

## 2. Kombikurs Tachographen (nach VTS Art. 100)

### 2.1. Kursziel

In diesem Kurs erhalten Sie alle notwendigen Kenntnisse für einen qualifizierten Einbau und die Überprüfung von Tachographen-Anlagen. Der erfolgreiche Kursbesuch berechtigt Sie, innerhalb der gesetzlichen Vorgaben Tachographen-Anlagen entsprechend VTS Art. 100 abzunehmen.

### 2.2. Kursinhalt – Digitaltachograph

- Systemübersicht
- DTCO-Gen I, DTCO-Gen II
- Bedienung
- Programmierung und Prüfung
- Fehleranalyse
- Installation der Systeme
- Inbetriebnahme
- Automatisches Prüfdiagramm
- Erstellen des Inspektionsberichts (1266/2009)
- Schnittstellen und Wartung

### 2.3. Kursinhalt – Analogtachograph

- Aufbau und Funktion der Analogtachographen
- Diagrammscheiben (Varianten, Registrierung, Handling und Auswertung)
- Gesetzliche Grundlagen
- Handling der Mess- und Prüfmittel (inkl. neue Prüfmittel-Generation)
- Installationshinweise
- Prüfungsablauf und -umfang
- Installation, Inbetriebnahme, komplette Prüfung
- Plombierung der Tachographen-Anlage
- v-Begrenzerprüfung und Gesetz

### 2.4. Teilnehmende

Mitarbeitende von Werkstätten, die zur Durchführung der Überprüfung nach VTS Art. 100 im Besitze einer Bewilligung des BAZG (Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit) sind.

### 2.5. Methode

Vortrag und Praktikum wechseln sich ab. Die praktischen Übungen werden in Arbeitsgruppen an Tachographen und am Fahrzeug durchgeführt. Pro Kurs max. 12 Teilnehmende.

### 2.6. Voraussetzungen

Praktische Erfahrung im Bereich der LKW-Technik sowie Grundkenntnisse in der Fahrzeugelektronik. Alle Teilnehmenden erhalten mit der Kursbestätigung Kursunterlagen zur Vorbereitung, die von den Kursteilnehmenden zum Kursbeginn mitzubringen sind.

### 2.7. Dauer

3 Tage, jeweils von 08.30 Uhr bis 16.45 Uhr