

# HELLA Training:

## FAS1 – Fahrerassistenzsysteme Frontsysteme

### Die Trainingsinhalte:

- Aufbau und Funktion eines Spurhalteassistenten
- Hintergründe zur Notwendigkeit einer Kamerakalibrierung
- Kalibrierung einer Windschutzscheibenkamera mit dem CSC-Tool
- Aufbau und Funktion radarbasierter Assistenzsysteme
- Justage eines Frontradarssystems mit dem CSC-Tool
- Systemrelevante Fehlerspeichereinträge
- Parameter von Assistenzsystemen

### Die Lehrgangsziele:

- Der Teilnehmer kennt die neuen Fahrerassistenzsysteme ACC und Spurhalteassistent
- Der Teilnehmer kennt die Bauteile und Funktion der unterschiedlichen Systeme
- Der Teilnehmer kann alle erforderlichen Geräte und Werkzeuge zur Kalibrierung und Justage von Kamera- und Radarsystemen anwenden
- Der Teilnehmer kennt systembezogene Fehlerspeichereinträge und Parameter und kann diese interpretieren

### Grundvoraussetzung:

- Kenntnisse im Umgang mit einem Diagnosegerät aus der mega macs Familie

### Die Dauer:

- 1 Tag

### 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

**FREUND  
DER FREIEN  
WERKSTATT**

**HELLA**