



Fahrzeugtechnik

Automatik- und CVT-Getriebe

Karriere-Kickdown: Automatikgetriebe und Continuously Variable Transmissions (CVT) sind aus heutigen Fahrzeugen nicht mehr wegzudenken: Sie sorgen für hohen Fahrkomfort, Sportlichkeit und tieferen Kraftstoffverbrauch. In diesem Kurs wird detailliert geschult, wie diese Getriebe im Detail funktionieren und repariert werden können.

Wenig Theorie-Blaba. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

- ▶ Fachleute aus dem Werkstattbereich, die Unterhalt und Reparaturen an Automatikgetrieben und CVT durchführen möchten.



Inhalt

- ▶ Aufbau und Wirkungsweise eines Getriebeautomaten
- ▶ Vorsichtsmassnahmen beim An- und Abschleppen
- ▶ Aufgabe und Funktion von Schaltelementen wie: Lamellenkupplung, Lamellenbremse und Freilauf
- ▶ Eigenarten und Unterschiede von Ravigneaux-, Simpson-, Wilson- und Lepelletier-Sätzen
- ▶ Schaltlogiken anhand von Matrixtabellen
- ▶ Elektrohydraulische Steuerungen von Automatikgetrieben
- ▶ Schaltkennlinienauswahl Economic, Sport, Winter, Manuell sowie Schaltprogrammabstimmung (Adaptive Getriebe-Steuerung)
- ▶ Zusammenwirken von Druckerzeugungssystem, Sensoren und Aktoren
- ▶ EVA-Prinzip elektronischer Getriebesteuerungen
- ▶ Diagnosearbeiten nach Herstellerangaben



Kursdaten & Preise

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

Aktuelle Daten finden Sie unter: stfw.ch/facvt



Fragen?

Tabea Hitz Marketing, 052 260 28 01, marketing@stfw.ch