

4. RAG2000+ / RAG1000

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 dem RAG-Testgerät/Software. Die Teilnehmenden führen alle Arbeiten gemäss VTS Art.102 durch.

4.2. Kursinhalt

- Produktübersicht
- Aufbau und Funktion der Restwegschreiber
- Gesetzliche Grundlagen / Art. 102 der VTS
- Installation der **Restwegaufzeichnungsgeräte (RAG)**
- Bedienung
- Inbetriebnahme
- Programmierung und Prüfung
- Ausstellen der Prüfberichte
- Fehleranalyse
- Wartung

4.3. Teilnehmende

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

4.4. Methode

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

4.5. Voraussetzungen

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

4.6. Dauer

1 Tag, von 08.30 Uhr bis 16.45 Uhr