



**WICHTIG!!**

**Unterlage für die Anmeldung zur Gesellenprüfung.**

(Die Teilnahmebescheinigung ist dem Ausbildungsbetrieb unverzüglich zur Kenntnisnahme vorzulegen!)

## **Bescheinigung über die Teilnahme an einer überbetrieblichen Unterweisung**

Frau/Herr

Max Mustermann

hat in der Zeit

**vom: xx.xx.xxxx**

**bis: xx.xx.xxxx**

im 2. Ausbildungsjahr im Ausbildungsberuf **Kraftfahrzeugmechatroniker** an der Maßnahme

### **K3/15**

#### **Diagnosetechnik 3 – Fahrwerk/Bremse**

teilgenommen.

Die Inhalte der Unterweisung und eine zusammenfassende Beurteilung des Lehrlings ist auf der Rückseite aufgeführt.

Der Lehrling wurde im Rahmen dieses Lehrgangs vom unterzeichnenden Werkstattleiter auf die Unfallverhütungsvorschriften zur Vermeidung von Unfallgefahren gem. § 29 Abs. 2 JArbSchG. hingewiesen.

# Unterweisungsplan K3/15

## Diagnosetechnik 3 – Fahrwerk/Bremse

### Inhalte der Unterweisung

- Begrüßung und Einweisung in die Werkstatt, Geräte, Arbeits- Umweltschutz und Unfallverhütungsvorschriften
- Grundbegriffe der Fahrwerksgeometrie
- Fahrwerk mit elektronischen Achsmessgeräten prüfen und einstellen
- Bauarten, Funktionsweise und Aufbau der hydraulischen Bremsanlage
- Fehler an verschiedenen Systemen und Einzelbauteilen der hydraulischen Bremsanlage

Im Zusammenhang mit den vorgenannten Themen wurden vermittelt:

- Fehler an verschiedenen Bremssystemen feststellen und beheben
- Prüfen der Druckverhältnisse einer hydraulischen Bremsanlage
- Verschiedene ABS/ASR/ESP-Systeme
- ABS auf Funktion prüfen, elektronischen Bauteile anhand des Schaltplans überprüfen
- Fahrzeugbremse auf dem Bremsenprüfstand prüfen

### Zusammenfassende Beurteilung

Während der Maßnahme wurden die angekreuzten Defizite in den nachfolgend aufgeführten Bereichen festgestellt:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1) Grundbegriffe der Fahrwerksgeometrie            | <input type="checkbox"/> 6) Selbstständiges Arbeiten |
| <input type="checkbox"/> 2) Fahrzeugvermessung                              | <input type="checkbox"/> 7) Arbeitsorganisation      |
| <input type="checkbox"/> 3) Arbeiten an hydraulischen Bremsanlagen          | <input type="checkbox"/> 8) Ordnung am Arbeitsplatz  |
| <input type="checkbox"/> 4) Fehlersuche ABS                                 | <input type="checkbox"/> 9) Fachgespräch             |
| <input type="checkbox"/> 5) Druckmessungen an der hydraulischen Bremsanlage | <input type="checkbox"/> 10) Wochenbericht           |

Fehltage-/stunden: \_\_\_\_\_ entschuldigt \_\_\_\_\_ unentschuldigt

Bemerkung:

---

---

Um das Ausbildungsziel nicht zu gefährden, wird zusätzliches Üben /Training in den angekreuzten Defizitbereichen empfohlen.

Geilenkirchen, xx.xx.xxxx

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Lehrgangleiter)

**Sichtvermerk Ausbildungsbetrieb:**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift