



ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung Ratingen GmbH

WEITERBILDUNG METALL, CNC- UND ZERSPANUNGSTECHNIK

Metallgrundlagen
Zerspanungstechnik
CNC-Technik

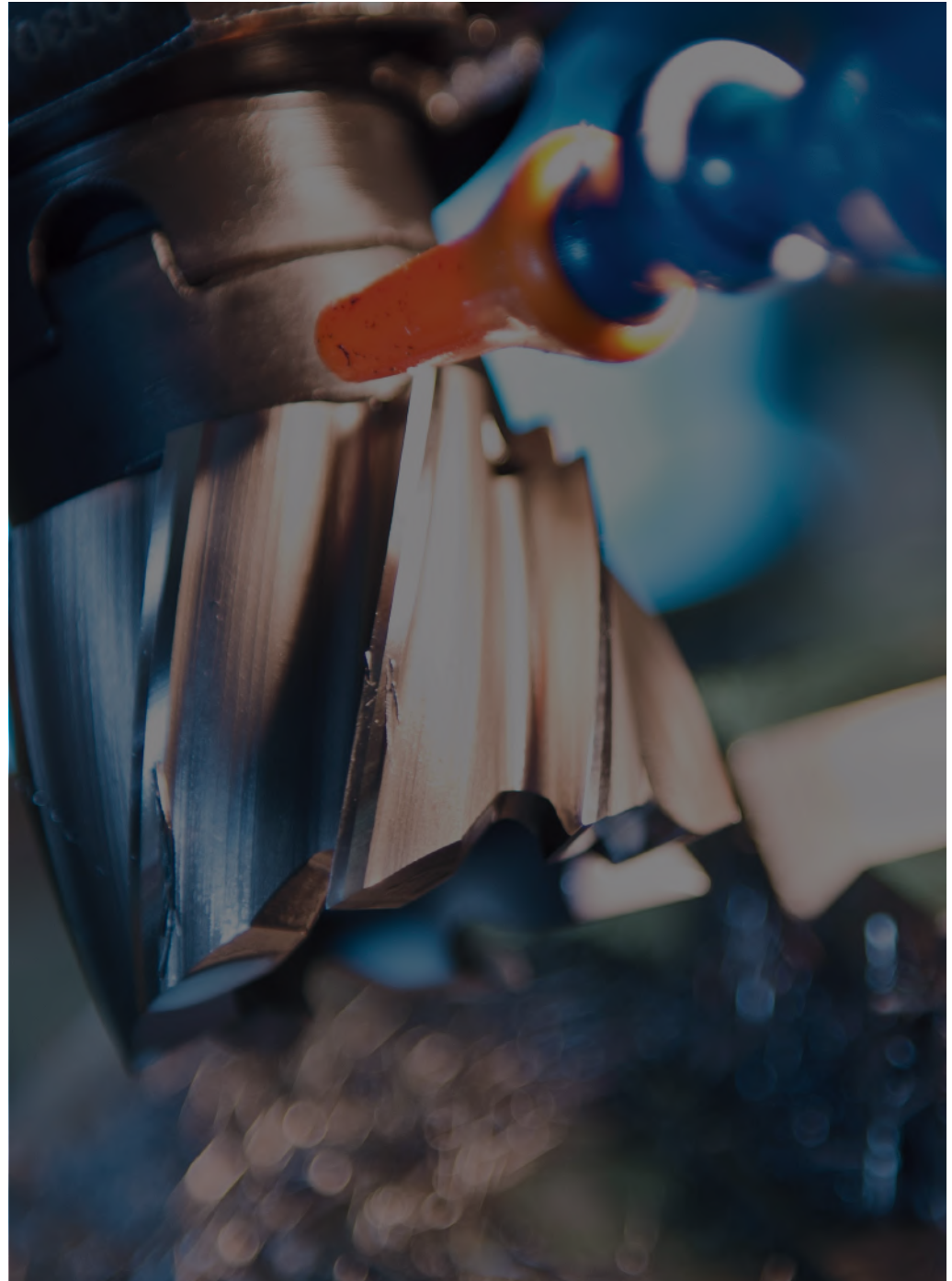
SIEMENS Schulungspartner



Eine entscheidende Rolle

Die Metall-, CNC- und Zerspanungstechnik ist ein essenzieller Bestandteil der industriellen Fertigung. In unseren praxisnahen Weiterbildungen erlernen Sie den sicheren Umgang mit modernen Steuerungssystemen wie PAL, SIEMENS oder HEIDENHAIN. Dank speziell ausgestatteter Schulungsmaschinen können Sie erste praktische Erfahrungen in einem kontrollierten Umfeld sammeln, bevor Sie an große Bearbeitungszentren wechseln.

Profitieren Sie von einer Ausstattung und qualifizierten Ausbilder:innen - Ihre Zukunft in der Metallverarbeitung beginnt hier!



Schulungsmodulare



Metall-und CNC-Technik:

- Grundlagen der Metalltechnik
- Einsatz von Bearbeitungsmaschinen
- Konstruktionsteile montieren und demontieren
- Drehen und Fräsen konventionell
- CNC-Drehen und Fräsen mit unterschiedlichen Steuerungen (PAL, SINUMERIK, HEIDENHAIN)

Erweiterte CNC-Programmierung:

- Drehtechnik: angetriebene Werkzeuge
- Frästechnik: 3+2 Achsen

Schweißen

- Metall-Aktivgasschweißen (MAG)
- Metall-Inertgasschweißen (MIG)
- Wolfram-Inertgasschweißen (WIG)
- Lichtbogenhandschweißen (E)

Entsprechend des Verfahrens für Rohr als auch Blech, Stahl, Edelstahl, Aluminium.



INFORMATIONEN

Zielgruppe:

Arbeitssuchende mit erfolgreich
bestandenem Schulabschluss und die
körperliche Eignung für den Industrie-
beruf.

Kosten:

Bei Erfüllung der persönlichen
Voraussetzungen können die Kosten von
der Agentur für Arbeit bzw. den
Jobcentern übernommen werden
(Bildungsgutschein).

Einstieg:

Der Einstieg ist nach Absprache jederzeit
möglich.

Abschluss:

- Schweißen I TÜV Zertifikate
- CNC I Siemens-Zertifikat

ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH

Die ZAL Ratingen GmbH ist Ihr erfolgreiches Aus- und Weiterbildungszentrum für gewerblich-technische und kaufmännische Qualifizierungen unterschiedlichster Art.

Angebote der ZAL Ratingen GmbH

Umschulungen:

Elektrotechnik, Metalltechnik, Lager/Logistik

Weiterbildungen:

Schweißkurse mit TÜV-Prüfung, Elektrotechnik/
Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik,
SPS-Kurse, Metalltechnik/Zerspanung – sowohl
CNC-Technik als auch konventionell,
Lager/Logistik mit Staplerschein
Kaufmännischer Bereich

AVGS:

Berufliche Orientierung
Eignungsfeststellung





Kontakt:

ZAL Zentrum Aus- und
Weiterbildung GmbH
Kaiserswerther Straße 83C
40878 Ratingen

E-Mail: mail@zal-ratingen.de
Telefon: 02102 997380

www.zal-ratingen.de

Anfahrt:

S-Bahn:

Linie S6

S-Bahnhof "Ratingen Ost"

Bus:

Linien 749, 757, 760

Haltestelle "Sandstraße"

Auto:

Kostenfreie Besucherparkplätze vorhanden