|  |
| --- |
| **Übersicht der Kurstage pro Bildungsjahr** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kurstyp** | **Bildungsjahr** | **1** | **2** | **3** | **Total Tage** |
| AAs K1.1 |  | 10 | -- | -- |  |
| AAs K1.2 |   | 8 | -- | -- |  |
| AAs K2.1 |  | -- | 8 | -- | 28 |

**Inhalte zu den Kursen**

AAs 1.1 Schraubstockarbeiten ausführen

Anreissen von Linien und Schnittpunkten

Körnen an Schnittpunkten

Bohrungen

Ansenkungen

Gewinde herstellen

Sägearbeiten ausführen

Schutzgasschweissen von Stahl

Schweissanlage in Betrieb nehmen, Drahtvorschub, Schweissspannung und Schutzgasmenge einstellen

Kehlnähte, Ecknähte, Auftragsschweissungen verschiedener Materialstärken ausführen.

Autogenschweissen von Stahl, Schweissanlage in Betrieb nehmen,

 Lötarbeiten mit Messinglot, Silberlot, Weichlot an Stahl und Buntmetall ausführen.

 Schweissarbeiten mit PVC, PE, PP durchführen.

AAs 1.2 Mit Schieblehre, Mikrometer und Massstab selbständig einfache Messungen im metrischen- und Zollsysteme durchführen.

AAs 2.1 Bremsanlage instand stellen

Motormechanik 4 Takt Prinzip

Motorschmierung

Motorkühlung

Starter nach Anleitung ersetzen

Alternator nach Anleitung ersetzen

Starterbatterie prüfen und ersetzen

Beleuchtung am Fahrzeug instand stellen

Anhänger Steckkupplung prüfen

metrische Schrauben und Gewinde bestimmen

 Abgaswartung und Messung

Elektrotechnik Ohm’sches Gesetz

Ersatzteildienst