

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# KFZ-Mechatroniker / Nutzfahrzeugtechnik

## Angebotstag:

### Uhrzeit:

8:00 bis 16:00 Uhr

### Beschreibung

Kraftfahrzeugmechatroniker/innen mit dem Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik warten Kraftfahrzeuge für den gewerblichen Personen- und Güterverkehr, setzen diese instand und rüsten sie bei Bedarf mit Aufbauten, Anhängern, Zusatzsystemen und Sonderausstattungen aus. Darüber hinaus prüfen und diagnostizieren Sie die fahrzeugtechnischen Systeme.

Sie arbeiten überwiegend in Werkstätten, bei Pannenhilfsdiensten und/oder Transportunternehmen. Weitere Einsatzmöglichkeiten finden sich im Handel, z.B. bei Nutzfahrzeughändlern mit angeschlossener Werkstatt.

Kraftfahrzeugmechatroniker warten Fahrzeuge aller Art und setzen sie instand. Da moderne LKWs z.B. mit Sicherheitssystemen wie Brems- und Lenkassistenten, Automatikgetriebesteuerungen, Abgasreinigungs- und

Motormanagementsysteme ausgestattet sind, müssen sie sich in allen Bereichen der Fahrzeugtechnik auskennen - sowohl in der "klassischen Mechanik" als auch mit Elektronik.

Zur Fehlerdiagnose setzen Kraftfahrzeugmechatroniker/innen computer gestützte Mess- und Prüfsysteme ein. Nach Instandsetzungs- oder Umbauarbeiten

prüfen sie alle Funktionen des Fahrzeugs und kontrollieren, ob die straßenrechtlichen Vorschriften eingehalten werden. Vor Freigabe führen Sie Probefahrten durch.

Kraftfahrzeugmechatroniker/innen halten sich vorwiegend in Fertigungs- oder Werkhallen und Werkstätten auf, teilweise auch im Lager.

### Heinrich Kördel GmbH

Industriestraße 42b

46240 Bottrop

DE

### Unternehmensdarstellung:

### Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



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



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

**Veranstaltungsort:**

Industriestraße 42b  
46240 Bottrop

**Berufsfeld:**

Technik, Technologiefelder

**Anzahl Plätze gesamt:**

2

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

2

**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 des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



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

