

**KEB**



**PRAKTIKUM    AUSBILDUNG    DUALES STUDIUM**

**KARRIERE BEI KEB AUTOMATION**



**KEB**

## **KEB IN ZAHLEN UND FAKTEN WIR SIND KEB**

Über siebzig Azubis und Studierende aus ganz verschiedenen Bereichen gehören zum Team von KEB. Weltweit sind mehr als 1.500 KollegInnen bei KEB beschäftigt – allein am Hauptstandort in Bartrup sind wir rund 1.000 Mitarbeitende. Viele davon haben bei uns eine Ausbildung gemacht, studiert oder gar beides.

Seit Firmengründung im Jahr 1972 dreht sich bei KEB alles rund um das Starten, Stoppen, Positionieren, Steuern und Regeln von komplexen Maschinen und Anlagen. Was das praktisch bedeutet? Unsere Produkte sorgen beispielsweise dafür, dass du im Aufzug ohne Ruckeln mitfahren und sicher ein- und aussteigen kannst. Außerdem produzieren wir für Firmen in Branchen wie der Holzverarbeitung, Textil, E-Mobilität und Windkraft.

**Interne Lerngruppen**

**Eigene Schulungsräume**

**Tarifliche Vergütung**

**GEMEINSAM  
WEITERENTWICKELN**

**35-Stunden-Woche**

**Enge Verbindung von  
Theorie und Praxis**

**Mobilitätszuschuss zwischen  
Wohn- und Arbeitsort**

**Modernes Ausbildungszentrum**



**BEST PLACE  
TO LEARN**

TOP-AUSBILDER  
06/2021 – 05/2024

## PRAKTIKUM

Lerne bereits während deiner Schulzeit den Arbeitsalltag bei uns kennen und gewinne authentische Einblicke in die Praxis.

Wir bieten dir ein spannendes und lehrreiches Praktikum in folgenden Berufsfeldern an:

- Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)
- Industriemechaniker (m/w/d)

## BERUFSMESSEN

Wer kann dir besser über Karrieremöglichkeiten bei KEB berichten als unsere Azubis und Studierenden selbst? Lerne uns auf Berufsmessen persönlich kennen. Die aktuellen Berufsmessen findest du auf [keb-automation.com](http://keb-automation.com).



### INTERESSE FÜR EIN PRAKTIKUM GEWECKT?

Dann bewirb dich per E-Mail an [ausbildung@keb.de](mailto:ausbildung@keb.de). Eine Kurzbewerbung mit Lebenslauf genügt. Bitte gib unbedingt den Zeitraum sowie das gewünschte Berufsbild an.

## INTERESSANTES FÜR MÄDCHEN UND JUNGEN

An jedem vierten Donnerstag im April öffnen wir die Türen für Schülerinnen und Schüler ab der Klasse 7. Die Mädchen lernen am „Girls' Day“ Ausbildungsberufe und Studiengänge kennen, in denen Frauen bisher eher selten vertreten sind.

Angebote im Sinne des Projekts „Boys' Day“ unterstützen Jungen dabei, Arbeitsplätze in klassisch weiblich besetzten Berufsbereichen kennenzulernen.

3




The KEB logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters on a red rectangular background. The background of the entire page is a photograph of a modern industrial laboratory or training center. It features several white workstations with adjustable desks and ergonomic chairs. In the background, there is a glass-enclosed robotic cell with a yellow robotic arm, and a person is visible standing nearby. The overall environment is clean, bright, and professional.

**KEB**

**INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D) S. 10**

**FACHINFORMATIKER (M/W/D)  
FACHRICHTUNG  
ANWENDUNGSENTWICKLUNG S. 12**

**FACHINFORMATIKER (M/W/D)  
FACHRICHTUNG  
SYSTEMINTEGRATION S. 14**



**ELEKTRONIKER (M/W/D)  
FÜR GERÄTE UND SYSTEME S. 8**

**AUSBILDUNG  
UNSER ANGEBOT  
FÜR DICH:**

**INDUSTRIEKAUFMANN (M/W/D) S. 16**



**ELEKTRONIKER (M/W/D)  
FÜR GERÄTE UND SYSTEME**



## **DU MÖCHTEST DEINEN BEITRAG DAZU LEISTEN, DASS ELEKTRONISCHE GERÄTE UND SYSTEME JEDERZEIT EINWANDFREI IHRE FUNKTION ERFÜLLEN?**

### **DEINE AUFGABEN:**

- Du bist für die Herstellung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Geräten, Anlagen und Systemen verantwortlich, die du selbst baust.
- Zu den typischen Arbeitsobjekten zählen bei uns die elektrische Antriebstechnik, moderne Steuerungstechnik und Systemkomponenten.

