

Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen



im Berufsfeld Fahrzeugtechnik

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- rüsten nach Anleitung, unter Berücksichtigung von Kundenwünschen, Wirtschaftlichkeit und gesetzlichen Vorschriften, Fahrzeugbauteile um und nach.
- bereiten das Fahrzeug für die Kundenübergabe vor.
- ermitteln für Um- und Nachrüstungen und für die Installation von Zubehör die technischen Spezifikationen und Einbauvorschriften.
- beachten dabei die technischen Möglichkeiten, eine angemessene Wirtschaftlichkeit und rechtliche Bestimmungen.
- führen die geplanten Montage- und Anschlussarbeiten unter Anleitung durch.
- planen die Auftragsdurchführung.
- beachten Sicherheitsvorschriften.
- erstellen Arbeitspläne.
- bereiten die Übergabe an den Kunden vor, indem sie alle notwendigen Unterlagen und Bauteile zusammenstellen.
- stellen die Umrüst- und Installationsarbeiten vor.
- bewerten gemeinsam ihre Ergebnisse.

Inhalt

Arbeitssicherheit und Unfallverhütung, Herstellerunterlagen (Fahrzeugschein), Werkzeuge, Räder, Fahrwerks- und Karosseriebauteile, Zusatzausstattungen, Zulassungsbescheinigung, Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung, Bedienungssicherheit, ergonomische Erfordernisse, Gebrauchsanweisungen, Allgemeine Betriebserlaubnis, Eintragungen, ausgetauschte Bauteile, Rechnung