



AUSBILDUNG

ebm
PRECISION TECHNOLOGY AND LOGISTICS



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-GRUPPE



- ebm, Osnabrück (Verwaltungssitz)
- ebm, Schwarzheide
- Elektrotechnik Korte Osnabrück

	Einleitung Besonderheiten und Kontaktmöglichkeiten	02–03
	Bewerbung um einen Praktikumsplatz	04–05
	Besondere Leistungen für Auszubildende und Mitarbeiter	06–07
	Ausbildungsberuf - Elektroniker/in für Automatisierungstechnik	08–09
	Ausbildungsberuf - Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik	10–11
	Ausbildungsberuf - Kaufmann/frau für Büromanagement	12–13
	Ausbildungsberuf - Technische/r Systemplaner/in für elektrotechnische Systeme	14–15
	Beispiele unserer Projekte 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 Mitarbeitern stehen eine Reihe von Sonderleistungen zur Verfügung.

Einige wollen wir auf dieser Seite vorstellen.



ARBEITSKLEIDUNG

Neben kostenloser Berufskleidung gibt es Sweat-Shirts, T-Shirts, Hemden usw. zu Sonderpreisen.



BUS & BAHN

Eine Monatskarte zum Erreichen des Betriebes erstattet die ebm für Auszubildende zu 100%.



GESUNDHEIT & SPORT

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



APOLLO-OPTIK

Mitarbeiter der Firma ebm erhalten bei Apollo-Optik 20 % Nachlass auf private Brillen.



AUTOKAUF

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



ZOO-JAHRESKARTE

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



VWL

Vermögenswirksame Leistungen werden in vielen Formen unterstützt und bezuschusst.



Elektroniker/in für
Automatisierungstechnik



ELEKTRONIKER/IN FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Elektroniker/innen der Fachrichtung Automatisierungstechnik planen und installieren z. B. rechnergesteuerte Fertigungsautomaten, Verkehrsleitsysteme oder Anlagen der Gebäudetechnik.

Sie analysieren die Funktionszusammenhänge und sorgen dafür, dass Sensoren, elektronische Steuerungen, Leiteinrichtungen und sicherheitstechnische Anlagen reibungslos funktionieren.

Sie konfigurieren Software, Bussysteme, Netzwerke und Gerätekomponenten. Sie programmieren und testen die Anlagen, nehmen sie in Betrieb und weisen die Anwender in die Bedienung ein.

Wenn Störungen auftreten, suchen die Elektroniker/innen nach den Ursachen und beheben diese. Sie beraten Kunden über technische Möglichkeiten, Serviceangebote und Kosten. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Schutzmaßnahmen und Sicherheitseinrichtungen.

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 750,- €
 - 2. Lehrjahr 830,- €
 - 3. Lehrjahr 860,- €
 - 4. Lehrjahr 930,- €
- (Stand 01.09.2018)



Links: Messungen zur Fehlersuche im Verteilerschrank

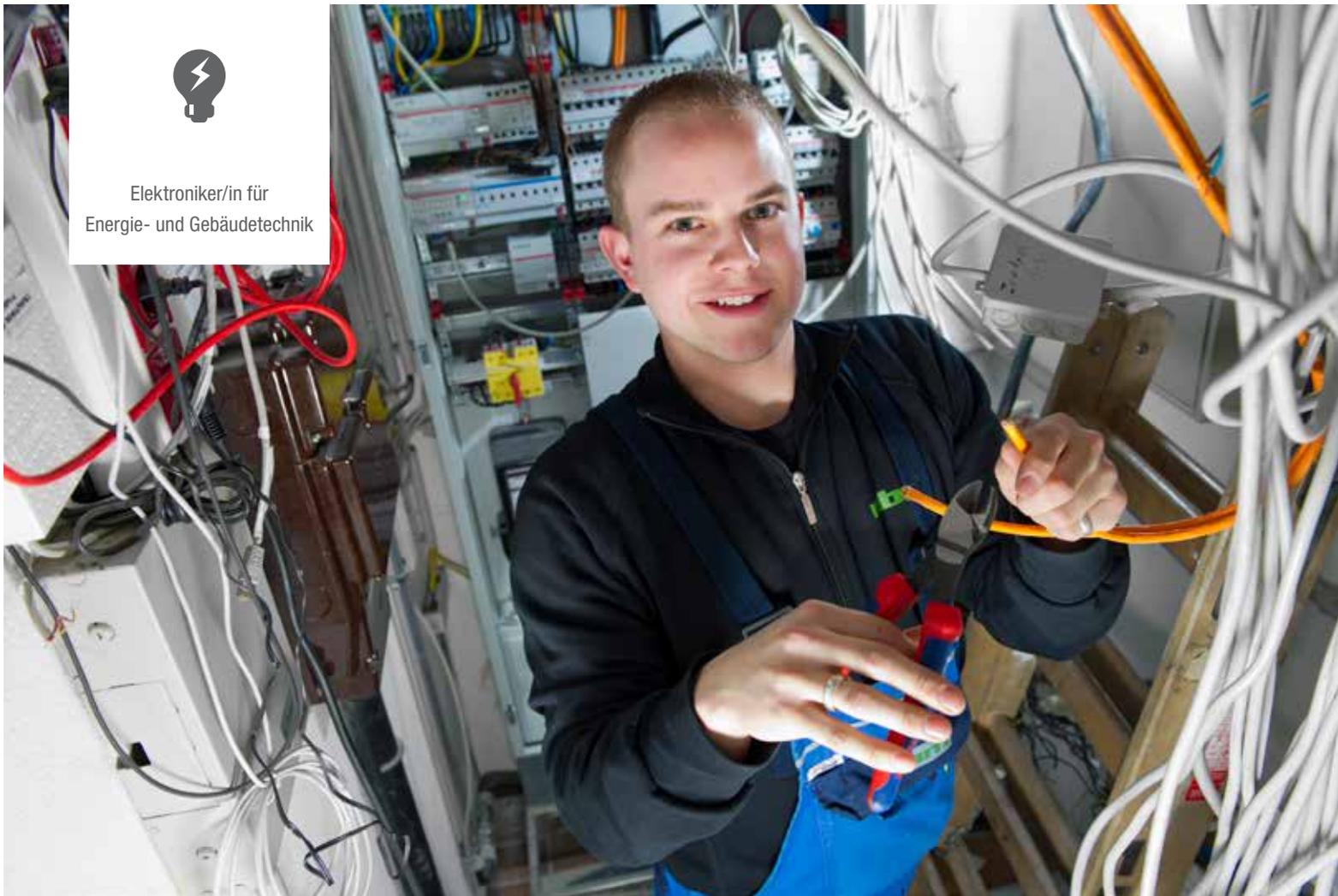
Oben: Programmieren von KNX-Komponenten

Mitte: Patchleitungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung

Unten: Anschluss und Prüfung der Netzwerkkomponenten



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 750,- €
 - 2. Lehrjahr 830,- €
 - 3. Lehrjahr 860,- €
 - 4. Lehrjahr 930,- €
- (Stand 01.09.2018)



Links: Vorbereitende Arbeiten für den Anschluss in der Verteilung

Oben: Fehlersuche mit Hilfe des Stromlaufplans im Verteilerschrank

Mitte: Montage eines LED-Deckeneinbaustrahlers

Unten: Einbau des fertig verkabelten Beamers an der Deckenhalterung



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	750,- €
2. Lehrjahr	830,- €
3. Lehrjahr	860,- €
- (Stand 01.09.2018)



Links: Aufstellen einer Statistik mit Hilfe der Tabellenkalkulation

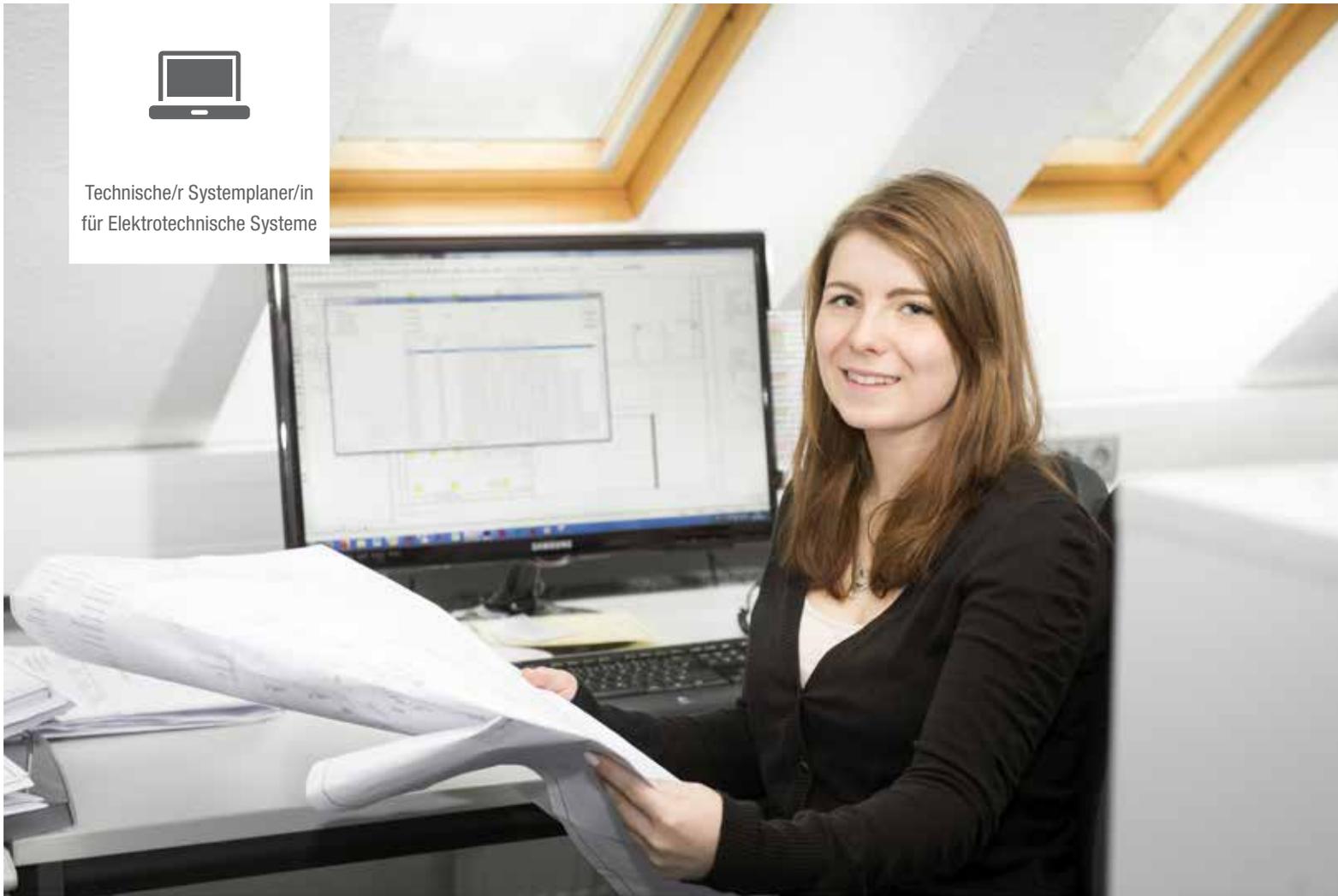
Oben: Sichten und Zuordnen der Korrespondenz aus dem Fax

Mitte: Protokollierung und Unterstützung der Teamsitzung

Unten: 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.

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	750,- €
2. Lehrjahr	830,- €
3. Lehrjahr	860,- €
4. Lehrjahr	930,- €

(Stand 01.09.2018)

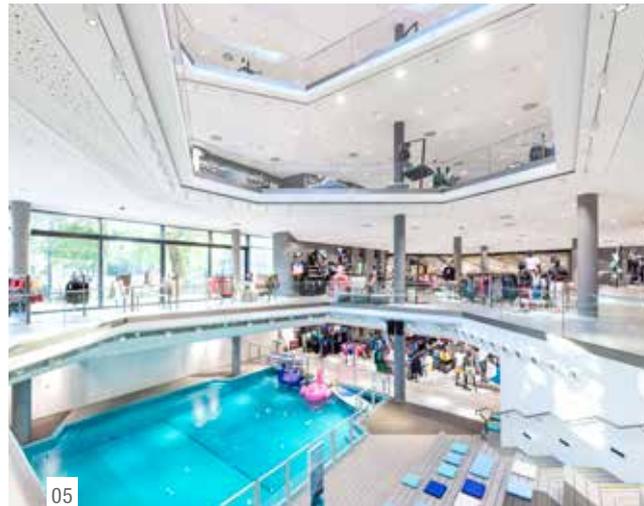


Links: Übernahme von Zeichnungsvorgaben mit dem CAD-Programm

Oben: Kontrolle der Steuerungszeichnung

Mitte: Revisionsbesprechung mit dem Projektleiter

Unten: 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 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