STINGEL
STRASSENBAU + TIEFBAU

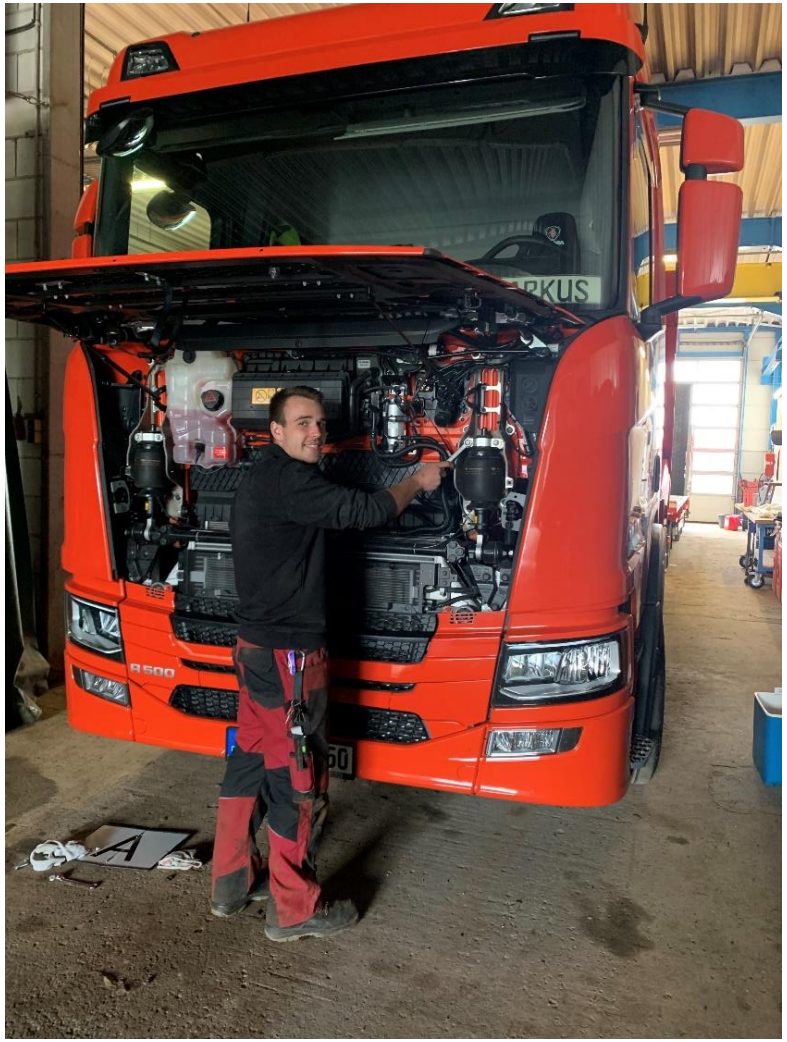
Baumaschinenmechatroniker/in

Kurze Zusammenfassung über die Ausbildung zum/zur

Baumaschinenmechatroniker/in

Impressionen Baumaschinenmechatroniker/in

STINGEL
STRASSENBAU + TIEFBAU



Ausbildung zum/zur Baumaschinenmechatroniker/in bei Stingel

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Lernumgebung in einem breitgefächerten Arbeitsgebiet mit Pkws, Lkws und Baumaschinen wie Bagger, Radlader, Raupen, Walzen etc.
- Übernahme der Schul- und Übernachtungskosten (inkl. Prüfungsgebühren)
- Arbeitskleidung inkl. Waschservice und Arbeitsschuhe
- Folgende Ausbildungsvergütung
  - 1. Ausbildungsjahr: Vollzeitschule
  - 2. Ausbildungsjahr: EUR 920,00
  - 3. Ausbildungsjahr: EUR 1.230,00
  - 4. Ausbildungsjahr: EUR 1.495,00
- Entwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten in einem gesunden, breit aufgestellten Unternehmen
- Flache Hierarchien: Eigeninitiative und Eigenverantwortung

Aufgaben eines/r Baumaschinenmechatroniker/in

- Wartung, Prüfung und Instandsetzung der Fahrzeuge, Maschinen, Anlagen und Geräte
- Fahrzeuge und Geräte auf sichtbare Schäden untersuchen, Bauteile und Baugruppen auf Verschleißerscheinungen, Dichtheit usw. prüfen
- Ersetzen kaputter oder abgenutzte Teile
- Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen sowie Armaturen installieren
- Hydraulische, pneumatische, elektrische und elektronische Baugruppen installieren und anschließen
- Technische Unterlagen (wie Baupläne oder Schaltplänen) berücksichtigen

Aufgaben eines/r Baumaschinenmechatroniker/in

- Störungen in mechanischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Systemen beheben; Störungsursachen feststellen
- Werkstücke und Bauteile von Hand bzw. mit Maschinen oder durch Löten oder Schweißen bearbeiten und zusammenfügen
- Fahrzeuge und Systeme bedienen und in Betrieb nehmen
- Probefahrten zur Prüfung von Funktionsfähigkeit und Fahrsicherheit machen

Auszug aus den Ausbildungsinhalten

- Wie werden Werkstoffe unter Berücksichtigung ihrer Eigenschaften und der Bearbeitung nach Verwendungszweck ausgewählt?
- Maschinelle Bearbeitung von Werkstücken und Bauteilen
- Erstellung technischer Skizzen zum (an)fertigen von Bauteilen und Stücklisten
- Wie sind Bauteile, und -gruppen zu montieren, in Betrieb zu nehmen sowie auf Funktion und Formgenauigkeit zu prüfen?
- Wie misst, prüft, beurteilt und dokumentiert man Form- und Lageabweichungen von Werkstücken und Bauteilen?
- Wie rüstet man Fahrzeuge und Maschinen für spezielle Zwecke aus- und um?
- Kontrollieren von Motor- und Getriebeöle, Brems- und Hydraulik-flüssigkeiten und Schmier- und Kühlmittel nach Wartungsangaben
- In der **Berufsschule** erwirbt man weitere Kenntnisse in berufsspezifischen Lernfeldern
- Fächer wie Deutsch, Wirtschafts- und Sozialkunde

Weitere Informationen

1. Ausbildungsjahr:

Berufsfachschule:	Gewerbeschule Breisach Vollzeit

2. und 3. Ausbildungsjahr:

Berufsschule:	Gewerbeschule Breisach Blockunterricht

Zwischenprüfung nach dem 2. Ausbildungsjahr

Die Schule bietet Unterkunftsmöglichkeiten in Form eines Internats in Breisach an.

STINGEL
STRASSENBAU + TIEFBAU

BERWIRB DICH JETZT!

Wir freuen uns auf Dich.