

# ... erproben, erfahren, begreifen, können

## → [ Mess- und Prüftechnik I ]

### Was Sie erwarten können

Sie benötigen Kenntnisse beim Vermessen und Einstellen der Fahrwerksgeometrie und möchten lernen, Karosserie-, Rahmen- und Ausbauteile nach Vorgaben in Stand zu setzen? Hier sind Sie richtig!

### Inhalt

Prüfen und Einstellen:

- Lage der Mess-, Kontroll- und Befestigungspunkte für Fahrwerk und Antriebsaggregate, Karosserie und Rahmen prüfen, Abweichungen beurteilen, Ergebnis dokumentieren
- Fahrwerksgeometrie vermessen, einstellen und Prüfprotokoll erstellen

Messtechnik:

- Schäden beurteilen, Reparaturweg festlegen
- Schadenskalkulation erstellen
- Schäden an angrenzenden Bauteilen und Baugruppen feststellen und dokumentieren
- Karosserie-, Rahmen- und Aufbauteile nach Vorgaben in Stand setzen, insbesondere durch Ausbeulen und Richten
- Heraustrennen und Ersetzen, lackschadenfreie Ausbeultechniken anwenden
- Mess-, Richt- und Rückformungseinrichtungen anwenden
- Wartungsarbeiten an Fahrzeugen und Betriebs-einrichtungen nach Vorgaben durchführen und dokumentieren
- Bauteile und Baugruppen auf Verschleiß, Beschädigung und Funktion prüfen und einstellen

### Abschluss

Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

### Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der „fachlichen Voraussetzungen“ möglich ist. Die Fachstufe setzt grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten des entsprechenden Berufes oder verwandter Berufe voraus. Sie müssen deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen. Vergleichen Sie dazu bitte unsere Angebote der Grundstufe im jeweiligen Beruf.

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns gerne an!

### Dauer

39.80 Std.

### Ort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Osnabrück  
Bramscher Straße 134 – 136  
49088 Osnabrück

### Ihr Kontakt zu uns

Evelyn Rosner  
Telefon: 0541 6929-723  
Telefax: 0541 6929-99723  
E-Mail: e.rosner@hwk-osnabrueck.de