

5. UDS-AT_{PRO} / UDS-AT

5.1. 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 UDS Service-Software. Die Teilnehmenden führen alle Arbeiten gemäss VTS Art.102 durch.

5.2. Kursinhalt

- Produktübersicht
- Aufbau und Funktion des Unfalldatenspeicher (UDS)
- Gesetzliche Grundlagen / Art. 102 der VTS
- Installation des Unfalldatenspeichers (UDS)
- Bedienung
- Inbetriebnahme
- Programmierung und Prüfung
- Ausstellen der Prüfberichte
- Fehleranalyse
- Wartung

5.3. Teilnehmende

Mitarbeitende von Werkstätten, welche die Überprüfung nach VTS Art. 102 durchführen.

5.4. Methode

Vortrag und Praktikum wechseln sich ab. Die praktischen Übungen werden in Zweier-Arbeitsgruppen an UDS-Simulatoren realitätsnah durchgeführt. Pro Kurs max. 8 Teilnehmende.

5.5. Voraussetzungen

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

5.6. Dauer

1 Tag, von 08.30 Uhr bis 16.45 Uhr