Meistervorbereitung im Elektrotechnikerhandwerk

Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik, Teile I und II

KURSINFO

Meisterkurs Elektrotechnik: Energie- und Gebäudetechnik mit dem ELBCAMPUS – für Ihre Zukunft

Wenn Sie den Anspruch haben, sich ständig weiterzuentwickeln und auch die Technik der Zukunft beherrschen wollen, um diese aktiv mitzugestalten, dann ist der Meisterbrief Ihr Schlüssel zum Erfolg. Als Meister der Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt Energie- und Gebäudetechnik sind Sie der Spezialist für die elektrische Energieversorgung und die elektrotechnischen Anlagen in Gebäuden.

Der Stellenwert des Meisters in Deutschland

Das wichtigste Zertifikat für Qualität im Handwerk wird auch in Zukunft der Meisterbrief bleiben. Neben der Anerkennung in der Gesellschaft garantiert dieser ein hohes Lohnniveau, steht für Fachkompetenz und Führungsqualität und ist ein wichtiger Schritt in Richtung Selbstständigkeit. Zudem qualifiziert Sie der Meisterbrief für ein weiterführendes Studium und befähigt Sie dazu, auszubilden und Ihr Wissen auf diesem Weg weiterzugeben, wodurch Sie natürlich auch Ihre Stellung auf dem Arbeitsmarkt verbessern.

Meister der Elektrotechnik werden in vielen Firmen gesucht – nach der erfolgreich abgeschlossenen Meisterschule für Elektrotechnik können Sie beispielsweise in einer leitenden Position im Bauwesen arbeiten, die elektrische Versorgung von Gebäuden und Installation von Anlagen hauptverantwortlich planen oder im Netzwerkraum anspruchsvolle Systeme konfigurieren.

Meister der Elektrotechnik: die Bestandteile der Meistervorbereitung

In der Meistervorbereitung für Elektrotechniker in der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik vermitteln wir Ihnen Fachwissen rund um die Themen Energieeffizienz, E-Mobilität und intelligente Systeme. Zudem stehen unter anderen die Themen Antennen- und SAT-Technik, Daten- und Netzwerktechnik, fachbezogene Vorschriften und VDE-Messungen sowie Projektierung, Fachkalkulation und die Betriebsmittelabrechnung im Fokus der fachtheoretischen und fachpraktischen Teile I und II der Ausbildung zum Meister der Elektrotechnik. Hinzu kommen wichtige technische Grundlagen der technischen Mathematik, der Elektrotechnik und Elektronik sowie der Physik und Chemie, die Ihnen von erfahrenen Dozenten aus der Branche vermittelt werden.

Unsere Meisterschule kooperiert mit dem Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg (BZE), die modernen Fachwerkstätten garantieren einen hohen Praxisbezug: Hier lernen Sie, Anlagen und Anlagenkomponenten der Gebäude- und Energietechnik zu planen, zu berechnen, zu bauen, zu prüfen, in Betrieb zu nehmen und instand zu halten. Haben Sie den Meisterkurs für Elektrotechnik abgeschlossen, ist das Paket von unseren erfahrenen Dozenten für Sie verschnürt und verpackt: Nehmen Sie fundiertes Wissen, praktische Fähigkeiten, aktuelle Techniken und betriebswirtschaftliche Kenntnisse mit in Ihre Meisterprüfung und Ihre erfolgreiche berufliche Zukunft im Elektrotechnikerhandwerk.

Voraussetzungen

Den Meisterbrief in der Elektrotechnik können all diejenigen erlangen, die bereits eine Ausbildung in einem der relevanten Bereiche der Elektrotechnik absolviert haben oder einschlägige Berufserfahrung nachweisen können.

Hinweis zum Aufstiegs-BAföG

Zur Finanzierung dieser Weiterbildung können Sie Aufstiegs-BAföG beantragen. Bitte beachten Sie, dass der Förderungshöchstbetrag für die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren 15.000 € beträgt.

THEMENÜBERBLICK

Technische Grundlagen

- Technische Mathematik
- Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik
- Grundlagen der Physik und Chemie

Fachtheorie und Fachpraxis

- Elektronik
- Automatisierungstechnik
- Antennen- und SAT-Technik
- Regelungs- und Steuerungstechnik
- Beleuchtungstechnik
- Telekommunikationstechnik
- Erneuerbare Energien
- Daten- und Netzwerktechnik
- Fachbezogene Vorschriften und VDE-Messungen
- Projektierung, Fachkalkulation, Betriebsmittelberechnung, Tarife und Tarifberatung
- Gebäudesystemtechnik EIB/KNX, LCN
- CAD-Technik

Fachpraxis

- Anlagen und Anlagenkomponenten der Gebäude- und Energietechnik planen berechnen, bauen, prüfen, in Betrieb nehmen und instand halten.

TERMINE

Abendkurs	Zeiten	Kosten
03.03.2025 - 22.02.2027	Mo, Mi, Do 17.30 - 20.45 Uhr jeden 1. Sa im Monat 08.00 - 15.00 Uhr 5x Fr 08.00 - 15.15 Uhr 4 Wochen Vollzeit im BZE	12.900 €

Tageskurs	Zeiten	Kosten
02.12.2024 - 28.09.2025	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	12.900 €
05.05.2025 - 26.02.2026	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	12.900 €

Neben den Lehrgangsgebühren können Kosten für Lernmittel anfallen. Die anfallenden Prüfungsgebühren werden von den prüfenden Stellen separat erhoben.

WAS NOCH WICHTIG IST

Prüfung

Ihr Kurs schließt mit einer Prüfung ab, die im Anschluss an den Lehrgang stattfindet. Bitte melden Sie sich rechtzeitig zur Prüfung an. Über die Zulassungsvoraussetzungen beraten wir Sie gern.

Für die Prüfung erheben die prüfenden Stellen (z.B. Handwerkskammer oder IHK) Gebühren. Die Prüfungsgebühren sind nicht Bestandteil der Lehrgangskosten und fallen erst mit der Anmeldung zur Prüfung an. Für die praktische Prüfung kommen Gebühren für die Nutzung von Werkstätten hinzu. Diese variieren, wir informieren Sie jedoch gern über die zu erwartende Höhe.

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

BZE
Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg
Eiffestraße 450
20537 Hamburg

Hinweise

Teilnehmerinnen und Teilnehmer am Vorbereitungskurs benötigen ein eigenes Laptop mit aktuellem Windows-Betriebsystem.

Nach etwa der Hälfte des Lehrgangs wird der Unterricht im Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg (BZE) fortgesetzt.

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Aufstiegs-BAföG

Dieser Lehrgang kann mit dem AFBG (Aufstiegs- bzw. Meister-BAföG) umfassend finanziell gefördert werden. Sie sparen bis zu 75% der Lehrgangskosten. Wir beraten Sie gern zur Antragsstellung.

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777
weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag	8.00 - 16.30 Uhr
Freitag	8.00 - 16.00 Uhr