### **DEIN PROFIL:**

- Handwerkliches Geschick und Spaß an der Elektrotechnik
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Gute Leistungen in Mathematik, Physik, Deutsch und Englisch



Mindestens  
**Hauptschulabschluss**



**Ausbildungsdauer**  
3 ½ Jahre



Felix-Fechenbach-Berufskolleg in  
Detmold

## DIE AUFGABE, FERTIGUNGSPROZESSE ZU ÜBERWACHEN UND ZU OPTIMIEREN, REIZT DICH?

### DEINE AUFGABEN:

- Du stellst Baugruppen und Maschinenteile her. Dafür steht dir ein moderner Maschinenpark zur Verfügung.
- Nachdem du alle notwendigen Komponenten hergestellt hast, montierst du diese zu Baugruppen und Maschinen.
- Du baust Steuerungssysteme auf und nimmst diese anschließend in Betrieb.
- Du analysierst und beseitigst Störungen an Maschinen und Anlagen.
- Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Anlagen.

### DEIN PROFIL:

- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Gute Leistungen in Mathematik, Physik, Chemie und Deutsch



Mindestens  
**Hauptschulabschluss**



**Ausbildungsdauer**  
3 ½ Jahre



Felix-Fechenbach-Berufskolleg in  
Detmold

# INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D)



**FACHINFORMATIKER (M/W/D)**  
**FACHRICHTUNG**  
**ANWENDUNGSENTWICKLUNG**

## DU MÖCHTEST PROGRAMMIERSPRACHEN WIE ANDERE FREMDSPRACHEN BEHERRSCHEN UND DAMIT SOFTWARELÖSUNGEN ENTWICKELN?

### DEINE AUFGABEN:

- Du konzipierst, realisierst und testest neue Softwareanwendungen in unseren Informationssystemen.
- Du modifizierst und überarbeitest bestehende Softwareanwendungen.
- Du führst neue effektive und effiziente Softwareanwendungen zur Unterstützung und Optimierung von Geschäftsprozessen ein.
- Mit Softwareentwicklungswerkzeugen entwickelst du anwenderorientierte, moderne und ergonomische Benutzeroberflächen.
- Du wendest Methoden des Projektmanagements an, um eigenverantwortlich Software zu entwickeln.

### DEIN PROFIL:

- Spaß an der Informatik
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung, Kreativität
- Gute Leistungen in Mathematik, Informatik, Deutsch und Englisch



Mindestens  
**Realschulabschluss**



**Ausbildungsdauer**  
3 Jahre



Dietrich-Bonhoeffer-Berufskolleg in  
Detmold

## DU KANNST DIR GUT VORSTELLEN, KOMPLEXE INFORMATIONSS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME ZU PLANEN UND ZU REALISIEREN?

### DEINE AUFGABEN:

- Du analysierst, planst und realisierst Informations- und Telekommunikationssysteme in unserer zentralen IT-Abteilung.
- Du integrierst Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen IT-Systemen und -Infrastrukturen.
- Du administrierst Client- und Serversysteme und stellst z. B. den Betrieb unserer SAP Business-Anwendungen sicher.
- Methoden der Projektplanung, Projektdurchführung und Projektkontrolle wendest du ebenfalls an.
- Du behebst Störungen durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen.

