

## 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.



### 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](http://www.bildungszentrum-dresden.de)

## Industrieelektriker Geräte und Systeme (m/w/d)

### Angebote der überbetrieblichen Ausbildung

[www.bildungszentrum-dresden.de](http://www.bildungszentrum-dresden.de)



**Bildungszentrum  
Dresden gGmbH**

# Inhaltliche Zuordnung für die überbetriebliche Ausbildung zum Industrieelektriker Geräte und Systeme

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)

Betriebliche und technische Kommunikation § 4 (2) 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	A
Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel § 4 (2) Abschnitt A Nr. 1 a-f 1 Wo elektrische Verbindungstechniken (Löttechnik) 4 Wo Werkstoffbearbeitung 1 Wo Gebäudeinstallation 2 Wo Steuerungstechnik - VPS	A A A A
Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen § 4 (2) Abschnitt A Nr. 2 a-h 2 Wo Elektrische Messtechnik / Elektr. Stromkreis / Bauelemente 1 Wo Wechselstromtechnik 1 Wo Stromversorgungstechnik	A A A
Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln § 4 (2) Abschnitt A Nr. 3 a-h	A
Techn. Auftragsanalyse / Fertigen von Komponenten und Geräten § 4 (2) 4 Wo Grundlagen Digitaltechnik / Analogtechnik Abschnitt C Nr. 1 a-d 2 Wo Layoutentwurf, Bestücken und Testen von Leiterplatten Abschnitt C Nr. 2 a-h	A A
Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen § 4 (2) Abschnitt A Nr. 4 a-d 1 Wo SPS	C
Herstellen und Inbetriebnahme von Geräten und Systemen § 4 (2) 2 Wo Steuerungstechnik - VPS Abschnitt C Nr. 3 a-h 2 Wo Projektarbeiten	A A

## 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 elektrischen Funktionen und Systemen § 4 (2) Abschnitt A Nr. 2 a-h 2 Wo Analogtechnik 1 Wo Regelungstechnik	A C
Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln § 4 (2) 1 Wo Normen und Messtechnik nach DIN VDE 0100 und 0701/0702 Abschnitt A Nr. 3 a-h	C
Technische Auftragsanalyse / Fertigen von Komponenten und Geräten § 4 (2) 4 Wo Digitaltechnik 2 Layoutentwurf, Bestücken und Testen von Leiterplatten Abschnitt C Nr. 1 a-d 1 Wo Leistungselektronik Layoutentwurf, Bestücken und Testen von Leiterplatten Abschnitt C Nr. 2 a-h	C C
Herstellen und Inbetriebnahme von Geräten und Systemen § 4 (2) 1 Wo Schaltschrankinstallation Abschnitt C Nr. 3 a-h 2 Wo Projektarbeiten	A 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

Änderungen vorbehalten, Stand: März 2025

Ausbildungsbetrieb:

zuständiger Ansprechpartner:

Name(n) des/der Auszubildenden:

Berufsschule:

Telefon:

Geburtsdatum:

Turnus oder Block: