



Mindestausstattungsliste

für die Durchführung der überbetrieblichen Lehrgänge K1/10 bis K6/10

Stand 19.05.2011

K1/10

Vorzubereitende Arbeitsstationen:

1. Beleuchtungssystem
2. Starteranlagen
3. Generatoren
4. Sensoren und Aktoren

Mindestausstattung:

Anz. Bezeichnung

- 2 praxisrelevante Standardfahrzeuge*
- 2 Schulungsmodelle Beleuchtungsanlage*
- 1 Scheinwerfereinstellgerät
- 4 Diagnosegeräte inkl. Internetzugang
- 12 Multimeter
- 4 Prüfkabelsätze
- 2 lauffähige Motoren für Starter und Generatoren
- 1 Batterietestgerät mit Belastung
- 1 Batterieladegerät ohne Belastung
- 4 PC inkl. Internetzugang
- 4 Ladegeräte
- 1 Starthilfesystem
- 4 Speicheroszilloskope
- 1 Netzwerkdrucker
- 1 Beamer
- 1 Ausbilderarbeitsplatz einschließlich PC inkl. Internetzugang
- 4 Software Diagnose- und Reparaturinformationen
- 4 Software Auftragsannahme

*Davon mindestens eine Xenonanlage

K2/10

Vorzubereitende Arbeitsstationen:

1. Ottomotortechnik
2. Dieselmotortechniken
3. Getriebe und Differentialtechnik
4. Moderne Antriebe

Mindestausstattung:

Anz. Bezeichnung

- 2 Ottomotoren
- 2 Dieselmotoren
- 1 Fahrzeug mit Ottomotor
- 1 Fahrzeug mit Dieselmotor
- 1 Fahrzeug mit modernen Antriebssystemen
- 1 Satz Spezialwerkzeug
- 1 Druckverlusttester
- 1 Schreiber Kompressionsdruck Ottomotor
- 1 Schreiber Kompressionsdruck Dieselmotor

K3/10

Vorzubereitende Arbeitsstationen:

1. Ottomotor 1
2. Ottomotor 2
3. Dieselmotor 1
4. Dieselmotor 2

Mindestausstattung:

Anz. Bezeichnung

- 2 lauffähige Ottomotoren mit elektronischen Motormanagement und OBD
- 2 lauffähige Dieselmotoren mit elektronischen Motormanagement und OBD
- 4 Diagnosegeräte inkl. Internetzugang
- 12 Multimeter
- 4 Prüfkabelsätze
- 4 PC inkl. Internetzugang
- 4 Ladegeräte
- 2 Abgasmessgeräte Ottomotor
- 1 Abgasmessgeräte Dieselmotor mit Laserstreulichtverfahren
- 1 Druckmesskoffer Ottomotor
- 1 Druckmesskoffer Dieselmotor
- 4 Speicheroszilloskope
- 4 Satz Messadapter
- 2 Rücklaufmengenmessgeräte für Dieselmotor

K4/10

Vorzubereitende Arbeitsstationen:

1. Untersuchung
2. Fahrwerksvermessungen
3. Bremssysteme
4. ABS

Mindestausstattung:

Anz. Bezeichnung

- 1 Bremsenprüfstand
- 1 Fahrwerksvermessungssystem
- 4 Fahrzeuge
- 1 Messuhr mit Haltevorrichtung
- 1 Messschieber
- 1 Kombidruckprüftester
- 1 Bremsenentlüftungsgesät
- 1 Bremsflüssigkeitstester
- 1 Entlüfterflasche mit Sammelbehälter
- 1 Diagnosegerät
- 1 Speicheroszilloskop

K5/10

Vorzubereitende Arbeitsstationen:

1. Antriebsbussystem 1
2. Antriebsbussystem 2
3. Komfortbussystem 1
4. Komfortbussystem 2

Mindestausstattung:

Anz. Bezeichnung

- 4 praxisrelevante Standardfahrzeuge
- 2 Schulungsmodelle Komfortsysteme
- 4 Diagnosegeräte inkl. Internetzugang
- 12 Multimeter
- 4 Prüfkabelsätze
- 4 PC incl. Internetzugang
- 4 Ladegeräte
- 4 Speicheroszilloskope
- 4 Satz Messadapter
- 1 Netzwerkdrucker
- 1 Beamer
- 1 Ausbilderarbeitsplatz einschließlich PC inkl. Internetzugang

K6/10

Vorzubereitende Arbeitsstationen:

1. Werkstattauftrag
2. Fehlersuche 1
3. Fehlersuche 2
4. Fehlersuche 3

Mindestausstattung:

Anz. Bezeichnung

- | | |
|----|--|
| 4 | praxisrelevante Standardfahrzeuge |
| 4 | Diagnosegeräte incl. Internetzugang |
| 12 | Mulimeter |
| 4 | Prüfkabelsätze |
| 4 | PC inkl. Internetzugang |
| 4 | Ladegeräte |
| 4 | Speicheroszilloskope |
| 4 | Satz Messadapter |
| 1 | Abgasmessgeräte Ottomotor |
| 1 | Abgasmessgeräte Dieselmotor mit Leaserstreulichtverfahren |
| 1 | Netzwerkdrucker |
| 1 | Beamer |
| 1 | Ausbilderarbeitsplatz einschließlich PC inkl. Internetzugang |