

# UMSCHULUNG

# INDUSTRIELEKTRIKER/IN

# BETRIEBSTECHNIK IHK

Kompakt-  
form

## WEITERBILDUNG IN IHRER REGION.

# TEUTLOFF

In Köln bieten wir praxisnahe IHK-Aufstiegsfortbildungen und Umschulungen, unterstützt durch unsere Kooperation mit der Ford Aus- und Weiterbildung e.V. Dadurch sind unsere Werkstätten und Schulungsräume optimal ausgestattet und bieten Praxisbezug, der sich gerade mit Blick auf die Anforderungen beim Auto-bau auszahlt. In Niehl sind wir außerdem gut zu erreichen: Die Fahrt mit der U-Bahn vom Hauptbahnhof dauert nur rund 20 Minuten.

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN:

Persönliche Bildungsberatung und Eignungsfeststellung  
Hauptschulabschluss oder eine vergleichbare Qualifikation

### BERUFSBILD:

Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik analysieren Funktions-zusammenhänge sowie Prozessabläufe von automatisierten Systemen und entwerfen Änderungen bzw. Erweiterungen. Sie installieren und justieren elektrische, hydraulische oder pneumatische Antriebssysteme und bauen mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen ein. Dabei montieren, konfigurieren, programmieren und justieren sie Sensorsysteme, Betriebssysteme, Bus-Systeme und Netzwerke. Die installierten Komponenten verbinden sie zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, die sie in ein Gesamtsystem integrieren. Nach Testläufen übergeben sie die Systeme und weisen die künftigen Anwender in die Bedienung ein.

### LEHRGANGSAUFBAU:

#### Übergreifende Grundbildung:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit
- Bewerten der Ergebnisse

#### Berufsprofilgebende Fertigkeiten:

- Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Durchführen und Bewerten von Funktions- und Sicherheitsprüfungen

#### Fachrichtung Betriebstechnik:

- Technische Auftragsanalyse
- Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- Instandhalten von Anlagen und Systemen



# UMSCHULUNG

# INDUSTRIELEKTRIKER/IN

# BETRIEBSTECHNIK IHK

Kompakt-  
form

## WEITERBILDUNG IN IHRER REGION.

# TEUTLOFF

### TERMINE & LEHRGANGSDAUER:

Starttermin: Herbst jeden Jahres

Dauer ca. 16 Monate einschl. dreimonatiger betrieblicher Erprobung

### UNTERRICHTSZEITEN:

montags – freitags

07:15 – 15:15 Uhr

### SCHULUNGSRORTE:

TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH

Geestemünder Straße 36-38, 50735 Köln (Niehl)

### FINANZIELLE FÖRDERUNG:

Die Lehrgangskosten inkl. Lehr- und Lernmaterial sowie Prüfungsgebühren werden bei Erfüllen der persönlichen Voraussetzungen von der Agentur für Arbeit, den Jobcentern und der Rentenversicherung über einen Bildungsgutschein übernommen.

### ABSCHLUSSPRÜFUNG:

Vor der Industrie- und Handelskammer nach der gültigen Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Industrieelektriker/in Fachrichtung Betriebstechnik IHK.

Starke Partner an unserer Seite:



### INFORMATIONEN

Ansprechpartner/in:  
Standort-Team Köln  
(0221) 97 75 53 40  
info-koeln@teutloff.de

TEUTLOFF®  
Technische Akademie gGmbH  
Geestemünder Straße 36-38  
50735 Köln (Niehl)

MEHR BILDUNGSANGEBOTE UNTER:  
[www.teutloff.de](http://www.teutloff.de)

