



AUSBILDUNG

AUSBILDUNG BEI EBM

Du hast deinen Schulabschluss in der Tasche oder stehst kurz davor?

Du suchst ein starkes Unternehmen, das dir eine super Ausbildung mit Zukunftsperspektive bietet?

Wer anpacken kann und Spaß hat an modernster Elektrotechnik
ist bei ebm GmbH & Co. KG genau richtig.

Bei uns bekommst du das nötige Know-how für dein Berufsleben an die Hand.

Wir fördern unsere Auszubildenden durch Einführungswochen,
Lernunterstützung, Prüfungsvorbereitung und vieles mehr.

Du bist motiviert und zuverlässig, du arbeitest gerne im Team und lernst schnell dazu.
Dann bewirb dich schriftlich bei uns auf einen Ausbildungsplatz oder für ein Praktikum.

Wir freuen uns auf dich!



EBM STANDORTE



- Osnabrück
ebm GmbH & Co. KG
(Verwaltungssitz)
Karmannstraße 13
- Schwarzheide
ebm Scharzheide GmbH & Co. KG
(Niederlassung)
Ruhlander Straße 50

	Ausbildung bei ebm Wir über uns	02–03
	Bewerbung Praktikum und Kontaktmöglichkeiten	04–05
	Besondere Leistungen Für Auszubildende und Mitarbeiter	06–07
	Informationen zum Ausbildungsberuf Informationselektroniker/in	08–09
	Informationen zum Ausbildungsberuf Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik	10–11
	Informationen zum Ausbildungsberuf Kaufmann/frau für Büromanagement	12–13
	Informationen zum Ausbildungsberuf Technische/r Systemplaner/in für elektrotechnische Systeme	14–15
	Projektbeispiele aus den Bereichen Freizeit und Erlebniswelten, Parken und Verkehr, Industrie- und Großbauten, Gesundheit und Medizin, Spannendes	16–19



Bewerbung
Praktikumsplatz



BEWERBUNG

Um dir die Bewerbung um einen Praktikumsplatz so leicht wie möglich zu machen, kannst du dich per E-Mail oder per Post bewerben. Wähle den Weg, bei dem du dich sicher fühlst.

Für deine Bewerbung stellen wir auf unserer Website auch ein fertiges Anschreiben zur Verfügung, das du per QR-Code downloaden kannst.

FRAGEN

Sollten noch Fragen bestehen, findest du in Gabriele Brümmer eine kompetente Ansprechpartnerin. Scheue dich nicht nachzufragen, sie wird dir gerne weiterhelfen.

Du erreichst Gabriele Brümmer folgendermaßen:

Telefon: +49 541 95700-261

E-Mail: gabriele.bruemmer@ebm-os.de

PER POST

ebm
elektro-bau-montage
GmbH & Co. KG
Karmannstraße 13
D-49084 Osnabrück

PER E-MAIL

info@ebm-os.de

(bitte möglichst alle Unterlagen in einer PDF zusammenfassen)

ANSCHREIBEN

Bewerbungsformular
zum Download:



Benötigte Unterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- letztes Schulzeugnis
- Tabellarischer Lebenslauf
- Lichtbild



Besondere
Leistungen



BESONDERE LEISTUNGEN

Auszubildenden und Mitarbeitende stehen eine Reihe von Sonderleistungen zur Verfügung.

Einige wollen wir auf dieser Seite vorstellen.



ARBEITSPLATZBRILLE

Mitarbeiter*innen erhalten 150,- € Zuschuss zu einer erforderlichen Arbeitsplatzbrille.



ARBEITSKLEIDUNG

Zusätzlich zur persönlichen Schutzausrüstung gibt es Sweat-Shirts, T-Shirts, Hemden, Jacken usw. zu Sonderpreisen.



AUTOKAUF

Viele unserer Fahrzeuglieferanten bieten ebm-Angebotstellten Sonderkonditionen beim Auto-Neukauf.



ARBEITSWEG

Kostenübernahme bei der Nutzung von E-Rollern, Bus oder anderen Fahrdiensten von bis zu 60,- € je Monat.



ZOO-JAHRESKARTE

Werde Mitglied des Zoo-Vereins und spare 50% der Kosten einer Zoo-Jahreskarte.



GESUNDHEIT & SPORT

In Kooperation mit Fit-X übernimmt ebm bis auf einen geringen Eigenanteil die monatlichen Kosten.



VWL

Vermögenswirksame Leistungen werden in vielen Formen unterstützt und bezuschusst.



Informations-
elektroniker*in



INFORMATIONSELEKTRONIKER*IN

Informationselektroniker*innen vernetzen Multimedia-Systeme, haben zu tun mit Geräte-, IT- und Bürosystemtechnik, Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik, Sicherheits- und Gefahrenmeldetechnik sowie Telekommunikationstechnik.

Sie planen und projektieren, sie sind verantwortlich für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Telekommunikations- und Multimediaanlagen.

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

Der Bereich Sicherheitstechnik mit Kamera und Gefahrenmeldeanlagen sind ebenso Themen wie Datensicherheit und der Schutz smarter Gebäude.

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

FAKTEN

- Duale Ausbildung im Handwerk (Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)
 - Ausbildungsdauer
3,5 Jahre
 - Schwerpunkte: Mathematik, Physik, Werken/Technik, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft
 - Schulbildung: Abitur, Realschule oder guter Hauptschulabschluss
 - Ausbildungsvergütung
 - 1. Lehrjahr 800,- €
 - 2. Lehrjahr 870,- €
 - 3. Lehrjahr 920,- €
 - 4. Lehrjahr 980,- €
- (Stand 01.09.2021)



Titelbild: Programmieren und Testen eines Bedienpanels

Bild 1: Anschließen von Verteilungskomponenten

Bild 2: Prüfungen am Serverschrank

Bild 3: Montage eines Starkstrom-Schienensystems



Elektroniker*in für
Energie- und Gebäudetechnik



ELEKTRONIKER*IN FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Elektroniker*innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrotechnische Anlagen, etwa Anlagen der elektrischen Energieversorgung in Gebäuden.

Sie montieren z. B. Sicherungen und Anschlüsse für Waschmaschinen, Herde, Gebäudeleiteinrichtungen und Datennetze.

Für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage nehmen sie Steuerungs- und Regelungseinrichtungen in Betrieb. Hierfür erstellen sie Steuerungsprogramme, definieren Parameter, messen elektrische Größen und testen die Systeme.

Sie installieren Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen sowie Fernmeldenetze. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermitteln Störungsursachen und beseitigen Fehler.

FAKTEN

- Duale Ausbildung im Handwerk (Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)
 - Ausbildungsdauer
3,5 Jahre
 - Schwerpunkte: Mathematik, Physik, Werken/Technik, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft
 - Schulbildung: Abitur, Realschule oder guter Hauptschulabschluss
 - Ausbildungsvergütung
 - 1. Lehrjahr 800,- €
 - 2. Lehrjahr 870,- €
 - 3. Lehrjahr 920,- €
 - 4. Lehrjahr 980,- €
- (Stand 01.09.2021)



Titelbild: Montage der EIB Schalterkomponenten

Bild 1: Baustellenbegehung und Koordination mit Kolleg*innen

Bild 2: Montage eines LED-Deckeneinbaustrahlers

Bild 3: Nachbesprechung einer Probeprüfung mit einem Azubi



Kaufmann*frau für
Büromanagement



KAUFMANN*FRAU FÜR BÜROMANAGEMENT

Kaufleute für Büromanagement führen organisatorische und kaufmännisch-verwaltende Tätigkeiten aus.

Sie erledigen z. B. den Schriftverkehr, entwerfen Präsentationen, beschaffen Büromaterial, planen und überwachen Termine, bereiten Sitzungen vor und organisieren Dienstreisen.

Auch unterstützen sie die Personaleinsatzplanung und kaufen externe Dienstleistungen ein. Zudem betreuen sie Kunden, wirken an der Auftragsabwicklung mit, schreiben Rechnungen und überwachen Zahlungseingänge.

Sie unterstützen Kunden z. B. bei Fragen zur Auftragsbearbeitung, klären Anliegen und Zuständigkeiten und wirken an der Aufstellung des Wirtschaftsplanes mit.

