PRAKTIKUM AUSBILDUNG DUALES STUDIUM

KARRIERE BEI KEB AUTOMATION

KEB IN ZAHLEN UND FAKTEN WIR SIND KEB

Über neunzig Azubis und Studierende aus ganz verschiedenen Bereichen gehören zum Team von KEB. Weltweit sind mehr als 1.400 Kolleginnen und Kollegen bei KEB beschäftigt – allein am Hauptstandort in Barntrup sind wir rund 850 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 in einem 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
35-Stunden-Woche
GEMEINSAM WEITERENTWICKELN
Enge Verbindung von Theorie und Praxis
Mobilitätszuschuss zwischen Wohn- und Arbeitsort
Modernes Ausbildungszentrum
BEST PLACE TO LEARN®
TOP-AUSBILDER
06/2024 – 05/2027

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:

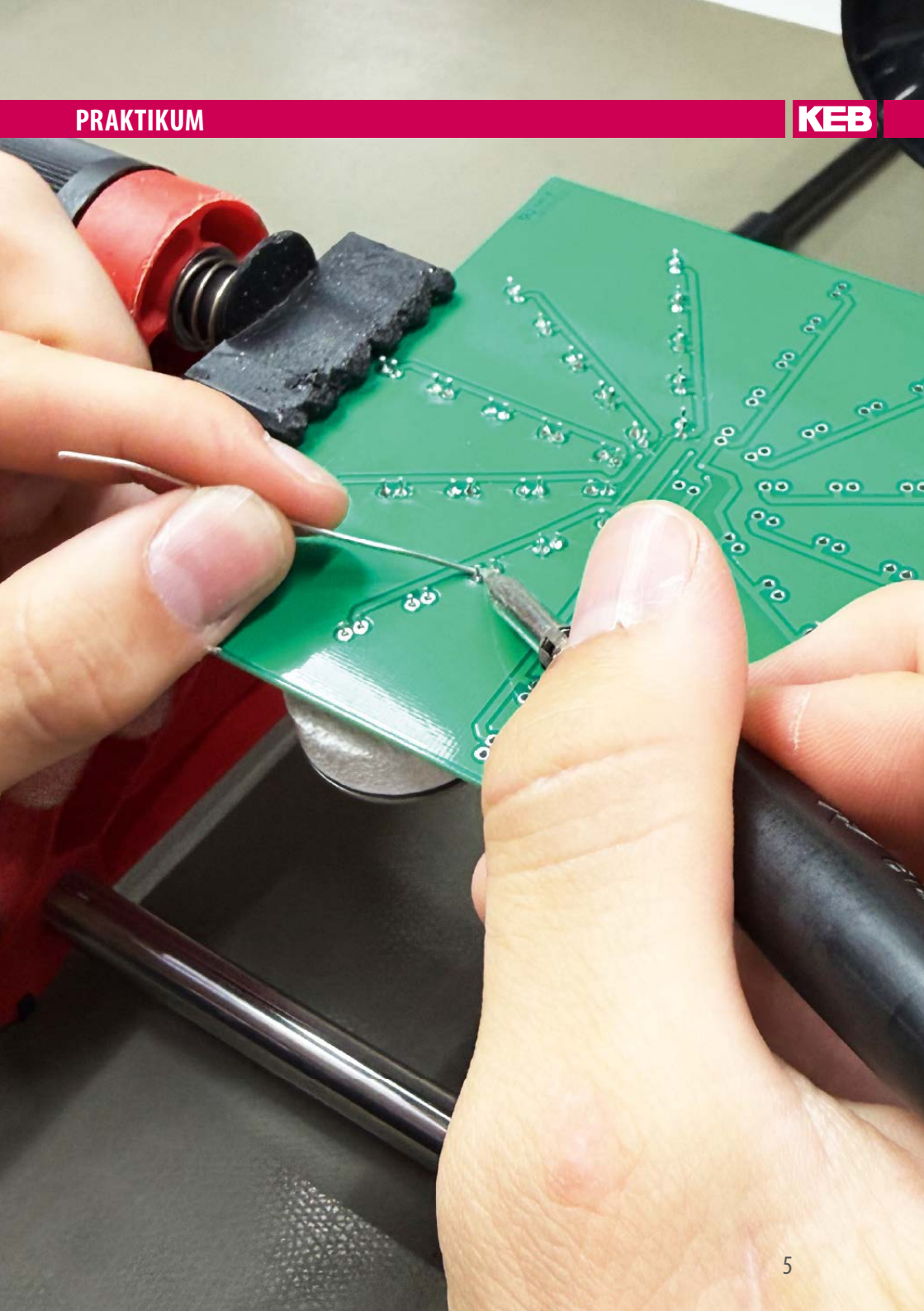
- Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)
- Industriemechaniker (m/w/d)

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**.

