

Faszination Elektrotechnik

AUSBILDUNG BEI ebm: BERUFE MIT ZUKUNFT





AUSBILDUNG BEI ebm

Du ...

- ... hast deinen Schulabschluss in der Tasche oder stehst kurz davor?
- ... suchst ein starkes Unternehmen, für eine Ausbildung mit Zukunftsperspektiven?
- ... möchtest bei einem interessanten Praktikum erste Berufseindrücke sammeln?
- ... kannst anpacken und hast Spaß an modernster Elektrotechnik?
- ... bist motiviert, zuverlässig, lernst schnell dazu und arbeitest gerne im Team?

Dann bist du bei uns genau richtig!

Bei der ebm elektro-bau-montage GmbH & Co. KG bekommst du das nötige Know-how für dein zukünftiges Berufsleben an die Hand. Wir fördern unsere Auszubildenden durch Einführungstage, eigene Lernwerkstatt, Prüfungsvorbereitung und vieles mehr.

Die Bewerbung für ein Praktikum oder einen Ausbildungsplatz möchten wir dir so leicht wie möglich machen. Am einfachsten, in nur wenigen Minuten, direkt online über diesen QR-Code. Natürlich ist eine Bewerbung auch klassisch per E-Mail oder Post möglich. Wähle den Weg, bei dem du dich am sichersten fühlst.



Noch etwas unklar?

Bei Fragen hilft dir unsere Personalentwicklung sehr gerne weiter. Scheue dich nicht nachzufragen! Die Kontaktdaten findest du auf der Rückseite.

WIR FREUEN UNS AUF DICH!





AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

Steuerungstechnik, Überwachungs- und Regelungstechnik sowie Optimierungs-Einrichtungen.



ALARM- UND SICHERHEITSSYSTEME

Von Brandmeldeanlagen über Videoüberwachungssysteme bis zu Einbruchmeldeanlagen.



SMART BUILDING

Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit durch spezielle softwaregesteuerte Gebäudetechnik.



PARKLEIT- UND BEDIENSYSTEME

Parkraummanagement gewinnbringend nutzen, mit personalisierten elektronischen Lösungen zur Verkehrssteuerung.



TECHNISCHER SERVICE

Für wichtige und relevante Bereiche auch 24/7 an 365 Tagen im Jahr für unsere Kunden in Bereitschaft.



BELEUCHTUNG UND INSTALLATION

Funktionalität, Design, Energieeinsparung, Planung/Installation von Beleuchtungs- und Elektroanlagen.



MEDIENTECHNIK UND VISUALISIERUNG

Moderne Medientechnik ermittelt Informationen, bedient, unterhält oder schafft Stimmungen.

AUSBILDUNGSBETRIEB
ebm GMBH & CO. KG

SPEZIALIST FÜR
ELEKTROTECHNIK,
GROSSPROJEKTE
UND INNOVATIVE
VERKEHRSLEITTECHNIK.



VON DER SCHULE IN DEN BERUF

Wenn der Wechsel in die Berufswelt ansteht, ändert sich viel. Unser Ziel ist es, dich bei diesem großen Schritt so gut wie möglich zu unterstützen. Dafür haben wir bereits eine Reihe von Möglichkeiten ins Leben gerufen, von der wir dir hier eine kleine Auswahl vorstellen möchten.

ARBEITSKLEIDUNG

Zusätzlich zur persönlichen Schutzausrüstung gibt es Sweat-Shirts, T-Shirts, Hemden, Jacken und vieles



mehr zu günstigen Sonderpreisen.

PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Für die beiden Abschlussprüfungen Teil 1 und 2 bieten wir, unterstützt durch das Ausbildungsteam, Trainings- und Vorbereitungszeiten an.



ARBEITSWEG

Kostenübernahme von Fahrausweisen zur Benutzung des öffentlichen Nahverkehrs bis zur Höhe einer Monatskarte.



GESUNDHEIT UND SPORT

In Kooperation mit Fit-X übernehmen wir, bis auf einen geringen Eigenanteil, die monatlichen Kosten.



