
- Verbesserung der beruflichen Perspektiven

## Anfahrtsbeschreibung Qualifizierungszentrum CNC