INTERESSE FÜR EIN PRAKTIKUM GEWECKT?

Dann bewirb dich per E-Mail an **ausbildung@keb.de**. Eine Kurzbewerbung mit Lebenslauf genügt. Bitte gib unbedingt den Zeitraum sowie das gewünschte Berufsbild an.



INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D) S. 10

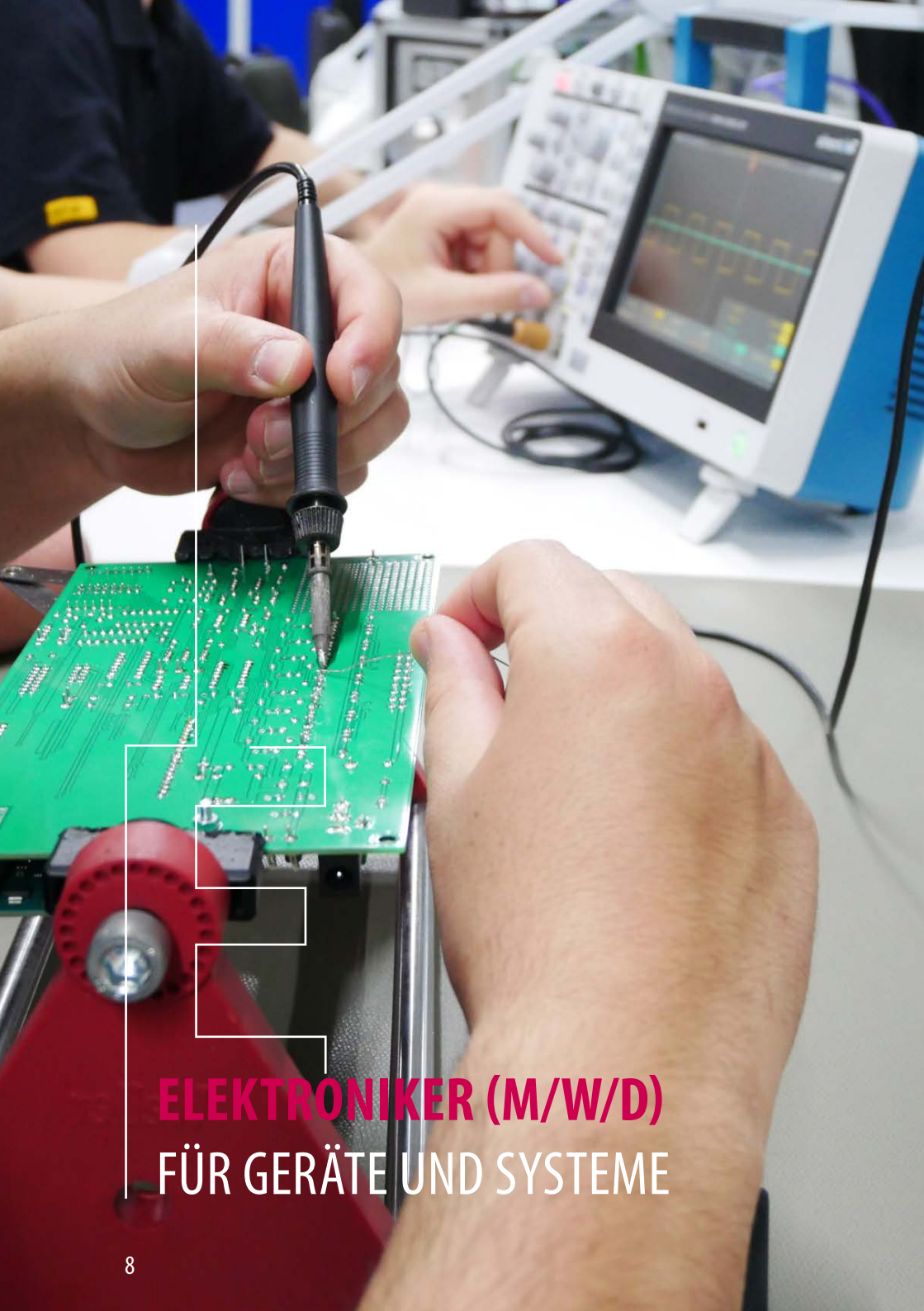
FACHINFORMATIKER (M/W/D) S. 12

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

AUSBILDUNG

UNSER ANGEBOT FÜR DICH:

INDUSTRIEKAUFMANN (M/W/D) S. 14



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.

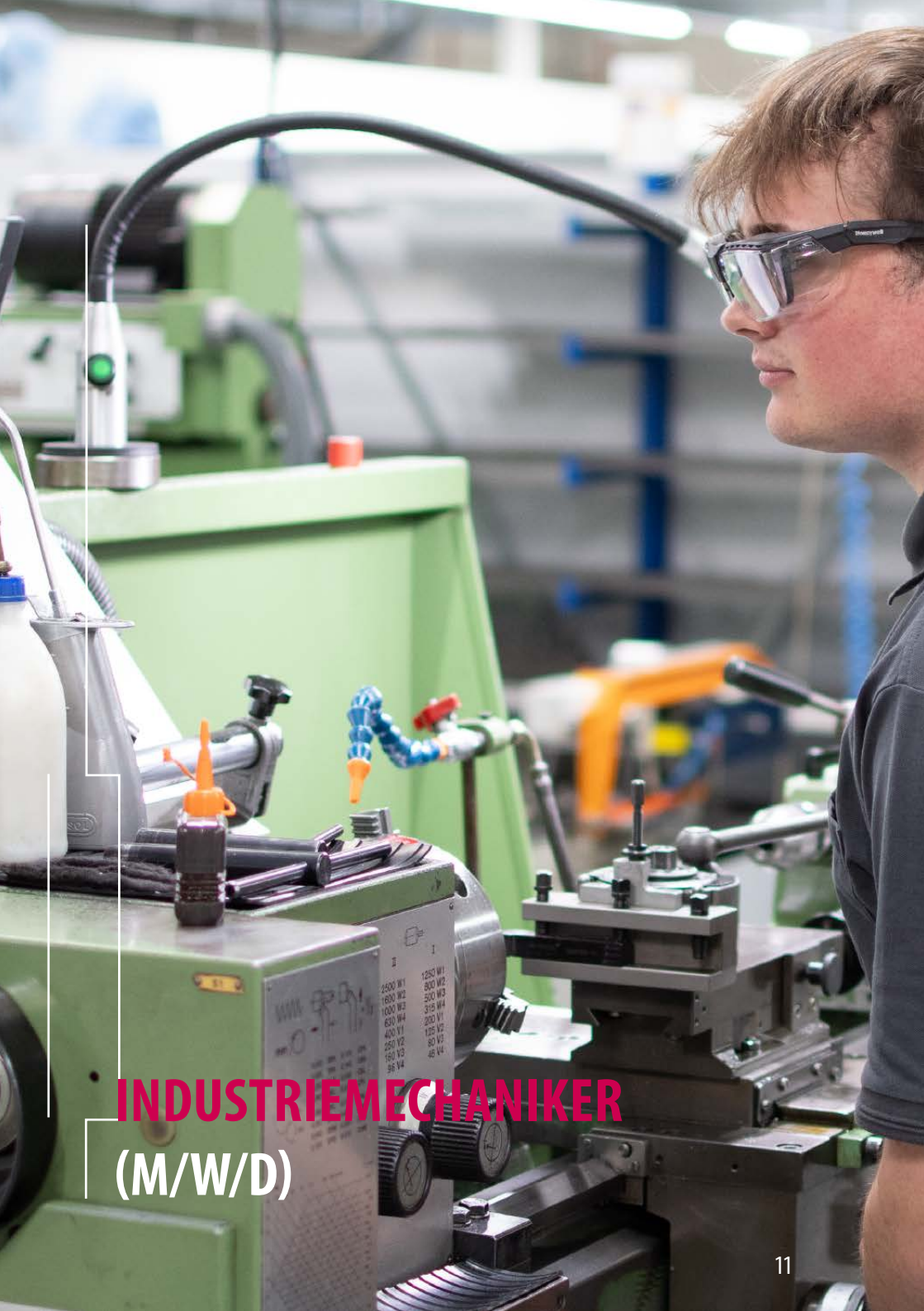
DEIN PROFIL:

