

# METZGER SEMINAR: Abgasrückführungs-Systeme.

Verschärfungen der Emissionsgrenzwerte und technische Weiterentwicklungen im Bereich der Abgasreinigung 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

- Innere- und äußere Abgasrückführungen
- Hochdruck- und Niederdruck Abgasrückführungen
- Abgaskühlung
- Aufgaben von Abgasrückführsystemen
- Aufbau und Funktion
- Steuerung / Regelung und Überwachung
- Fehlermöglichkeiten und Auswirkungen
- Schadensbeurteilung
- Ausfallursachen
- Folgen eines defekten Abgasrückführventils
- Einflüsse anderer defekte auf das Abgasrückführsystem
- Wirkungsweise im System
- Funktion und Einsatzmöglichkeiten von Abgas- und Steuerklappen
- 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