

→ Meister Elektrotechnik

Kurstermine

24.05.2024 - 28.03.2026 / 23.05.2025 - 31.03.2027

Kursort

Stuttgart

Meisterkurs Elektrotechnik Teil I + II (HWK) - Teilzeit

(Kurs-Nr.: 35 30 983)

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

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.

Bei Anmeldung zum Meisterkurs Elektrotechnik Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (HWK) ist die Abgabe eines Motivationsschreibens und des Lebenslaufs erforderlich. Die Vorlage für das Motivationsschreiben finden Sie im pdf-Download hinter dem Anmeldeformular.

Hard- und Softwarevoraussetzungen

- Betriebssystem: 64-Bit-Version von Microsoft Windows 10 bzw. Apple macOS ab 10.13 inkl. Boot Camp oder Parallels Desktop
- Prozessor: Intel oder AMD mit 4 Kernen
- Arbeitsspeicher: mindestens 8 GB RAM
- Festplatte: mindestens 250 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 BAföG möglich



Termin: 24.05.2024 - 28.03.2026

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 1001 UE und selbstbestimmtes Lernen 443 UE.

Teilzahlungen

1.000,00 Euro fällig am 28.03.2024

2.717,00 Euro fällig am 24.05.2024

2.717,00 Euro fällig am 02.12.2024

2.715,00 Euro fällig am 02.05.2025

Kursgebühr: 9149 €

Unterrichtseinheiten: 1444 UE

Termin: 23.05.2025 - 31.03.2027

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 1001 UE und selbstbestimmtes Lernen 443 UE.

Teilzahlungen

1.000,00 Euro fällig am 21.03.2025

2.832,00 Euro fällig am 23.05.2025

2.832,00 Euro fällig am 01.12.2025

2.831,00 Euro fällig am 04.05.2026

Kursgebühr: 9495 €

Unterrichtseinheiten: 1444 UE



Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per Post

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne.

Die Kündigung eines Meisterkurses muss immer schriftlich erfolgen. Ab vier Wochen vor Kursbeginn fallen Stornogebühren an.

Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel



Meisterkurs Elektrotechnik

Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (HWK)



Motivationsschreiben

Sehr geehrte*r Meisterkursinteressent*in,

zur Anmeldung für den Meisterkurs Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (HWK) benötigen wir noch **Informationen zu Ihrer Person**. Dieses Schreiben soll Ihnen helfen, sich uns vorzustellen und Ihr Interesse für den Meisterkurs Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (HWK) zu bekunden. Bitte reichen Sie auch unbedingt einen **aktuellen Lebenslauf** mit ein. Die Abgabe von Motivationsschreiben und Lebenslauf ist Voraussetzung für Ihre Kursanmeldung.

Bitte füllen Sie das Formular digital aus und überschreiten Sie nicht die maximale Zeichenanzahl!

1) Teilnehmer-Daten:

Name, Vorname

Geburtsdatum

beschäftigt bei (Firma)

Datum der bestandenen Gesellenprüfung

Derzeitige Position im Betrieb

Bitte schreiben Sie in ganzen Sätzen und nicht stichpunktartig.

2) Berufserfahrung (falls vorhanden) / alternativ: In welchem Arbeitsgebiet Sie aktuell tätig sind.

Welche Aufgabenschwerpunkte nehmen Sie bei Ihrer derzeitigen Tätigkeit wahr?
(Themen in der Elektrotechnik, Baustellenorganisation, ...)

In welchen Tätigkeiten konnten Sie außerdem in Ihrem bisherigen Berufsleben Erfahrungen sammeln?

3) Persönliche Motivation

Warum sehen Sie sich als qualifiziert für die anspruchsvolle Ausbildung zum Meister/in?

Und wie sind Sie zu dieser Entscheidung gekommen?

Welche Ziele verfolgen Sie mit der erfolgreich abgeschlossenen Meisterprüfung?

4) Zeitmanagement

Wieviel Zeit rechnen Sie zusätzlich neben dem Unterricht pro Woche zum Lernen ein?

5) Lernstrategien

Wie planen Sie den Unterricht vor- und nachzubereiten?

Nennen Sie uns bitte mindestens zwei Lernstrategien, die Sie zur Bewältigung des umfangreichen Stoffes im Meisterkurs anwenden:

Bitte geben Sie dieses Schreiben mit Ihrer Anmeldung bei Frau Heubeck (heubeck@etz-stuttgart.de) oder Frau Rappold (rappold@etz-stuttgart.de) ab. Es darf im Gegensatz zur Anmeldung auch gerne per E-Mail eingereicht werden.

Vielen Dank!

Ihr etz-Team