

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.



Elektroniker Betriebstechnik (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 Elektroniker Betriebstechnik

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 (23 Wochen)

Betriebliche und techn. Kommunikation § 3 (1) integrativ
1 Wo Technische Darstellung Nr. 6 a A

Planen und Organisieren von Arbeits- und Bewegungsabläufen,
Bewerten der Arbeitsergebnisse § 11 (1) Nr. 7 a-i, integrativ

Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel § 11 (1)
1 Wo elektrische Verbindungstechniken (Löten) Nr. 8 b A
4 Wo Werkstoffbearbeitung Nr. 8a A
1 Wo Gebäudeinstallation 1 Nr. 8 a, b, d, e A
2 Wo Steuerungstechnik - VPS Nr. 8 b, 4 A

Messen und Analysieren von elektr. Funktionen und Systemen § 11 (1)
2 Wo Elektrische Messtechnik / Elektrischer Stromkreis Nr. 9 a, b A
1 Wo Wechselstromtechnik Nr. 9 a, b A
1 Wo Stromversorgungstechnik Nr. 9 a-c A
2 Wo Steuerungstechnik - VPS Nr. 9 d- f A

Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und
Betriebsmitteln § 11 (1) Nr. 10 c-d, integrativ

Messen und Analysieren von elektr. Funktionen und Systemen
Techn. Auftragsanalyse/Installieren und Inbetriebnahme von
elektrischen Anlagen § 11 (1)
1 Wo Layoutentwurf, Bestücken und Testen Nr. 9 c-f; 13 e A
3 Wo GL Digitaltechnik / Analogtechnik Nr. 9 c-f; 13 e ; 14 g A
1 Wo Digitaltechnik 1 Erweiterung Nr. 9 c-f; 13 e; 14 g C

Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen § 11 (1)
2 Wo SPS - Kleinautomatisierungsgeräte/Logo C
1 Wo SPS - S7 Nr. 11, a, d* C

* Voraussetzung: Grundlagen der Digitaltechnik

** Voraussetzung: VPS I + II, SPS I, VDE

Voraussetzung für SPS: jeweils vorgelagerte SPS-Inhalte notwendig!

2. Ausbildungsjahr (19 Wochen)

Betriebliche und techn. Kommunikation
§ 11 (1) Nr. 6 a-i, integrativ

Planen und Organisieren von Arbeits- und
Bewegungsabläufen, Bewerten der Arbeitsergebnisse
§ 11 (1) Nr. 7 a-i, integrativ

Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen
1 Wo Elektrische Antriebe Nr. 8 d, g, Nr. 14 d, o C
1 Wo Pneumatik 1 Nr. 14 q C
1 Wo E-Pneumatik 1 Nr. 14 q C
2 Wo Schaltschrankinstallation Störungs- und
Fehlerdiagnose Nr. 14 d-h, n, o A

Messen und Analysieren von elektr. Funktionen und
Systemen § 11 (1) Nr. 9 a-h
1-3 Wo Digitaltechnik 2 Woche(n) C
1 Wo Analogtechnik A
1 Wo Leistungselektronik 1 C

Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und
Betriebsmitteln § 11 (1), integrativ

1 Wo Normen und Messtechnik nach DIN VDE 0100 und
0701/0702 Nr. 10 a-i C

Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen § 11 (1)
1 Wo SPS-Kleinautomatisierungsgeräte mit VPS C
1 Wo SPS Nr. 15 a-f C
1 Wo Regelungstechnik 1 Nr. 15 a, c, d C
1-3 Wo Projektarbeiten § 11 (1) Nr. 9 a-i Woche(n) A

1 Wo Prüfungsvorbereitung Teil 1 (Theorie) B

1 Wo Prüfungsvorbereitung Teil 1 (Praxis) ** B

3. Ausbildungsjahr (14 Wochen)

Betriebliche und techn. Kommunikation § 11 (1) Nr. 6 a-i integrativ

Planen und Organisieren von Arbeits- und Bewegungsab-
läufen, Bewerten der Arbeitsergebnisse
§ 11 (1) Nr. 7 a-i, integrativ

Messen und Analysieren von elektr. Funktionen und Systemen
§ 11 (1)
1-3 Wo Digitaltechnik 3 Nr. 9 b-i Woche(n) C
1 Wo Leistungselektronik 2 Nr. 9 b-i C

Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und
Betriebsmitteln § 11 (1) Nr. 10 a-h, integrativ

Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen
§ 11 (1)
1 Wo Gebäudeinstallation 2 Nr. 14 f-p A
1 Wo Schaltschrankinstallation Nr. 14 d-h, n, o A

Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen § 11 (1)
1 Wo Kleinautomatisierungsgeräte/Logo Nr. 15 a-f C
1 Wo SPS - S7 Nr. 15 a, c, d C
1 Wo SPS - Erweiterung Nr. 15 a-f C
1 Wo Regelungstechnik 2 Nr. 15 a-f C

Instandhaltung von Anlagen und Systemen § 11 (1)
1 Wo Instandhaltung technischer Systeme Nr. 16 a, b, d, k, i C
1-3 Wo Projektarbeiten § 11 (1) Nr. 9 a-i Woche(n) A

4. Ausbildungsjahr (2 Wochen)

1 Wo Prüfungsvorbereitung Teil 2 (Theorie) B

1 Wo Prüfungsvorbereitung Teil 2 (Praxis) B

Platz für Ihre Anmerkungen:

Ansprechpartner IHK-Bildungszentrum

Christian Hentschel | Erik Göhler | David Schneider
Ausbildung Elektrotechnik

Telefon Werkstatt: 0351 2866-638

Änderungen vorbehalten, Stand: März 2025

Ausbildungsbetrieb:

zuständiger Ansprechpartner:

Name(n) des/der Auszubildenden:

Berufsschule:

Telefon:

Geburtsdatum:

Turnus oder Block: