



## AUSBILDUNGSBERUFE IM OSTALBKREIS ZUKUNFTSFÄHIGE BERUFE AUSBILDEN!

### **KFZ-MECHATRONIKER/-IN MIT SCHWERPUNKT SYSTEM- UND HOCHVOLTTECHNIK**

#### DER ARBEITSALLTAG

- Komponente an Elektro-, Hybrid und Verbrennungs-Fahrzeugen prüfen/instand setzen
- benötigte Software aktualisieren, Messungen und Funktionsprüfungen durchführen
- Verschleißteile u. defekte Bauteile austauschen
- Fahrzeugtechnische Systeme außer- und in Betrieb nehmen
- Vernetzte Antriebs-und Sicherheitssysteme diagnostizieren und instand setzen

#### LERNINHALTE

- neue Antriebsarten Hybrid- und Elektro kennenlernen und verstehen
- Hochvolttechnologie in Fahrzeugen anwenden
- Fehler und Störungen an Fahrzeugen diagnostizieren
- Fahrzeuge und Systeme bedienen
- Arbeitsabläufe planen und vorbereiten
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten