

## Anmelden

[www.hwk-hannover.de/online-kurssuche](http://www.hwk-hannover.de/online-kurssuche)

Handwerkskammer Hannover  
Campus Handwerk  
Seeweg 4 - 30827 Garbsen  
Fax 05131 7007-280

Mit der Anmeldung erkenne ich die aktuellen Teilnahmebedingungen der Handwerkskammer Hannover an, die unter [www.hwk-hannover.de/teilnahmebedingungen](http://www.hwk-hannover.de/teilnahmebedingungen) zum Download bereit stehen.

# Meistervorbereitung Elektrotechniker\*in Teil I + II

Infoabende 07.03.2019 + 19.09.2019, 18 Uhr

### Impressum

Herausgeberin  
Handwerkskammer Hannover  
Campus Handwerk  
Seeweg 4  
30827 Garbsen  
Telefon 05131 7007-0  
Telefax 05131 7007-280  
[info@fbz-garbsen.de](mailto:info@fbz-garbsen.de)  
[www.hwk-hannover.de](http://www.hwk-hannover.de)

Fotos: Fender

Stand 01/2019



## Elektrotechniker\*in FR Energie- und Gebäudetechnik, Teil I + II

### Teil I (Fachpraxis)

- Kommunikationstechnik
- Messungen im VDE-Labor
- SPS-Praxis
- Vorbereitung auf die Brettmontage

### Teil II (Fachtheorie)

#### ■ Grundlagen der Elektrotechnik

Grundlagen, Kirchhoff, elektrisches Feld, magnetisches Feld, Wechselstromtechnik, Messtechnik.

#### ■ Grundlagen der Elektronik

Dioden, Transistoren, Thyristoren, Sonstige Halbleiter.

#### ■ Fachtechnologie für Elektroinstallateur\*innen

Drehstrom, Kompensation, Leitungsbemessung, Nachrichtentechnik, Netzwerktechnik, Klimatechnik, Stromrichter, Beleuchtungstechnik, Transformatoren, elektrische Maschinen, Regelungstechnik.

#### ■ Fachbezogene Vorschriften

VDE, DIN, TAB, Planung und Fachkalkulation, Kommunikations- und Sicherheitstechnik, Betriebsführung- u. Betriebsorganisation, Auftragsabwicklung.

### Besonderheiten

Alle Meistervorbereitungen im Elektrotechnikerhandwerk beinhalten die Weiterbildungen "Arbeiten unter Spannung" und "Europäischer Installationsbus KNX (EIB)" und schließen gesondert mit einer Prüfung ab.

## Vollzeit

<b>Dauer</b>	ca. 1150 Unterrichtsstunden
<b>Termine</b>	1. 13. Mai 2019 - 7. Februar 2020 2. 4. November 2019 - 4. September 2020 Mo. - Do. 08:00 - 15:00 Uhr Fr. 08:00 - 13:00 Uhr
<b>Kosten</b>	7.050 € zzgl. Lernmittel ca. 130 € und Prüfungsgebühren
<b>Ort</b>	Campus Handwerk Seeweg 4 · 30827 Garbsen
<b>Lehrgangs-Nr.</b>	1. M35T2019-1 2. M35T2019-2



## Teilzeit

<b>Dauer</b>	ca. 1150 Unterrichtsstunden
<b>Termin</b>	20. September 2019 - 9. Juli 2022 Fr. 18:00 - 21:15 Uhr Sa. 08:00 - 13:00 Uhr
<b>Kosten</b>	7.050 € zzgl. Lernmittel ca. 130 € zzgl. Prüfungsgebühren
<b>Ort</b>	Campus Handwerk Seeweg 4 · 30827 Garbsen
<b>Lehrgangs-Nr.</b>	M35W2019-1

## Information, Beratung und Anmeldung

Frank Böhnke 05131 7007 - 241  
(Koordinator Fachbereich Elektrotechnik)

Marlene Schulz 05131 7007 - 236  
(Kundencenter)

Zulassungsvoraussetzungen und Anmeldung zur Meisterprüfung

Petra Russanoff 0511 34859 - 59  
(Meisterprüfungsabteilung, Standort Berliner Allee)