



Meistervorbereitung - Elektrotechniker Teil I und II

Inhalte

Teil I und II – Fachpraxis & Fachtheorie:



Bereich 1 | Fachqualifikationen

Gemeinsame Aufgabenbereiche für ganzheitliche Qualifikationen

1. Grundlegende Qualifikationen der Elektrotechnik, Elektronik, Digitaltechnik mit mathematischen Anwendungen
2. Mess- und Regelungstechnik
3. Anwendung der berufsbezogenen, sicherheitsrelevanter Gesetze, Normen, Regeln und Vorschriften
4. Projektierung und Fachkalkulation

Bereich 2 | Energie- und Gebäudetechnik

1. Steuerungstechnik
2. Elektrische Maschinen
3. Gebäude-, Beleuchtungs- und Gerätetechnik

Bereich 3 | Kommunikations- und Sicherheitstechnik

1. Datenübertragungstechnik
2. Telekommunikationstechnik
3. Fernwirktechnik
4. Gefahrenmeldetechnik
5. Videotechnik
6. Meldetechnik

Bereich 4 | Systemelektronik

1. Bussysteme
2. Leistungselektronik
3. Automatisierung
4. Medizintechnische Geräte
5. Mikroelektronik
6. Pneumatik/Hydraulik
7. Leiterplatten (EMV)



Zulassungsvoraussetzungen

Zur Meisterprüfung zugelassen wird:

- wer die Gesellenprüfung in diesem Handwerk abgelegt hat oder
- wer eine andere Gesellen-/Abschlussprüfung bestanden hat und im Elektrotechniker-Handwerk eine mehrjährige Tätigkeit ausgeübt hat.

Die Teilnahme am Meistervorbereitungskurs begründet nicht den Anspruch auf Prüfungszulassung. Beides sind getrennte Verfahren mit unterschiedlichen Voraussetzungen. Die Zulassung zur Meisterprüfung ist unverzüglich bei der Handwerkskammer zu beantragen. Den Zulassungsantrag erhalten Sie mit Anmeldung zum Kurs.

Abschluss

Mit Bestehen aller vier Prüfungsteile (Teil I&II, Teil III und Teil IV) erhalten Sie den Abschluss.

Meister im Elektrotechniker-Handwerk (me. / Bachelor
Professional im Elektrotechniker-Handwerk)

Gebühren

Neben den Kursgebühren können anfallen:

Literatur: ca. 550€

Laptop: abhängig vom Modell

Software: ca. 120,00€

Prüfungsgebühr

Informationen zu den aktuellen Prüfungsanforderungen und Gebühren erhalten Sie unter:





<https://www.hwk.de/meisterpruefung-elektrotechnik/>

Zeiten

dienstags und donnerstags, 17:30-20:30 Uhr
samstags, 07:30-13:30 Uhr

Kursinformation

Gebühr zur Zeit

7.900,00 €

Termine

Lehrgangsdauer

1100 Stunden

Kurstyp

Teilzeit

Ort

BBZ I der Handwerkskammer Rheinhausen
Robert-Bosch-Str. 8, 55129 Mainz-Hechtsheim

Weiterbil
dung
Handwerk
skammer
Rheinhes
sen

[www.hwk](http://www.hwk.de)





Handwerkskammer
Rheinessen

.de/weite
rbildung

seminare
@hwk.de



Internet
www.hwk.de/seminare/suche



Soziale Netzwerke
www.facebook.com/hwkrheinessen
www.instagram.com/machdeinhandwerk