

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# 1 Tag als ElektronikerIn für Maschinen und Antriebstechnik

## Angebotstag:

13.06.2023

## Uhrzeit:

8:00 bis 14:00 Uhr

## Beschreibung

Liebe Schülerinnen und Schüler,

schnuppert gern 1 Tag in dieses interessante Berufsfeld. Wir würden uns sehr freuen euch zum Erkundungstag begrüßen zu dürfen.

Wir haben bereits auch Elektronikerinnen für Maschinen und Antriebstechnik ausgebildet, also Mädels...auch ihr seid herzlichst willkommen.

Kurz zum Berufsfeld - Mehr dazu im Steckbrief. Elektroniker/innen für Maschinen und Antriebstechnik nach der Handwerksordnung montieren, vorwiegend in Betrieben des Elektromaschinenbauerhandwerks, mechanische Bauteile wie Lager, Antriebswellen und Gehäuseteile, elektrische Komponenten und elektronische Steuerungen zu fertigen Antriebs- oder Energieerzeugungssystemen. Neben Neuanfertigungen nimmt die Reparatur z.B. von Elektromotoren, Getrieben oder Generatoren bei ihrer Tätigkeit einen großen Raum ein. Bei der Suche nach Störungsursachen führen die Elektroniker/innen z.B. Messungen durch oder demontieren Systeme und prüfen die einzelnen Bauteile bzw. ?gruppen. Sie tauschen defekte oder verschlissene Teile aus, setzen die Baugruppen wieder zusammen und prüfen, ob neue bzw. instandgesetzte Systemte einwandfrei funktionieren. Gegebenenfalls installieren sie die Systeme vor Ort, z.B. in Klima- oder Fertigungsanlagen

P.S.

Für eine Ausbildung zum Elektroniker oder Elektronikerin für Maschinen.- und Antriebstechnik bist du perfekt geeignet, wenn du mindestens einen Hauptschulabschluss, gute Mathekenntnisse

## EMZ Elektro-Maschinen-Zentrale GmbH

Richardstr. 70

45661 45661 Recklinghausen

DE

## Unternehmensdarstellung:

EMZ? Ja klar! Bei uns dreht sich alles um Elektromotoren. Als international tätiges und inhabergeführtes Familienunternehmen aus der Branche der elektrischen Antriebstechnik mit Sitz im schönen Recklinghausen mitten im "Pott" und optimaler Verkehrsanbindung (A43/A2) beliefern wir seit über 70 Jahren Kunden in ganz Deutschland- und weit darüber hinaus. Aktuell haben wir mehr als 50.000 Motoren mit Leistungen bis 6.000 kW ab Lager verfügbar. Frequenzumrichter und weitere Komponenten der Antriebstechnik runden unser Produktportfolio ab. Wir bauen auf nachhaltige, vertrauensvolle und langfristige Partnerschaften mit unseren Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern. Aus diesem Grund investieren wir konsequent in die Weiterbildung unserer Mitarbeiter, die Optimierung unserer Produkte sowie unserer internen Prozesse.

## Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

und handwerkliches Geschick hast. Außerdem ist es wichtig, dass du gerne im Team arbeitest.

Viele Grüße aus Recklinghausen

**Veranstaltungsort:**

Richardstr. 70  
45661 45661 Recklinghausen

**Berufsfeld:**

Allgemeines Orientierungsangebot

**Anzahl Plätze gesamt:**

1

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

1

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

**Zusatzinformationen**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