LERNWERKSTATT

Regelmäßiger, Firmen interner Unterricht zum Vertiefen und Aufarbeiten



von Lerninhalten aus Berufsschule und Betrieb.

PATENSCHAFT

Im ersten Ausbildungsjahr steht dir ein persönlicher Pate als Hilfestellung und für alle weiteren Fragen mit Rat und Tat zur Seite.





SCHWERPUNKTE

Mathematik, Physik, Teamfähigkeit, Werken / Technik, Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft

AUSBILDUNGSART

Duale Ausbildung im Handwerk
(Arbeiten im Ausbildungsbetrieb und zusätzliche Berufsschultage)

AUSBILDUNGSDAUER

Regelausbildungszeit: 3,5 Jahre

VERGÜTUNG

1. Lehrjahr	860,- €
2. Lehrjahr	940,- €
3. Lehrjahr	1.020,- €
4. Lehrjahr	1.100,- €

(Stand 01.08.2024)

SCHULBILDUNG

Abitur, Realschule oder guter Hauptschulabschluss



INFORMATIONSELEKTRONIKER:IN

Informationselektroniker:innen vernetzen Multimedia-Systeme, haben zu tun mit IT-, Geräte- und Bürosystemtechnik.

Das Aufgabenfeld wird erweitert durch Send-, Empfangs-, Sicherheits- und Gefahrenmelde-technik sowie Telekommunikationstechnik.

Du planst, projektierst und bist verantwortlich für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung dieser verschiedenen Systeme.

In der Ausbildung lernst du alles über Kommunikationsanlagen und Informationssysteme, die dazugehörige Hardware und Software sowie die entsprechende Stromversorgung.

Gerade im Bereich Sicherheitstechnik mit Video- und Gefahrenmeldeanlagen, gehören Themen wie Datensicherheit und der Schutz smarter Gebäude zu den Schwerpunkten.

Du lernst die modernste Technik aus den unterschiedlichsten Zweigen kennen und bist damit bei Kunden sehr gefragt.



ELEKTRONIKER:IN FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK



SCHWERPUNKTE

Mathematik, Physik, Teamfähigkeit,
Werken / Technik, Zuverlässigkeit,
Lernbereitschaft

AUSBILDUNGSART

Duale Ausbildung im Handwerk
(Arbeiten im Ausbildungsbetrieb
und zusätzliche Berufsschultage)

AUSBILDUNGSDAUER

Regelausbildungszeit: 3,5 Jahre

VERGÜTUNG

1. Lehrjahr	860,- €
2. Lehrjahr	940,- €
3. Lehrjahr	1.020,- €
4. Lehrjahr	1.100,- €

(Stand 01.08.2024)

SCHULBILDUNG

Abitur, Realschule oder
guter Hauptschulabschluss



ELEKTRONIKER:IN FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Elektroniker:innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrotechnische Anlagen, etwa die elektrische Energieversorgung in Gebäuden.

Du montierst Beleuchtungsanlagen, Sicherungen und Anschlüsse für Waschmaschinen, Herde, Gebäudeleittechnik, Datennetze und vieles mehr.

Für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageen erstellst du Steuerprogramme und nimmst diese Einrichtungen in Betrieb. Du koordinierst die Zusammenarbeit mit den anderen technischen Gewerken. Das Definieren von Parametern, das Messen elektrischer Größen und das Testen der Systeme sind weitere Aufgaben.

Du installierst Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen sowie Fernmeldenetze.

Bei Wartungsarbeiten prüfst du die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermittelst Störungsursachen und beseitigst Fehler.



ELEKTRONIKER:IN FÜR GEBÄUDESYSTEMINTEGRATION



SCHWERPUNKTE

Mathematik, Physik, Teamfähigkeit,
Werken / Technik, Zuverlässigkeit,
Lernbereitschaft

AUSBILDUNGSART

Duale Ausbildung im Handwerk
(Arbeiten im Ausbildungsbetrieb
und zusätzliche Berufsschultage)

AUSBILDUNGSDAUER

Regelausbildungszeit: 3,5 Jahre

VERGÜTUNG

1. Lehrjahr	860,- €
2. Lehrjahr	940,- €
3. Lehrjahr	1.020,- €
4. Lehrjahr	1.100,- €

(Stand 01.08.2024)

SCHULBILDUNG

Abitur oder entsprechend
guter Realschulabschluss



ELEKTRONIKER:IN FÜR GEBÄUDESYSTEMINTEGRATION

Elektroniker:in für Gebäudesystemintegration analysieren, planen und installieren die kompletten gebäudetechnischen Systeme.

Du bist in den Bereichen Smart Building, Smart Home, Energiemanagement und Elektromobilität unterwegs, programmierst und testest Software und koordinierst die Zusammenarbeit bei smarten und gewerkübergreifenden Gebäudetechnologien.

Konkret bedeutet es, dass du dich um die intelligente Vernetzung von Gebäuden kümmerst, diese energieeffizienter und auch langlebiger machst.

Du wirkst bei der Planung und Projektierung neuer Anlagen und Anlageänderungen mit und bist das wichtige Bindeglied zum Planer von intelligenter Gebäudetechnik.

Du bist verantwortlich für Wartung, Instandhaltung und Optimierung von Anlagen und Systeme und somit unentbehrlich für Kunden.



**VIELFÄLTIG UND
ABWECHSLUNGSREICH**

AUFGABEN IN DER
ELEKTROTECHNIK

PROJEKTBEISPIELE

L&T OSNABRÜCK

- Elektroinstallation mit besonderen Beleuchtungsanforderungen
- Smart Building durch KNX und DALI Steuerungen für unterschiedliche Aufgaben und Licht-Szenen
- Alarm- und Sicherheitssysteme



CASINO DUISBURG

- Sicherheitssysteme
- Beleuchtung und Installation
- Automatisierungs-, Netzwerk- und Medientechnik

MATHIAS SPITAL RHEINE

- Brandmeldeanlage
- Bettenschiene
- Kommunikations- und Lichtrufanlagen
- Sicherheits- und Alarmsysteme





SCHÜCHTERMANN KLINIK BAD ROTHEFELDE

- Elektroinstallation
- Netzwerktechnik
- Brandmelde- und Lichtrufsysteme
- Bedien- und Informationssysteme

ZOO OSNABRÜCK

- Spezial Beleuchtungslösungen
- Versteckte Installationen
- Verteilungen, Beleuchtung und Steckdosenanschlüsse



CABRIOSOL OSNABRÜCK

- Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung
- Elektroinstallation
- Brandmeldesysteme
- Steuerungen und Mediensysteme

PARKLEITSYSTEM HAMBURG

- ca. 60 Parkdaten-Erfassungseinheiten
- ca. 550 dynamische Schilder
- ca. 200 Maststandorte
- Funkvernetzung



CASINO HOHENSYBURG DORTMUND

- Automatisierungs-, Netzwerk- und Medientechnik
- Visualisierung
- Elektroinstallation

AMAZONE BRAMSCHE

- Große Sicherheitsbeleuchtung mit 17 Zentralen sowie die EDV-Installation
- Alarm-, Sicherheitssysteme und Automatisierungstechnik
- Beleuchtung und Installation





RWE OSNABRÜCK

- Sicherheitsbeleuchtungs- und Batteriesysteme
- Beleuchtung und Installation
- Technischer Service

OSNABRÜCK- HALLE

- Beleuchtung und Installation
- Automatisierungs- und Medientechnik inklusive Visualisierungen
- Technischer Service



PARKSTÄTTEN OSNABRÜCK

- Parkdatenerfassung
- Kassen-, Ein- und Ausfahrtsysteme
- Schrankenanlagen



KONTAKTE

Klaus Lühn

Betriebsleiter

klaus.luehn@ebm-os.de

0541 - 95700-0

Gabriele Brümmer

Personalentwicklung

gabriele.bruemmer@ebm-os.de

0541 - 95700-261

Ausbildungsteam

für allgemeine Fragen zur Ausbildung

ausbildungsteam@ebm-os.de



ebm

elektro-bau-montage GmbH & Co. KG

Karmanstraße 13
D-49084 Osnabrück

+49 541 95700-0
info@ebm-os.de
www.ebm-os.de