

HELLA Training:

CE1 – Bordnetzarchitektur und Batteriemanagement

Die Trainingsinhalte:

- Aufbau und Prüfung von modernen AGM-, EFB- und Gel-Batterien
- Verschiedene Messmethoden mit dem mega macs 66 und dem mega macs 56
- Praktische Übungen am Batteriemanagement
- Aufbau und Funktion von Drehstromgeneratoren
- Steuerung und Regelung des Start-Stopp-Systems in Kraftfahrzeugen
- Batterieservice und Batterietausch mit dem mega macs
- Nutzung von technischen Informationen zur gezielten Lokalisierung von Defekten oder Fehlern

Die Lehrgangsziele:

- Der Teilnehmer kann verschiedene Batterietypen identifizieren und diese ordnungsgemäß testen
- Der Teilnehmer versteht Aufbau und Funktionsweise eines Batteriemanagements in modernen Kraftfahrzeugen
- Der Teilnehmer kennt verschiedene Messmethoden zur Diagnose eines Batteriemanagements am Fahrzeug
- Der Teilnehmer kennt alle erforderlichen Komponenten eines Fahrzeuges mit Start-Stopp-System
- Der Teilnehmer kann Fehler an einem Fahrzeug mit Start-Stopp-System lokalisieren und erfolgreich beheben
- Der Teilnehmer kann technische Daten zur Diagnose eines Fahrzeuges mit Start-Stopp-System erfolgreich einsetzen
- Der Teilnehmer kann mit interaktiven Stromlaufplänen umgehen
- Der Teilnehmer kann dem Kunden Fehler bzw. Defekte an einem Start-Stopp-System anschaulich erläutern

Grundvoraussetzung:

- Sicherer Umgang mit dem Diagnosegerät mega macs
- Fundiertes Wissen der Kfz-Elektrik/Elektronik

Die Dauer:

- 2 Tage

Die Teilnehmerzahl:

- Max. 10

Seminarort:

- Trainingscenter Erwitte oder Breisach

Urkunden:

- Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde

Lehrgangsgebühr:

- Auf Anfrage

Veranstalter:

HELLA GmbH & Co KGaA

Ansprechpartner:

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Standort Lippstadt

Heiner Plitt

Overhagener Weg 23

59597 Erwitte

☎ 076689900-2607

💻 gh-training@hella-gutmann.com

