

# Vorbereitungslehrgang zur externen Abschlussprüfung Industrieelektriker Geräte und Systeme IHK (m/w)

mit IHK-Abschluss



Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Geräte und Systeme montieren elektrische Betriebsmittel und schließen sie an. Sie messen und analysieren elektrische Systeme und beurteilen deren Sicherheit. Zudem stellen sie die Geräte und Systeme her, indem sie Leitungen konfektionieren und Komponenten verbinden.

Hauptsächlich arbeiten sie in Betrieben der Industrie, wie zum Beispiel in Unternehmen der Elektroindustrie, der Informationstechnik und der Kommunikationstechnik.

## Inhalt

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten
- Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen
- Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren
- Geräte herstellen und prüfen

## Voraussetzungen für die Zulassung

Zum Zeitpunkt der Prüfungsanmeldung zur IHK-Prüfung muss eine einschlägige dreijährige Tätigkeit als An- und Ungelernte in industriellen Elektroberufen nachgewiesen werden.

## Anforderungen

Bei der Inbetriebnahme von elektrischen Baugruppen und Geräten sind vielfältige Arbeiten zu erledigen, die sowohl handwerkliches Geschick als auch mathematisch-physikalisches Verständnis und logisches Denken erfordern. Nur so können komplexe Systeme nicht nur entworfen und zuverlässig montiert, sondern auch im Falle einer Störung schnell wieder funktionsfähig gemacht werden. Außerdem ist Sorgfalt und genaues Einhalten der Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen unerlässlich.

## Berufliche Weiterbildung

Die Ausbildung zum Industrieelektriker/ zur Industrieelektrikerin – Geräte und Systeme kann ggf. durch eine aufbauende Ausbildung in der Elektroindustrie ergänzt werden:

- Elektroniker/-in für Geräte und Systeme
- Informationselektroniker/-in
- Systemelektroniker/-in

## Auf einen Blick

### Abschluss

IHK-Abschluss

### Dauer

Vollzeit: 7 Monate  
1070 UE

### Teilnahmegebühr

Auf Anfrage

### Lernmittel

Auf Anfrage

### Prüfungsgebühr/Termine

In Teilnahmegebühr enthalten.

### Förderung

Die Weiterbildung ist nach AZWW zertifiziert und erfüllt damit die Voraussetzung einer Förderung durch die Bundesagentur für Arbeit im Rahmen des Bildungsgutscheinverfahrens.



## Beratung

Markus Grassl  
Telefon 09402 502-559  
umschulung@eckert-schulen.de

# Terminübersicht

2013–2014

Vorbereitungslehrgang Industrieelektriker – Geräte und Systeme IHK (m/w)

## Amberg

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171112	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171112	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09171112	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Annaberg-Buchholz

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171150	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2013A09172150	18.11.2013	12.06.2014	Vollzeit
2014A09171150	16.06.2014	21.01.2015	Vollzeit

## Cham

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171114	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171114	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172114	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Deggendorf

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171111	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171111	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172111	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Duisburg

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171115	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171115	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172115	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Freiberg

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171154	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2013A09172154	18.11.2013	12.06.2014	Vollzeit
2014A09171154	16.06.2014	21.01.2015	Vollzeit

## Ingolstadt

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171106	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171106	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172106	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Kelheim

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171118	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171118	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172118	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Landshut

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171105	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171105	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172105	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## München

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171103	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171103	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172103	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Passau

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171110	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171110	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172110	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Regensburg

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171102	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171102	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172102	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Regenstauf

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171101	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171101	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172101	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Schwandorf

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171113	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171113	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172113	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Schwarzenberg

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171149	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2013A09172149	18.11.2013	12.06.2014	Vollzeit
2014A09171149	16.06.2014	21.01.2015	Vollzeit

## Straubing

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171120	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171120	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172120	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit

## Weiden

Kursnummer	Beginn	Ende	Unterrichtsform
2013A09171107	08.07.2013	27.01.2014	Vollzeit
2014A09171107	07.01.2014	24.07.2014	Vollzeit
2014A09172107	07.07.2014	26.01.2015	Vollzeit