



Die ZAL Ratingen GmbH ist Ihr erfolgreiches Aus- und Weiterbildungszentrum für gewerbliche 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 Ratingen GmbH

Kaiserswerther Straße 83c  
 40878 Ratingen  
 Tel. 02102 997380

e-Mail: mail@zal-ratingen.de



**LERNEN. ARBEIT. ZUKUNFT.**



**METALLTECHNIK**

**UMSCHULUNGEN**

- Zerspanungsmechaniker/in
- Industriemechaniker/in

mit IHK-Abschluss



**Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

**S-Bahn:** Linie S6; S-Bahnhof Ratingen Ost  
**Bus:** Linien 749, 757, 760; Haltestelle „Sandstraße“

Wenn Sie mit dem Auto kommen, stehen Ihnen Besucherparkplätze direkt vor der Tür zur Verfügung.



**WWW.ZAL-RATINGEN.DE**



**WWW.ZAL-RATINGEN.DE**

Zentrum Aus- und Weiterbildung Ratingen GmbH



## SCHULUNGSIHALTE

	Zerspanungs- mechaniker/in Dreh-/Frästechnik	Industrie- mechaniker/in Fachrichtung Instandhaltung
Wartung von Werkzeugmaschinen	X	X
Fertigung von Baugruppen	X	X
Spanende Fertigungsverfahren	X	X
Feinbearbeitungsverfahren	X	X
Einzel- und Serienfertigung	X	-
CNC-Programmierung	X	X
CNC-Fertigungsverfahren	X	X
CNC-Steuerungen DIN/PAL, SINUMERIK, SIEMENS	X	-
Instandhaltung von Maschinen und Anlagen	-	X
Schweißtechnik	-	X
Grundlagen der Elektrotechnik	-	X
Pneumatik/E-Pneumatik	X	X
Grundlagen Logo/SPS	-	X
Praktikum	X	X
<b>Dauer der Umschulung</b>	<b>28 Monate</b>	<b>28 Monate</b>

Als SIEMENS-Schulungspartner bieten wir Ihnen eine umfassende Ausbildung in modernen Werkstätten.

Beginnend bei der Wartung von Werkzeugmaschinen, über Kurse zum Drehen und Fräsen, bis hin zu einer

ausführlichen CNC-Schulung bekommen Sie bei uns alles, was Sie für Ihr zukünftiges Berufsleben brauchen.

Neben hochmodernen Maschinen, u. a. mit Touch-paneele, bieten wir Ihnen eine individuelle Betreuung.

## INFORMATIONEN



### FÜR WEN?

Arbeitssuchende mit erfolgreichem Schulabschluss und körperliche Eignung für den Industriebereich.

### KOSTEN

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

### EINSTIEG

Februar und September

### IHK-ABSCHLUSS

- Zerspanungsmechaniker/in
  - Industriemechaniker/in
- IHK (Industrie- und Handelskammer) Düsseldorf

**LERNEN. ARBEIT. ZUKUNFT.**  
**WWW.ZAL-RATINGEN.DE**