



Fahrzeugtechnik

Schaltgetriebe mechanisch und automatisch mit DSG

Karriere-Kickdown: Aus Fahrzeugen von heute sind automatisierte Getriebe, wie zum Beispiel Direktschaltgetriebe, nicht mehr wegzudenken. Sie sorgen für hohen Fahrkomfort, Sportlichkeit und tieferen Kraftstoffverbrauch. Der Kurs schult, wie diese Getriebe im Detail funktionieren und repariert werden.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

- ▶ Fachleute aus dem Werkstattbereich, welche Unterhalt und Reparaturen an automatisierten Schaltgetrieben (ASG) und Direkt-Schaltgetrieben (DSG) durchführen.



Inhalt

- ▶ Aufbau, Bauteile und Kraftverlauf von gleich- und ungleichachsigen Getrieben
- ▶ Aufbau und Wirkungsweise von Sperrsynchroisier-Einrichtungen mit Innen- oder Aussenkonus
- ▶ Funktionsprinzip und Wirkungsweise der Schaltverriegelung und -arretierung
- ▶ Funktionsprinzip der automatisierten Getriebesteuerung
- ▶ Aufgaben und Funktionen von Sensoren und Aktoren im automatisierten Getriebe
- ▶ Aufbau und Funktionen eines DSG Getriebes
- ▶ Diagnosearbeiten nach Herstellerangaben durchführen



Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert einen Tag und kostet insgesamt CHF 360.-

Aktuelle Daten finden Sie unter: stfw.ch/fdsg



Fragen?

Simona Huber

Beratung, 052 260 28 01, beratung@stfw.ch