### DEIN PROFIL:

- Spaß an der Informatik
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung
- Gute Leistungen in Mathematik, Informatik, Deutsch und Englisch



Mindestens  
**Realschulabschluss**



**Ausbildungsdauer**  
3 Jahre



Dietrich-Bonhoeffer-Berufskolleg in  
Detmold

**FACHINFORMATIKER (M/W/D)**  
**FACHRICHTUNG**  
**SYSTEMINTEGRATION**



# INDUSTRIEKAUFMANN (M/W/D)



**DIE PLANUNG, DURCHFÜHRUNG UND ÜBERWACHUNG UNTERSCHIEDLICHER KAUFMÄNNISCHER AUFGABENBEREICHE KÖNNTEN DIR GUT GEFALLEN?**

**DEINE AUFGABEN:**

- Du holst Angebote bei den Lieferanten ein und führst Verhandlungen bezüglich der Konditionen.
- Du kümmerst dich im Einkauf um die Beschaffung von Materialien.
- Du legst im Kundencenter Bestellungen an und stehst für Rückfragen von Kunden zur Verfügung.
- Außerdem lernst du in der Finanzbuchhaltung die Abwicklung des Zahlungsverkehrs.
- Zahlreiche weitere Tätigkeiten, die in den kaufmännischen Abteilungen abgewickelt werden.

**DEIN PROFIL:**

- Kaufmännisches Verständnis
- Offenes und freundliches Auftreten
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung
- Gute Leistungen in Mathematik, Deutsch und Englisch



Mindestens  
**Realschulabschluss**



**Ausbildungsdauer**  
3 Jahre



Hanse-Berufskolleg  
in Lemgo



**KEB**

MECHATRONIK  
BACHELOR OF SCIENCE (M/W/D) S. 24



TECHNISCHE INFORMATIK  
BACHELOR OF SCIENCE (M/W/D) S. 22

# DUALES STUDIUM UNSER ANGEBOT FÜR DICH:

ELEKTROTECHNIK  
BACHELOR OF SCIENCE (M/W/D) S. 20

### DU MÖCHTEST DURCH DEINE ARBEIT ZUKUNFTSFÄHIGE ENERGIE-SPARPOTENTIALE AUFDECKEN UND NEUE ELEKTROTECHNISCHE PRODUKTE ENTWICKELN?

#### DEINE AUFGABEN:

- Einführung zukunftsfähiger Lösungen, wie z. B. Überwachungssysteme in Maschinen.
- Sicherstellung schneller Datenübertragung in der Industrieumgebung.
- Entwicklung von Hard-, Soft- und Firmware.

#### DEIN PROFIL:

- Spaß an der Elektrotechnik
- Interesse an technischen Herausforderungen
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung



Abitur, Fachhochschulreife oder  
gleichwertig anerkannte Qualifikation



**Regelstudienzeit**  
6 Semester



Technische Hochschule  
Ostwestfalen-Lippe in Lemgo

**ELEKTROTECHNIK  
BACHELOR OF SCIENCE  
(M/W/D)**



**TECHNISCHE INFORMATIK  
BACHELOR OF SCIENCE  
(M/W/D)**

## DU MÖCHTEST DIE ZUSAMMENWIRKUNG VON ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK AN DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN SOFTWARESYSTEMEN UND HARDWAREPLATTFORMEN VERSTEHEN UND ANALYSIEREN KÖNNEN?

### DEINE AUFGABEN:

- Erstellung von anwendungsorientierten Lösungen im Industrieumfeld.
- Einrichtung von Robotern, intelligenten Sensoren, Automatisierungs- und Netzwerktechnik.
- Entwicklung von Software für Inhouse-Anwendungen und Kundenprojekte.

### DEIN PROFIL:

- Interesse an technischen Herausforderungen
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung



Abitur, Fachhochschulreife oder  
gleichwertig anerkannte Qualifikation



**Regelstudienzeit**  
6 Semester



Technische Hochschule  
Ostwestfalen-Lippe in Lemgo

### DU INTERESSIERST DICH FÜR DIE ENTWICKLUNG UND DEN EINSATZ VON MASCHINEN UND SYSTEMEN, IN DENEN MASCHINENBAU, ELEKTROTECHNIK SOWIE DATENVERARBEITUNG ZUSAMMENWIRKEN?

#### DEINE AUFGABEN:

- Messen, Prüfen und Programmieren von mechatronischen Systemen.
- Installation speicherprogrammierbarer Steuerungen.
- Optimierung von Produktionsprozessen.

#### DEIN PROFIL:

- Sehr gute Leistungen in Mathematik wünschenswert
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung



Abitur, Fachhochschulreife oder gleichwertig anerkannte Qualifikation



**Regelstudienzeit**  
6 Semester



Technische Hochschule  
Ostwestfalen-Lippe in Lemgo



A large, white, hollow outline of the letter 'M' is positioned on the left side of the page. It is vertically oriented and partially overlaps the text below it. The outline is simple and clean, with a consistent line thickness.

**MECHATRONIK**  
**BACHELOR OF SCIENCE**  
**(M/W/D)**

# 1

## Bewerbungsunterlagen

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Zeugniskopien



# 2

## Bewerbung einreichen

- Bewerbung online über **keb-automation.com**
- Unterlagen als PDF-Dateien anhängen
- Schnell und einfach



# 3

## Bestätigung

- Eingangsbestätigung per E-Mail
- Kontaktdaten für deine Rückfragen



# 4

## Prüfung der Bewerbung

- Prüfung durch Personal- und Ausbildungsabteilung
- Zeitnahe Rückmeldung



5

**Einstellungstest**

- Einladung zum Einstellungstest, wenn dein Profil zu den Anforderungen passt
- Informationen zum Einstellungstest findest du auf unserer Website



6

**Vorstellungsgespräch**

- Nach erfolgreichem Einstellungstest
- Persönlicher Austausch mit den Ausbildern



7

**Rückmeldung**

- Zeitnahe Rückmeldung
- Unterzeichnung deines Ausbildungsvertrags



8

**Willkommen bei KEB**

- Freue dich auf eine spannende Studien- und Ausbildungszeit



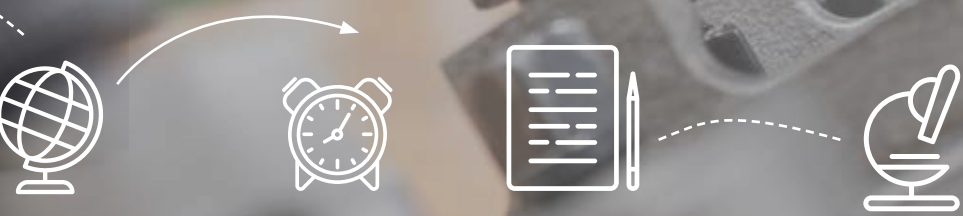
The KEB logo is displayed in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background. The background of the entire page is a blurred photograph of a person working at a workstation in a laboratory or training center. In the foreground, there is a green printed circuit board (PCB) with a multi-pin connector. Overlaid on the image are white geometric shapes: a large triangle and a trapezoid. Inside the triangle is a white icon of a pencil and a ruler. Inside the trapezoid is a white icon of a presentation board with the letters 'A B C' on it. Dashed white lines connect these icons to the PCB and other parts of the image.

# AUSBILDUNG

## MODERNE LERNUMGEBUNG

So lässt sich's lernen: Im KEB-Ausbildungszentrum findet sich alles, was man für eine Top-Ausbildung braucht. Hochmoderne Arbeitsplätze und neue Schulungsräume stehen den Auszubildenden und Studierenden zur Verfügung.

Im Oktober 2020 wurde das Zentrum eröffnet, das insgesamt rund 1.400 Quadratmeter misst – mehr als genug Platz, um in die Welt der Antriebstechnik einzutauchen. Moderne 3D-Drucker, Roboter oder Laser stehen für den praktischen Einsatz im Ausbildungszentrum bereit.



# INGSZENTRUM



## ANSPRECHPARTNER



LEITER AUSBILDUNG METALL  
**Frank Schäl**

Tel.: 05263 401-401  
E-Mail: frank.schael@keb.de



LEITER AUSBILDUNG  
**Thomas Lalk**

Tel.: 05263 401-284  
E-Mail: thomas.lalk@keb.de



AUSBILDER ELEKTRONIK  
**Jannik Hellmann**

Tel.: 05263 401-601

E-Mail: [jannik.hellmann@keb.de](mailto:jannik.hellmann@keb.de)



**KEB**



**Automation with Drive**

**keb-automation.com**

KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Barntrup Tel. +49 5263 401-0 E-Mail: [ausbildung@keb.de](mailto:ausbildung@keb.de)