- 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)

Programmiersprachen wie deine Muttersprache beherrschen und komplexe IT-Systeme umsetzen?

FACHRICHTUNG ANWENDUNGSENTWICKLUNG:

- Du planst, realisierst und optimierst Softwareanwendungen.
- Mit Softwareentwicklungstools entwickelst du anwenderorientierte Benutzeroberflächen.
- Du wendest Methoden des Projektmanagements an.

FACHRICHTUNG SYSTEMINTEGRATION:

- Du analysierst, planst und realisierst Informations- und Telekommunikationssysteme.
- Du integrierst Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen IT-Systemen und administrierst Client- und Serversysteme.
- Methoden des Projektmanagements wendest du ebenfalls an.

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

Felix-Fechenbach-Berufskolleg
in Detmold

Die Planung, Durchführung und Überwachung unterschiedlicher kaufmännischer Aufgabenbereiche könnten dir gut gefallen?

DEINE AUFGABEN:

- 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.

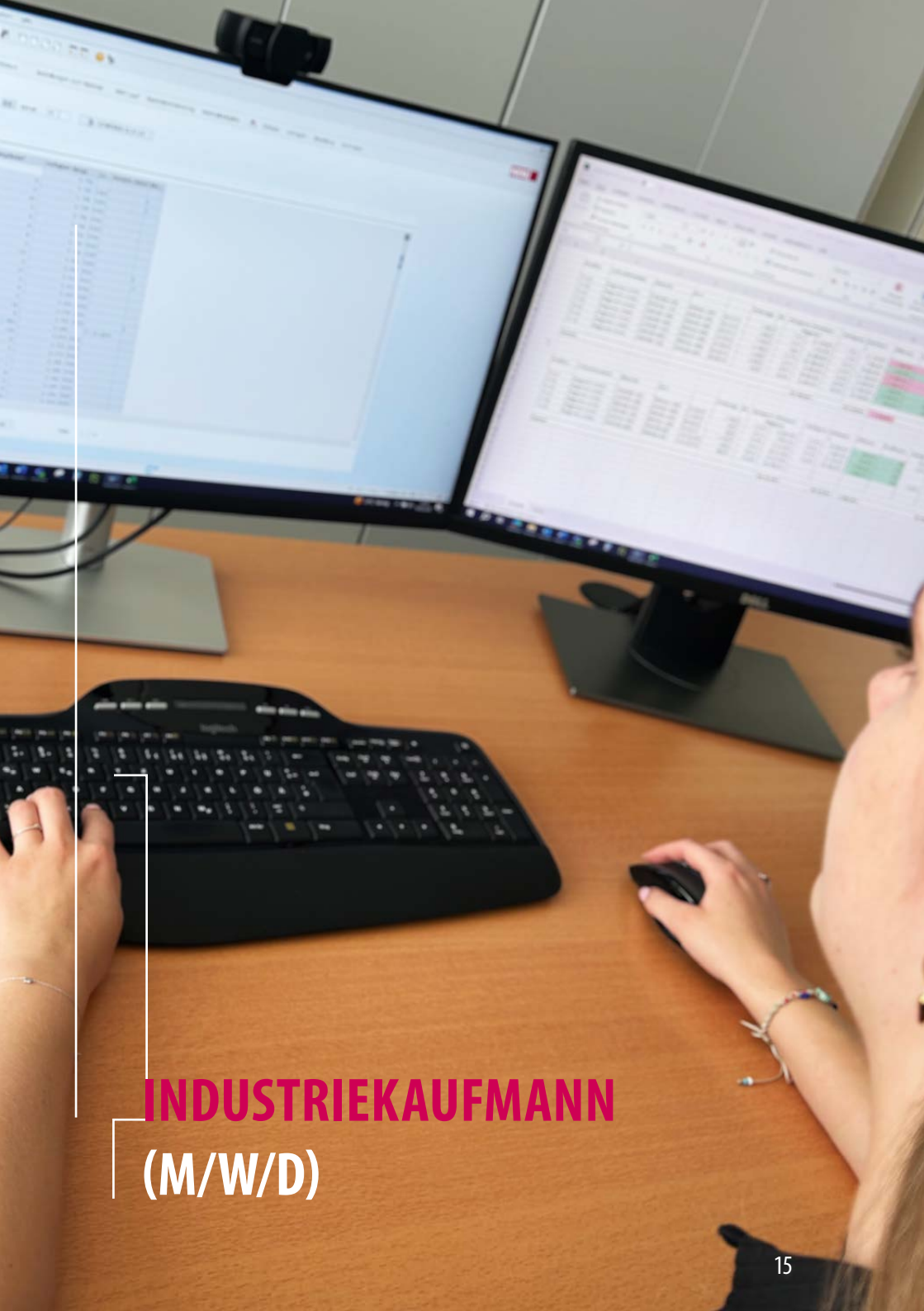
DEIN PROFIL:

- 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



INDUSTRIEKAUFMANN (M/W/D)

ELEKTROTECHNIK
BACHELOR OF SCIENCE (M/W/D) S. 18

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

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

DUALES STUDIUM

UNSER ANGEBOT FÜR DICH:

DUALES STUDIUM: ELEKTROTECHNIK

Du möchtest durch deine Arbeit zukunftsfähige Energiesparpotentiale aufdecken und neue elektrotechnische Produkte entwickeln?

DEINE AUFGABEN:

- Du entwickelst die Hard- und Software von morgen.
- Du erforschst, analysierst und gestaltest Systeme zur Automatisierung und Energieversorgung.
- Die Optimierung komplexer Systeme zur Automatisierung und Energieversorgung zählt ebenfalls zu deinen Aufgaben.
- Du machst die Welt von morgen effizienter durch moderne Industrieanlagen oder IIoT-Lösungen.

DEIN PROFIL:

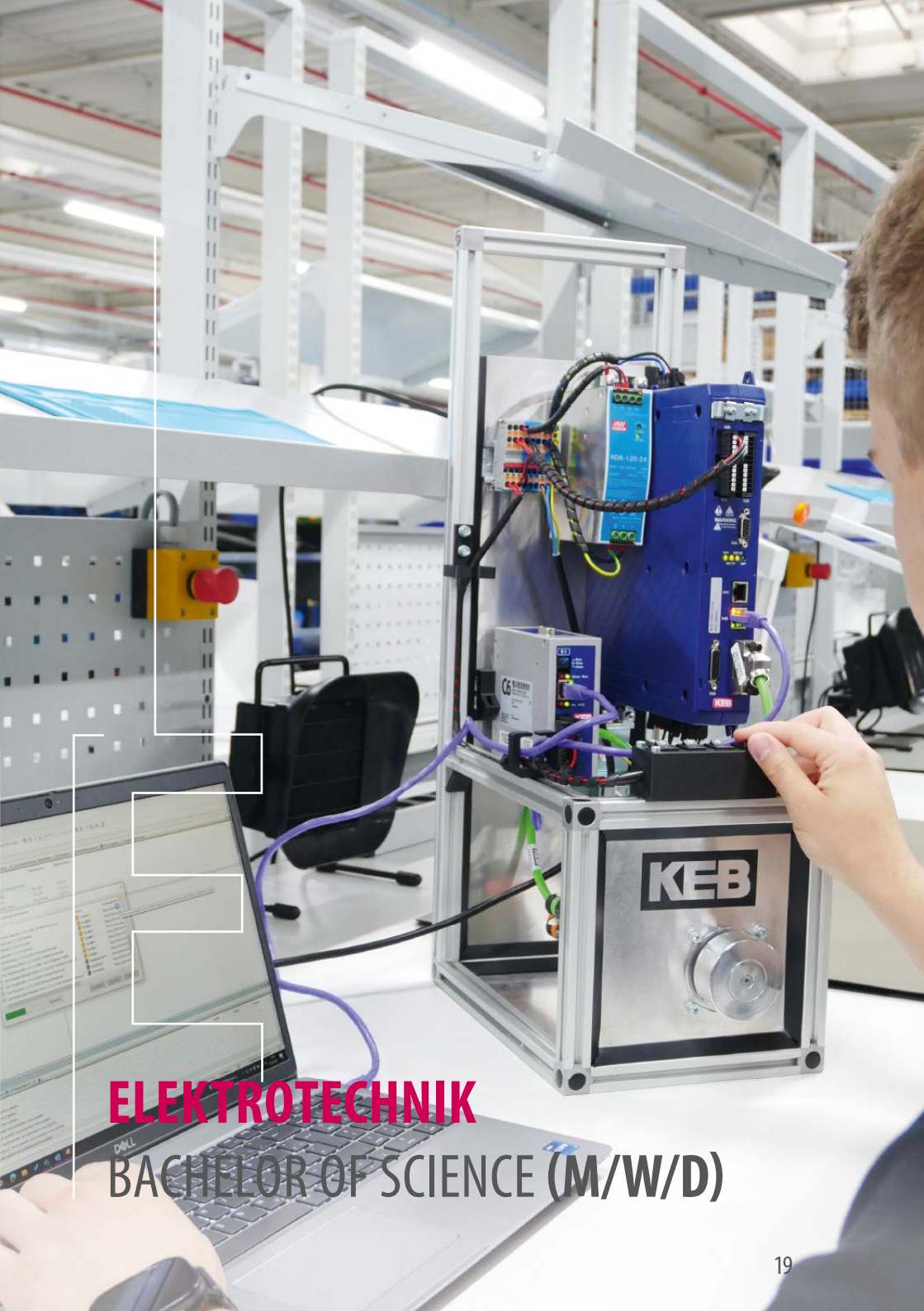
- Spaß an der Elektrotechnik
- Interesse an technischen Herausforderungen
- Ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigenverantwortung

Abitur, Fachhochschulreife oder gleichwertig anerkannte Qualifikation

Regelstudienzeit
6 Semester

TH OWL

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Lemgo



ELEKTROTECHNIK

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

TECHNISCHE INFORMATIK

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

Du möchtest das Zusammenspiel 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

DUALES STUDIUM: MECHATRONIK

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

TH OWL