FAKTEN

- Duale Ausbildung im Handwerk (Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)
 - Ausbildungsdauer
3,0 Jahre
 - Schwerpunkte:
Deutsch, Mathematik,
Wirtschaft, Teamfähigkeit,
Zuverlässigkeit,
Lernbereitschaft und gute
Kommunikationsfähigkeit
 - Schulbildung: Abitur,
Realschule oder guter
Hauptschulabschluss
 - Ausbildungsvergütung

1. Lehrjahr	800,- €
2. Lehrjahr	870,- €
3. Lehrjahr	920,- €
- (Stand 01.09.2021)



Titelbild: Erstellen einer Statistik mit Hilfe der Tabellenkalkulation

Bild 1: Sichten und Zuordnen der Korrespondenz aus dem Fax

Bild 2: Protokollierung und Unterstützung der Teamsitzung

Bild 3: Kontrollrechnung der Stunden- und Baustellenzahlen



Technische*r Systemplaner*in
für Elektrotechnische Systeme



TECHNISCHE***R** SYSTEMPLANER***IN** FÜR ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME

Technische Systemplaner*innen der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme fertigen Zeichnungen und technische Unterlagen für gebäude- und anlagentechnische Einrichtungen sowie Elektroinstallationen.

Dazu arbeiten sie in der Regel am Computer mit CAD-Systemen und stehen in ständigem Kontakt mit den Bau- und Projektleitern.

Auf der Basis von Vorgaben und Kundenwünschen fertigen sie Entwürfe und Detailpläne sowie Schalt-, Stromlauf- und Verkabelungspläne.

Dabei beachten sie die jeweils einschlägigen Zeichnungsnormen und wählen eine für die Fertigung zweckmäßige Darstellung aus.

Außerdem erstellen sie Arbeitsvorgaben, Bedienungsanleitungen, Bestückungspläne und Stücklisten für die Montage.

FAKTEN

→ Duale Ausbildung im Handwerk (Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)

→ Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

→ Schwerpunkte: Mathematik, Physik, Werken/Technik, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft, räumliches Vorstellungsvermögen

→ Schulbildung: Abitur, Realschule oder guter Hauptschulabschluss

→ Ausbildungsvergütung

1. Lehrjahr	800,- €
2. Lehrjahr	870,- €
3. Lehrjahr	920,- €
4. Lehrjahr	980,- €

(Stand 01.09.2021)



Titelbild: Besprechung von Baustellenunterlagen im CAD-Programm

Bild 1: Zusammenstellen von Material anhand der Zeichnung

Bild 2: Revisionsbesprechung mit dem Projektleiter

Bild 3: Planung der Verteilungsbereiche im Grundriss





03

UNSERE PROJEKTE

01 - Spezielle LED-Beleuchtung der unterirdischen Anlage (Zoo Osnabrück)

02 - Einfahrtkontrollgerät (Altstadtgarage Osnabrück)

03 - Installation + Beleuchtung (Schwimmbad Cabriosol Osnabrück)

04 - Schrankenanlage (Stadthausgarage Osnabrück)

05 - Installation + Beleuchtung (Sporthaus L+T Osnabrück)

06 - Lichtrufsystem (Mathias Spital Rheine)

07 - Installations-Segel mit Überwachung und Beleuchtung (Spielbank Duisburg)

08 - Patchfeld mit Lichtwellenleiter (Spielbank Hohensyburg Dortmund)



07



08



01



02



04



05



06



03

UNSERE PROJEKTE

01 - Kontrolle der Serverkonfiguration (Spielbank Bremen)

02 - Eingangsbereich mit (Sicherheits)-Beleuchtung (OsnabrückHalle)

03 - Elektrische Anschlüsse in Operationssälen (Schüchtermann Klinik Bad Rotheafelde)

04 - Automatisierung (Logistikzentrum adidas Rieste)

05 - Wechselverkehrszeichen (Parkleitsystem Hamburg)

06 - Wartung Batterie der Sicherheitsbeleuchtungsanlage (RWE Osnabrück)

07 - Installation + Beleuchtung (Autohaus Audi Osnabrück)

08 - Installation + Beleuchtung (Amazone-Werke Bramsche)



07



08



excellent electrical engineering

ebm elektro-bau-montage GmbH & Co. KG | Karmannstraße 13 | D-49084 Osnabrück | Tel. +49 541 95700-0 | Fax +49 541 95700-68 | info@ebm-os.de