

Das BTZ ist zweifach zertifiziert:

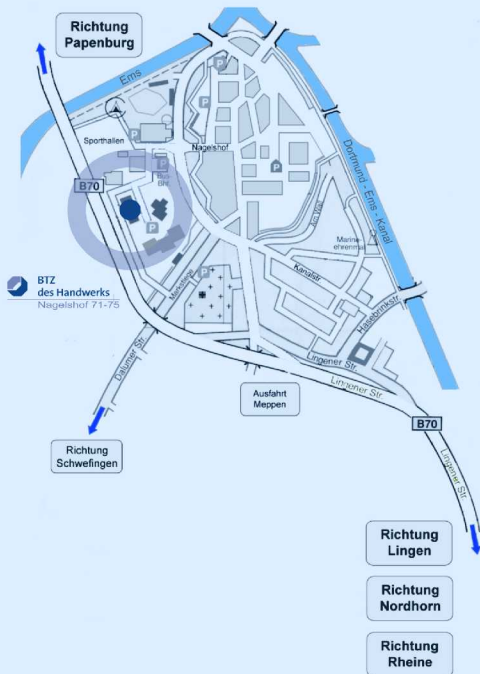


In enger Zusammenarbeit mit:  
**Bundesagentur für Arbeit**



**Umschulung zum/zur  
Metallbauer/-in oder  
Feinwerkmechaniker/-in**  
Mit vorgeschaltetem Grundkurs

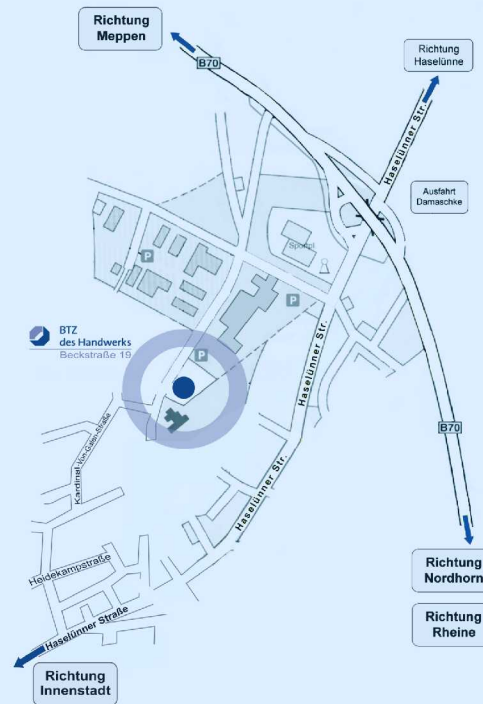
Lingen | Meppen | Nordhorn



Berufsbildungs- und Technologiezentrum  
(BTZ) des Handwerks GmbH  
Nagelshof 71-75 | 49716 Meppen

Telefon 05931 9814 0  
Fax 05931 9814 50  
eMail [verwaltung@btz-handwerk.de](mailto:verwaltung@btz-handwerk.de)  
Homepage [www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)

Standortleitung: Horst Feldmann/Alo Weusthof



Berufsbildungs- und Technologiezentrum  
(BTZ) des Handwerks GmbH  
Beckstraße 19 | 49809 Lingen

Telefon 0591 97304 0  
Fax 0591 97304 19  
eMail [verwaltung@btz-handwerk.de](mailto:verwaltung@btz-handwerk.de)  
Homepage [www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)

Standortleitung: Bernd Kley



01.04.2015 - 31.07.2017 oder 01.10.2015 - 31.01.2018  
(Dauer 4480 Std. + 539 Std. Praktikum / Kosten: 29.120,00 Euro)

## Anerkannter Ausbildungsberuf

Im Rahmen ihrer Fördermöglichkeiten bietet die Agentur für Arbeit einer begrenzten Zahl ihrer Kunden die Möglichkeit innerhalb von zwei Jahren im Rahmen einer Umschulung den Beruf des

### **Metallbauers\***

(Fachrichtung Konstruktionstechnik)  
oder des

### **Feinwerkmechanikers\***

(Fachrichtung allgem. Maschinenbau)

zu erlernen. Die Umschulung endet mit der Gesellenprüfung vor dem zuständigen Prüfungsausschuss der Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim.

Die **Umschulung beginnt am 1. August** und endet zwei Jahre später mit der Ablegung der Gesellenprüfung. Alle Inhalte der Rahmenlehrpläne werden während der Umschulung vermittelt. Sie werden von qualifizierten Ausbildern in den modernen Werkstätten der BTZ des Handwerks GmbH unterrichtet und ausgebildet. Durch die integrierten Praktika bekommen Sie Kontakt zu Metallbetrieben in der Region und damit zu möglichen Arbeitgebern für die Zeit nach der Umschulung.

