



# 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

## Hinweise

### Kursinformation

**Gebühren**  
7.900,00 €

**Termine**

**Lehrgangsdauer**  
1100 Stunden

**Kurstyp**  
Teilzeit

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





Ansprech-  
partner/i-  
n Julia  
Stahr  
06131  
9992 -  
518  
J.Stahr@h-  
wk.de

## Anmeldung & Beratung

[Julia Stahr](#) Meistervorbereitung 3 und 4, FKM, ADA;  
Elektro, Metall, FW und GP-Kurse  
Robert-Bosch-Straße 8  
55129 Mainz  
Telefon 06131 9992 - 518  
[J.Stahr@hwk.de](mailto:J.Stahr@hwk.de)

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.

