

Organisatorisches | Kontakt

	Lehrgang	Entgelt pro Woche
Kategorie A	• Allgemeine Grundlagenausbildung	300 EUR
Kategorie B	• Prüfungsvorbereitung	* 340 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	340 EUR
Kategorie D	• CNC – Maschinenlehrgänge • Grundlagen Schweißen	420 EUR
Kategorie E	• Fachbildung Schweißen	480 EUR
Kategorie F	• CNC – Prüfungsvorbereitung Maschine	540 EUR

* Für Unternehmen, die für ihre Auszubildenden ausschließlich die Prüfungsvorbereitung buchen, erhöht sich das Entgelt in Lehrgängen der Kategorie B auf 440 EUR / Woche.

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.



© Lisa F. Young | fotolia.com

Industrieelektriker 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

Müglener Straße 40, 01237 Dresden

Telefon: 0351 2866-50

E-Mail: info@bildungszentrum-dresden.de

www.bildungszentrum-dresden.de

www.bildungszentrum-dresden.de



Inhaltliche Zuordnung für die überbetriebliche Ausbildung zum Industrieelektriker 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 technische Kommunikation § 4 (2) integrativ 1 Wo Technische Darstellung Abschnitt D Nr. 5 a-g	A
Planen und Organisieren von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Bewerten der Arbeitsergebnisse § 4 (2) Abschnitt D Nr. 6 a-e, integrativ	
Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel § 4 (2) Abschnitt A Nr. 1 a-f	
1 Wo elektr. Verbindungstechniken	A
3 Wo Werkstoffbearbeitung	A
1 Wo Steuerungstechnik - VPS	A
Messen und Analysieren von elektr. Funktionen und Systemen § 4 (2) Abschnitt A a-h	
2 Wo Elektrische Messtechnik / Elektrischer Stromkreis / Bauelemente	A
1 Wo Wechselstromtechnik	A
3 Wo Digitaltechnik / Analogtechnik	A
2 Wo Layoutentwurf, Bestücken und Testen von Leiterplatten	A
1 Wo Stromversorgungstechnik	A
Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln § 4 (2) Abschnitt A Nr. 3 a-h, integrativ	
Techn. Auftragsanalyse § 4 (2) Abschnitt B Nr. 1 a-f 2 Wo Grundlagen Leistungselektronik / Regelungstechnik	C
Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen § 4 (2) Abschnitt B Nr. 2 a-s	
1 Wo Gebäudeinstallation	A
2 Wo Steuerungstechnik VPS	A
1 Wo SPS* - Kleinautomatisierung	C
2 Wo Projektarbeiten	A

* Voraussetzung: Grundlagen der Digitaltechnik

2. Ausbildungsjahr (13 Wochen)

Betriebliche und technische Kommunikation § 4 (2) Abschnitt D Nr. 5 a-g integrativ	
Planen und Organisieren von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Bewerten der Arbeitsergebnisse § 4 (2) Abschnitt D Nr. 6 a-e, integrativ	
Messen und Analysieren von elektr. Funktionen und Systemen § 4 (2) Abschnitt A Nr. 2 a-h	
1 Wo Leistungselektronik Erweiterung	C
1 Wo Steuerungstechnik Erweiterung	C
Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln § 4 (2) Abschnitt A Nr. 3 a-h integrativ	
1 Wo Normen und Messtechnik nach DIN VDE 0100 und 0701/0702	C
Technische Auftragsanalyse § 4 (2) Abschnitt B Nr. 2 a-s	
1 Wo Grundlagen Pneumatik	C
Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen § 4 (2) Abschnitt B Nr. 2 a-s	
1 Wo elektrische Maschinen	C
1 Wo Gebäudeinstallationsschaltungen / Erweiterung	A
Instandhaltung von Anlagen und Systemen § 4 (2) Abschnitt B Nr. 3 a-d	
3 Wo Schaltschrankinstallation	A
1 Wo Instandhaltung	C
2 Wo Projektarbeiten	A
1 Wo Prüfungsvorbereitung (Theorie)	B

Platz für Ihre Anmerkungen:

Ansprechpartner IHK-Bildungszentrum
Christian Hentschel | Erik Göhler | David Schneider
Ausbildung Elektrotechnik
Telefon Werkstatt: 0351 2866-638

Ausbildungsbetrieb:
zuständiger Ansprechpartner:
Name(n) des/der Auszubildenden:
Berufsschule:

Telefon:
Geburtsdatum:
Turnus oder Block:

Änderungen vorbehalten, Stand: März 2025

Wir bitten alle Leserinnen um Verständnis dafür, dass wir im Folgenden aus Gründen der Lesbarkeit auf die feminine Form der Anrede verzichtet haben.