Die Feststellung, ob Sie für einen der beiden Berufe geeignet sind, kann über die Maßnahme "FTEC" erfolgen. Bitte sprechen Sie hierfür Ihren Vermittler bei der Agentur für Arbeit an. Falls Sie geeignet sind, absolvieren Sie vor Beginn der eigentlichen Umschulung eine Metallgrundausbildung.

Während der Umschulung erhalten Sie weiterhin Ihre Bezüge von der Bundesagentur für Arbeit, die ebenfalls die Kosten der Umschulungsmaßnahme trägt.

\*Dieser Beruf ist sowohl für Frauen, als auch für Männer geeignet. Zur besseren Lesbarkeit wird im Text nur die männliche Form verwendet.

## Metallbauer Konstruktionstechnik

Metallbauer der Fachrichtung Konstruktionstechnik stellen Stahl- und Metallbaukonstruktionen her, montieren sie und halten sie instand. Sie bauen auch steuerungstechnische Systeme und Bauteile ein und warten sie. Metallbauer fertigen im Stahl- und Leichtmetallbau Tore, Fenster, Geländer und Treppen. Sie lernen Schweißen und thermisches Trennen.

## Feinwerkmechaniker Maschinenbau

Feinwerkmechaniker der Fachrichtung Maschinenbau stellen Maschinen, Geräte, Systeme und Anlagen her, warten sie oder setzen sie instand. Sie fertigen Einzelkomponenten und fügen sie zu größeren Einheiten zusammen. Feinwerkmechaniker fertigen Schweißkonstruktionen, montieren technische Systeme und programmieren Anlagen.

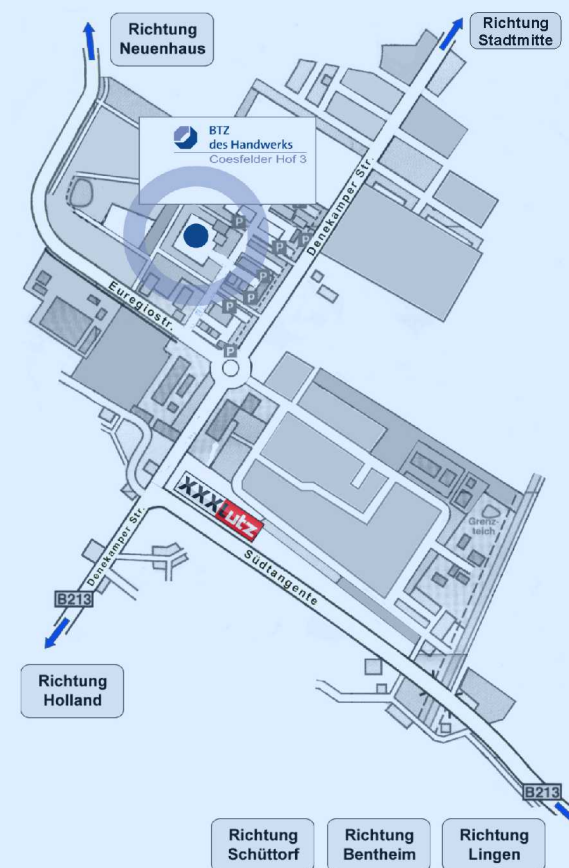
## Inhalte der Umschulungen

Im Wesentlichen beinhalten die beiden Umschulungsmaßnahmen unter anderem:

- ✓ Grundlagen der Metallverarbeitung
- ✓ Fachkunde Metall (Theorie)
- ✓ Prüfen und Messen
- ✓ Drehen, Fräsen, manuelles Spanen
- ✓ Fügen und Schweißen
- ✓ Hydraulik und Pneumatik
- ✓ Umformen von Metallbauteilen
- ✓ maschinelles Bearbeiten
- ✓ Montage und Inbetriebnahme

Rahmenlehrpläne und umfangreiche Berufsbilder finden Sie detailliert unter [www.hpi-hannover.de](http://www.hpi-hannover.de) oder [www.berufenet.de](http://www.berufenet.de).

## Ihr Weg zum BTZ Nordhorn



Berufsbildungs- und Technologiezentrum  
(BTZ) des Handwerks GmbH  
Coesfelder Hof 3 | 48527 Nordhorn

Telefon 05921 88 53 0  
Fax 05921 88 53 27  
eMail [verwaltung@btz-handwerk.de](mailto:verwaltung@btz-handwerk.de)  
Homepage [www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)

Standortleitung: Günter Heines