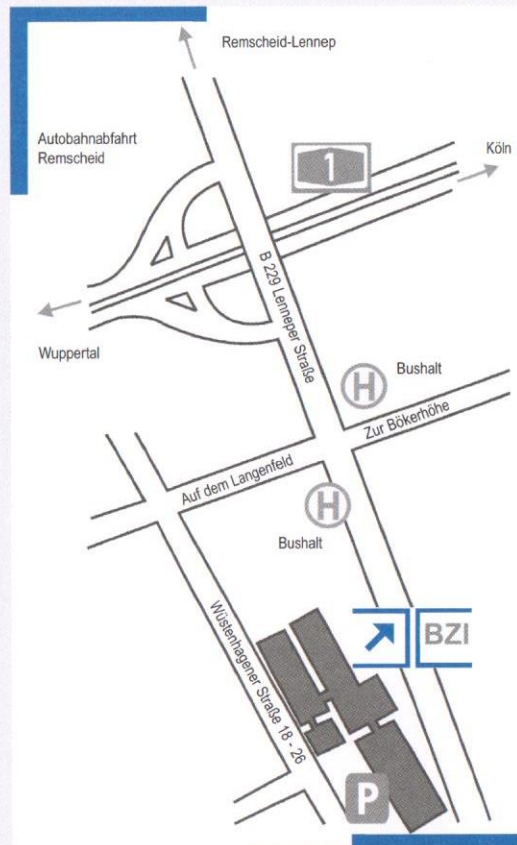


Hand drauf ...

- Bildung ist ein Wechsel auf die Zukunft. Sichern Sie durch berufliche Weiterbildung den Arbeitsplatz und fördern Sie Ihre Karriere. Zeigen Sie Initiative.
- Bildung ist eine Dienstleistung, die kostet. Wir sind eine gemeinnützige Gesellschaft. Preis und Leistung stehen bei uns in einem ausgewogenen Verhältnis.
- Kenntnisse und Fertigkeiten muss man sich erarbeiten. Aber unter guter Anleitung und in Gemeinschaft mit anderen geht's leichter.
- Bildung kann man weder anfassen noch ausprobieren. Bildung wird im Lehrgang zeitgleich "produziert" und "konsumiert" – ein Umtausch ist folglich ausgeschlossen. Setzen Sie daher auf einen verlässlichen Partner in der Region.

Wir versprechen Ihnen nicht das Blaue vom Himmel, aber – Hand drauf – wir geben unser Bestes.



Berufsbildungszentrum der
Remscheider Metall- und
Elektroindustrie GmbH

Wüstenhagener Str. 18 - 26
42855 Remscheid
Tel.: 0 21 91 / 93 87 - 0
Fax: 0 21 91 / 93 87 - 37
www.bzi-rs.de
info@bzi-rs.de

Gesellschafter des BZI:

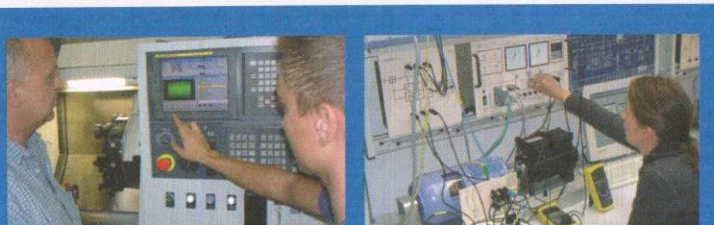
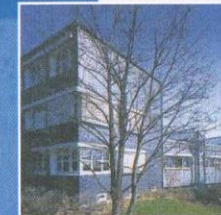


Industrie- und Handelskammer
Wuppertal - Solingen - Remscheid



Berufsbildungszentrum
der Industrie
Kompetenzzentrum Technik und
Wirtschaft Remscheid

Metall- und CNC- Fachkraft (Fachkraft für Metalltechnik)



Metall- und CNC-Fachkraft

Inhalte:

Berufliche Grund- und Fachbildung:

- Kenntnisvermittlung aller fachlichen Inhalte;
- Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe;
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen;
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen;
- Ausrichten und Spannen von Werkstücken und Werkzeugen;
- Manuelles Spanen (Feilen, Sägen, Meißeln usw.);
- Fügen;
- Maschinelles Spanen (Bohren, Drehen, Fräsen);
- Einrichten und Bedienen von Werkzeugmaschinen;
- Warten von Maschinen und Betriebsmitteln;
- Mess- und Prüftechnik;
- Arbeitssicherheit;

Industriefachkraft für CNC-Technik:

- Grundlagen der CNC-Technik;
- Programmbearbeitung (Aufbau, technische und technologische Anweisungen);
- Arbeiten mit Werkzeugen (Auswahl, Voreinstellung, Korrekturen);
- Erstellen, Eingeben und Optimieren von Programmen;
- Herstellen von Werkstücken auf CNC-Drehmaschinen und Bearbeitungszentren;

Theoretischer Unterricht:

- Technologie;
- Technische Kommunikation;
- Technische Mathematik;
- Wirtschaft- und Sozialkunde

Bewerbungstraining
Betriebliches Praktikum
Prüfungsvorbereitung
Facharbeiterprüfung

Lehrgangsziel:

Die Teilnehmer/innen erwerben in diesem Lehrgang, aufbauend auf Grundkenntnissen der Metallbe- und verarbeitung, vertiefende und erweiternde Fertigkeiten in Praxis und Theorie.

Der Lehrgang Industriefachkraft für CNC-Technik (IHK) versetzt die Teilnehmer/innen in die Lage, in Verbindung mit den Inhalten des ersten Lehrgangsteiles, modernste CNC-Maschinen einzurichten und zu bedienen.

Ein anschließendes betriebliches Praktikum soll die im Lehrgang erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten, durch praktische Aufträge in der industriellen Fertigung, vertiefen und erweitern.

Die praktische Ausbildung und der theoretische Unterricht bereiten die Teilnehmer/innen auf die **Facharbeiterprüfung vor der IHK, als Fachkraft für Metalltechnik (Zerspanungstechnik oder Montagetechnik)** vor.

Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen ein Prüfungszeugnis des jeweiligen Ausbildungsberufes und das IHK-Zertifikat „Industriefachkraft für CNC-Technik“.

Zielgruppe:

An- und Ungelernte, die aus einer Tätigkeit in der Metallindustrie oder verwandten Tätigkeiten Erfahrungen mitbringen, bereits Grundlagenkenntnisse der Metallverarbeitung besitzen und Interesse an einer qualifizierten Tätigkeit im Zerspanungsbereich eines Industriebetriebes haben.

Dauer:

ca. 19 Monate

Zeit:

Mo. – Do. 07.30 – 16.15 Uhr
Fr. 07.30 – 11.55 Uhr

Kosten zur Zeit:

Förderung über Bildungsgutschein ist beantragt
ca. 18.000 €

Beginn:

13.11.2017 - 05.07.2019

Unterrichtsort / Anmeldung:

Berufsbildungszentrum der Remscheider
Metall- und Elektroindustrie GmbH (BZI)
Wüstenhagener Straße 18 - 26
42855 Remscheid

Informationen:

Berufsbildungszentrum der Remscheider
Metall- und Elektroindustrie GmbH (BZI)
Telefon 02191/ 9387-0
Herr Kalbitz / Frau Triesch
E-Mail: info@bzi-rs.de

Zukunft kann man lernen!

www.bzi-rs.de