Motorelektronik - Benzin und Diesel

Steuerungs- und Regelungstechnik, Einspritzung, Sensoren, Aktoren, Lambdaregelkreise, Abgasmessung, Abgasanalyse, Fehlersuche mit System

01.02.15.03

Trainingsinhalte

Sie lernen in diesem Training die Besonderheiten der verschiedenen Motorsteuerungen mit ihren unterschiedlichen Bauteilen kennen. Wir behandeln die Grundlagen der elektronischen Diesel- und Benzineinspritzsysteme wie z. B. Unterschiede zwischen Homogen- betrieb und Schichtladung, deren Systemzusammenhänge und die Prüfung der spezifischen Sensoren und Aktoren. In den Praxisübungen werden die Diagnosemöglichkeiten angewendet und das Interpretieren von Steuergeräteparametern geübt. Zusätzlich führen wir die Bauteilprüfung an Direkteinspritzern mit den unterschiedlichen Messtechniken durch. Um den Reparaturablauf zu optimieren, lernen Sie die strukturierte Fehlersuche und –diagnose kennen.

Nutzen

Mit diesem Training gewinnen die Teilnehmer mehr Sicherheit in der Diagnose von Sensoren und Aktoren. So können Sie mit gefestigten Kenntnissen in systematisch aufgebauten Schritten die Anlage prüfen, den Fehler finden und schnell beseitigen – zur höchsten Zufriedenheit Ihrer Kunden. Die Zukunft der Motoren mit Direkteinspritzung hat schon längst begonnen, setzen Sie sich als Spezialist in diesem Bereich von dem Wettbewerb ab.

Veranstaltungsdaten

1-Tages-Training: 21.05.2019 (09:00 - 16:00 Uhr)
Wo: WM SE, VKH Bonn, 53121 Bonn, Saime-Genc-Ring 11
Tel: 0228/988570
Trainer: Steve Wiedmann
Preis/Teilnehmer: 199 EUR zzgl. MwSt.
max. 12 Teilnehmer

Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die den Umgang mit Diagnosegeräten beherrschen und bereits Erfahrung im Bereich der Motordiagnose besitzen.

repmaster
UNSER WISSEN FÜR IHREN ERFOLG!

Anmeldung an: 0800 5892592702

Anmeldung ausfüllen, per Post oder per Fax an
WM SE
Pagenstecherstraße 121
49090 Osnabrück

Kundennummer:_____

Firma:_____

Personenanzahl:_____

Name/Vorname:_____

_____
Datum Stempel/Unterschrift

Mit dem Ausfüllen der Anmeldung akzeptieren Sie die Datenschutzerklärung. Diese finden Sie unter www.trainmobil.de/datenschutzerklaerung