

# METZGER SEMINAR: Diesel-Injektoren.

Hohe Diesel-Pkw Zulassungen und technische Quantensprünge im Bereich der Diesel-Einspritztechnologie stellen Sie vor immer neue Herausforderungen. Aktualisieren Sie jetzt Ihre Kenntnisse in Bezug auf bestehende und neue Systeme.



## Zielgruppe

- Werkstattinhaber, Meister, Servicetechniker, Mechatroniker
- Fachgroßhandelsberater, Kundenberater

## Schulungsinhalte

- Einspritzung
- Fehlermöglichkeiten und Auswirkungen
- Schadensbeurteilung
- Aus- und Einbau von Dieselinjektoren
- Aufbau und Funktion – Kopplerelement, Nadelhubverstärker etc.
- Maßnahmen zum Toleranzausgleich – IMA-Codierung, PSG Auswertung, Nullmengenabgleich, Leerlaufregelung, Mengenmittelwertabgleich
- Injektor Unterschiede verschiedener Hersteller und Generationen
- Zuordnung von Injektoren
- Vermeidung von Injektor- und Motorschäden
- Wirkungsweise im System
- Ausfallursachen
- Aus- und Einbautipps
- Tipps und Tricks aus der Praxis

## Lernziele

- Schnelle Analyse und sicheres Beurteilen von Verschleißzuständen
- Effizienteres Arbeiten durch Vermeidung von Montagefehlern und Einbau falscher Bauteile
- Durch fachkundige Beratung die Kundenbindung erhöhen und Zusatzgeschäfte tätigen.
- Sicheres Erkennen von Ausfallursachen