

Organisatorisches | Kontakt

	Lehrgang	Entgelt pro Woche
Kategorie A	• Allgemeine Grundlagenausbildung	320 EUR
Kategorie B	• Prüfungsvorbereitung Theorie	350 EUR
Kategorie C	• Pneumatik E-Pneumatik Erweiterung E-Pneumatik • Hydraulik • Rohr- und Schlauchverbindungen • Sensorik Instandhaltung • SPS-Lehrgänge (Touchpanel, Bussysteme) • Regelungstechnik Leistungselektronik elektrische Antriebe • Hard- und Softwarekomponenten Erweiterung Digitaltechnik • CNC – Grundlagen der Programmierung • Wärmebehandlung von Werkstücken • Prüfungsvorbereitung Praxis	380 EUR
Kategorie D	• CNC – Maschinenlehrgänge • Grundlagen Schweißen	470 EUR
Kategorie E	• Fachbildung Schweißen	530 EUR
Kategorie F	• CNC – Prüfungsvorbereitung Maschine	590 EUR

Wir laden alle Interessierten ein, unsere aktuellen Ausbildungsbedingungen bei einem Rundgang durch unsere Bildungseinrichtung kennenzulernen, verbunden mit persönlichen Gesprächen zwischen Ihnen und den verantwortlichen Ausbildern.

Die IHK-Bildungszentrum Dresden gGmbH ist seit über 25 Jahren ein erfolgreicher und innovativer Bildungsdienstleister. Wir entwickeln und gestalten Angebote in den Bereichen Ausbildung, Umschulung sowie Beruflicher Fort- und Weiterbildung.

Wir sind anerkannter und nach den Normen der DIN EN ISO 9001 sowie Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung zertifizierter Partner für berufliche Bildung.



Mechatroniker (m/w/d)

Angebote der überbetrieblichen Ausbildung



Beratung und Informationen

Ronny Kipping

Telefon: 0351 2866-552

E-Mail: kipping.ronny@bildungszentrum-dresden.de

IHK-Bildungszentrum Dresden gGmbH

Mügelner Straße 40, 01237 Dresden

Telefon: 0351 2866-50

E-Mail: info@bildungszentrum-dresden.de

www.bildungszentrum-dresden.de

www.bildungszentrum-dresden.de



Bildungszentrum
Dresden gGmbH

Inhaltliche Zuordnung für die überbetriebliche Ausbildung zum Mechatroniker

Die unten aufgeführten Inhalte stellen die Schwerpunkte in den jeweiligen Ausbildungsabschnitten dar. Die Reihenfolge der Ausbildungsabschnitte ist variabel. Die Zeitangaben in Wochen sind Richtwerte.

1. Ausbildungsjahr (24 Wochen)

6 Wo Grundlagen Mechanik § 3 Nr. 10 a-d, g, h, Nr. 11 a-c	A
2 Wo Drehen § 3 Nr. 10 e	A
2 Wo Fräsen § 3 Nr. 10 f	A
1 Wo Technische Darstellung § 3 Nr. 6 e-h, 8 a	A
1 Wo Pneumatik Grundlagen § 3 Nr. 15 a-c	C
1 Wo Hydraulik Grundlagen § 3 Nr. 15 a-c	C
4 Wo Schweißen (2 Verfahren) § 3 Nr. 11 d	D
2 Wo elektrische Messtechnik § 3 Nr. 13 a-c	A
2 Wo elektronische Schaltungen § 3 Nr. 11 c, Nr. 13 e, f	A
1 Wo Digitaltechnik § 3 Nr. 13 d, f	A
2 Wo Elektrische Steuerungen § 3 Nr. 12 a-g, Nr. 17 a	A

2. Ausbildungsjahr (15 Wochen)

1 Wo E-Pneumatik § 3 Nr. 15 a-d	C
1 Wo E-Pneumatik-Erweiterung § 3 Nr. 15 d-f	C
2 Wo SPS (Grundlagen+Erweiterung) § 3 Nr. 16 a, c	C
2 Wo CNC-Programmierung § 3 Nr. 16 a-c	C
1 Wo Rohrverbindungen und Montage § 3 Nr. 17 a-e, Nr. 18 a-d	C
1 Wo el. Schaltungen, verknüpfte Fkt. § 3 Nr. 13, Nr. 15 f, h (Messtechnik 1)	A
1 Wo Hard- und Softwarekomponenten § 3 Nr. 14 a-c, f, g	C
1 Wo Komplexarbeit § 3 Nr. 12 f, g, Nr. 13 d-f, Nr. 19 a	A
2 Wo Installationsschaltungen § 3 Nr. 15 a-b, 18 a, c-d, Nr. 20 a-e	A
1 Wo Prüfen el. Geräte und Anlagen § 3 Nr. 19 a-d, Nr. 20 a-c (Messtechnik 2)	C
2 Wo Prüfungsvorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1	B

3. Ausbildungsjahr (10 Wochen)

1 Wo Sensorik § 3 Nr. 15 g, h, Nr. 17 j-l, Nr. 19 e-h	C
1 Wo SPS-Erweiterung § 3 Nr. 16	C
1 Wo elektrische Antriebe § 3 Nr. 13 e, Nr. 17 f-i, Nr. 19 a, i, k	C
1 Wo Profibus/Frequenzumrichter § 3 Nr. 16 d, Nr. 20 i-n	C
2 Wo Schaltschrankinstallation § 3 Nr. 17 i-l, Nr. 18 d, h, Nr. 20 d-e	A
1 Wo Regelungstechnik § 3 Nr. 19 f-h, Nr. 20 d	C
1 Wo Leistungselektronik § 3 Nr. 19 e-i, Nr. 20 k-m	C
1 Wo Mechatronische Systeme (ASi) § 3 Nr. 16 b-d, Nr. 20 d-n	C
1 Wo Instandhaltung § 3 Nr. 21	C

4. Ausbildungsjahr (3 Wochen)

1 Wo Prüfungsvorbereitung auf die praktische Abschlussprüfung	B
2 Wo Prüfungsvorbereitung auf die theoretische Abschlussprüfung	B

Platz für Ihre Anmerkungen:

Ansprechpartner IHK-Bildungszentrum

Jens Rasche | Daniela Wissuwa
Dennis Mirschel | Max Thienel
Ausbildung Mechatronik

Änderungen vorbehalten, Stand: März 2025

Ausbildungsbetrieb:

zuständiger Ansprechpartner:

Name(n) des/der Auszubildenden:

Berufsschule:

Telefon:

Geburtsdatum:

Turnus oder Block: