Meister Elektrotechnik

Kurstermine
21.05.2027 - 31.03.2029

Kursort
Stuttgart

Meisterkurs Elektrotechnik Teil I + II (HWK) - Teilzeit

(Kurs-Nr.: 35 30 944)

Kursziel

Der Meister-Vorbereitungslehrgang hat zum Ziel, dass mit bestandener Meisterprüfung der/die Teilnehmer/in einen Betrieb selbstständig führen kann, Leitungsaufgaben in den Bereichen Technik, Betriebswirtschaft, Personalführung und Entwicklung wahrnehmen kann, die Ausbildung durchführen und in der Lage ist seine/ihre berufliche Handlungskompetenz selbstständig an neue Bedarfslagen anzupassen und umzusetzen.

Die neue Meisterprüfungsverordnung macht deutlich, dass es nicht mehr auf Einzelkenntnisse und Fertigkeiten ankommt, sondern dass ganzheitliche Qualifikationen verlangt werden, die Planen, Durchführen und Kontrollieren umfassen. Dabei werden neben einer starken Kundenorientierung besonders Leitungsfunktionen sowohl in kaufmännischen als auch organisatorischen und technischen Bereichen gefordert.

Kursinhalte

Die Teile I und II des Vorbereitungslehrgangs vermitteln in projektorientierten Aufträgen die notwendigen fachpraktischen- und fachtheoretischen Kenntnisse.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik mit mathematischen Anwendungen
- Beleuchtungstechnik / Not- und Sicherheitsbeleuchtung
- Gebäudesystemtechnik / KNX / DALI / Digitalstrom
- Industrieautomation / Antriebstechnik / Steuerungstechnik
- Kommunikationstechnik / Empfangsanlagen
- Netzwerktechnik / Gebäudesystemtechnik
- Gefahrenmeldetechnik / Sicherheitstechnik
- Energie- und Gebäudetechnik
- Regenerative Energien / Klima / Heizung / Elektromobilität
- Berufsbezogene, sicherheitsrelevante Gesetze, Normen, Regeln und Vorschriften
- Projektierung und Fachkalkulation
- Auftragsabwicklung
- Betriebs- und Arbeitsorganisation

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Blended Learning
Für die Vorbereitung zur Meisterprüfung Elektrotechnik Teil I und II geht das etz neue Wege. Die Ausbildung beinhaltet unterschiedliche Lernfelder und wechselt zwischen Präsenzphasen, Selbstlernphasen mittels computergestützter Lernsoftware (CBT) und tutorieller Begleitung, ständigen Wissenskontrollen und praxisorientiertem ganzheitlichem Lernen an Geschäftsprozessen.

Hierbei kommt dem auftragsorientierten Lernen die größte Bedeutung zu, da hier anhand von Praxisbeispielen die komplette Bandbreite der "Meisterlichen Kenntnisse" angefangen bei der Planung und Projektierung, bis hin zur Technik und fachlicher Vorschriften ganzheitlich vermittelt werden.

Der Teil III (Betriebswirtschaft und Recht) und Teil IV (Berufs- und Arbeitspädagogik) der Meisterprüfung können ebenfalls beim etz absolviert werden.

Voraussetzung
Die Prüfung wird von der Handwerkskammer in Stuttgart durchgeführt. Für diese Prüfung muss vorab eine Zulassung erfolgen. Hierfür wenden Sie sich bitte direkt an die Handwerkskammer oder Sie fordern den Antrag online direkt an.

Wer seinen Gesellenabschluss als:

- Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

absolviert hat, muss keine Berufstätigkeit nachweisen und hat gute Chancen auf die Zulassung zur Prüfung.

Wird eine Berufsausbildung nachgewiesen, welche nicht der angestrebten Meisterprüfung entspricht, so sind drei Jahre Berufstätigkeit nachzuweisen.

