

## 4 UDS 2.0 / UDS-AT

### 4.1 Kursziel

Sie kennen alle mit dem System verbundenen Komponenten sowie deren Aufbau und Funktion. Sie beherrschen die Installation, die Parametrierung, die Prüfung und Fehlerlokalisierung mit der UDServi Software. Die Teilnehmenden führen alle Arbeiten gemäss VTS Art.102 durch.

### 4.2 Kursinhalt

- Produktübersicht
- Aufbau und Funktion des Unfalldatenspeicher (UDS)
- Gesetzliche Grundlagen/Art. 101 der VTS
- Installation des Unfalldatenspeichers (UDS)
- Bedienung
- Inbetriebnahme
- Programmierung und Prüfung
- Ausstellen der Prüfberichte
- Fehleranalyse
- Wartung

### 4.3 Teilnehmende

Mitarbeitende von Werkstätten, die die Überprüfung nach VTS Art. 100 durchführen.

### 4.4 Methode

Vortrag und Praktikum wechseln sich ab. Die praktischen Übungen werden in zweier Arbeitsgruppen an UDS Simulatoren realitätsnah durchgeführt. Pro Kurs max. 12 Teilnehmende.

### 4.5 Voraussetzungen

Praktische Erfahrung im Bereich der Kfz-Technik sowie Grundkenntnisse in der Fahrzeugelektronik.

### 4.6 Dauer

1 Tag, von 09.00 Uhr bis 16.30 Uhr