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Lemgo

MECHATRONIK

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

Bewerbungsunterlagen

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Zeugniskopien

Bewerbung einreichen

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

Bestätigung

- Eingangsbestätigung per E-Mail
- Kontaktdaten für deine Rückfragen

Prüfung der Bewerbung

- Prüfung durch Personal- und Ausbildungsabteilung
- Zeitnahe Rückmeldung

Einstellungstest

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

Vorstellungsgespräch

- Direkt nach dem erfolgreichen Einstellungstest
- Persönlicher Austausch mit den Ausbildern

Rückmeldung

- Zeitnahe Rückmeldung
- Unterzeichnung deines Ausbildungsvertrags

Willkommen bei KEB

- Freue dich auf eine spannende Studien- und Ausbildungszeit

AUSBILDUNGSZENTRUM

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, Laser und Zerspanungsmaschinen stehen für den praktischen Einsatz im Ausbildungszentrum bereit.

DU HAST FRAGEN?

DANN KONTAKTIERE GERNE UNSER AUSBILDUNGSTEAM.

LEITER AUSBILDUNG

THOMAS LALK
Telefon: 05263 401-284
E-Mail: thomas.lalk@keb.de

AUSBILDER ELEKTRONIK

JANNIK HELLMANN
Telefon: 05263 401-601
E-Mail: jannik.hellmann@keb.de

AUSBILDER MECHANIK

PHILIPP BEEK
Telefon: 05263 401-401
E-Mail: philipp.beek@keb.de

INFORMIERE DICH GERNE AUCH HIER

© KEB 000000041JOB 09.2025

Automation **with Drive** **keb-automation.com**

KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Barntrup Telefon +49 5263 401-0 E-Mail: ausbildung@keb.de