NEU
Für die Teilnahme am neuen Bewerbungsverfahren sind folgende Unterlagen einzureichen:

1. Online-Anmeldung
2. Gesellenprüfungszeugnis mit Abschlussnoten (Gesamtergebnis aus Teil 1 und 2). Bei fehlendem Zeugnis sind entsprechende Nachweise notwendig.
3. Zulassung zur Meisterprüfung im Elektrotechniker Handwerk (kann auch nachgereicht werden für den Fall, dass Gesellenprüfung zum Zeitpunkt der Anmeldung noch nicht stattgefunden hat)
4. Motivationsschreiben und Lebenslauf

Die Vorlage für das Motivationsschreiben finden Sie im pdf-Download hinter dem Anmeldeformluar.

Zulassungskriterien

Bewerberinnen und Bewerber, die in ihrer Gesellenprüfung zur/m Elektroniker/in einen Notendurchschnitt von 2,5 oder besser erzielt haben, erhalten direkt einen Kursplatz. Bei einem Notendurchschnitt schlechter als 2,5, einer Gesellenprüfung in einem anderen anerkannten Ausbildungsberuf (Zulassungsberechtigung für den Meisterkurs Elektrotechnik durch die HWK liegt vor) oder ohne einen in Dtl. anerkannten Abschluss besteht die Möglichkeit, an einem Eignungstest teilzunehmen.

Nähere Informationen zum Eignungstest erhalten Sie, sofern für Sie relevant, nach Eingang Ihrer vollständigen Anmeldeunterlagen.

Hard- und Softwarevoraussetzungen

- Betriebssystem: 64-Bit-Version von Microsoft Windows 10 oder Windows 11
- Prozessor: Intel oder AMD mit mindestens 4 Kernen
- Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB RAM

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

- Festplatte: mindestens 500 GB (empfohlen SSD / M.2)
- Bildschirmauflösung: mindestens 1920 x 1080 Pixel
- Unser Lernangebot wurde ausschließlich auf Basis des Windows-Betriebssystems entwickelt. Andere Betriebssysteme werden gegebenenfalls nicht vollständig unterstützt.
- Zur Bearbeitung von Dokumenten stützen wir uns auf MS Office. Diese Standardsoftware beinhaltet mindestens Word und Excel, die Sie zum Ausdruck bzw. Bearbeiten von Handreichungen nutzen können.
- Für die Verwendung unserer Internet-Lernplattformen empfehlen wir die aktuelle Browserversion von Firefox bzw. Google Chrome.
- Zum reibungslosen Lernen und Minimieren der Ladezeiten auf der Lernplattform empfehlen wir den Internetzugang über DSL oder Kabel. Für die E-Mail-Funktion benötigen Sie eine E-Mail-Adresse bei einem Online-Dienst oder Internet-Provider. Dadurch können Sie von Ihrem Dozenten/Tutor Nachrichten empfangen und selbst E-Mails versenden (indirekte Kommunikation).

Die vorgestellten Anforderungen an die Hard- und Software können in Grenzen variieren, sollten jedoch möglichst in dieser Form vorhanden sein. Das garantiert bei einwandfreier Installation den reibungslosen Ablauf des Kurses.

Finanzierung durch Aufstiegs-BAföG möglich

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Termin: 21.05.2027 - 31.03.2029
Zeiten: Freitag von 14:00 bis 18:00 Uhr, Samstag von 8:00 bis 16:00 Uhr
Ergänzt durch ca. 6 Präsenzwochen: Montag bis Freitag von 8:00 bis 16:30 Uhr und e-learning.
Unterrichtseinheiten: Die Unterrichtseinheiten (UE) setzen sich wie folgt zusammen: Präsenzen 990 UE und selbstbestimmtes Lernen 443 UE. Das selbstbestimmte Lernen findet von Anfang Januar bis Ende März 2029 zur Prüfungsvorbereitung statt!
Teilzahlungen
1.000,00 Euro fällig am 22.03.2027
4.167,00 Euro fällig am 21.05.2027
4.167,00 Euro fällig am 01.12.2027
4.166,00 Euro fällig am 04.05.2028
Kursgebühr: 13500 €
Unterrichtseinheiten: 1433 UE

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de