

# HELLA Fachvortrag:

## LI1FV – Lichtsysteme PKW

### Die Inhalte:

- **Scheinwerfersysteme**
  - Lichtquellen
  - Die aktuellen Scheinwerfersysteme
  - Zusatzsysteme
- **Xenon und LED-Lichttechnologien**
  - Gesetzliche Vorschriften
  - Grundlagentechnik
  - Überprüfmöglichkeiten
  - Reparaturmöglichkeiten
- **Scheinwerfereinstellung**
  - Novellierte Richtlinie für die Überprüfung bei der HU
  - Grundeinstellung
  - Besonderheiten bei der Leuchtweitenregulierung
- **Innovative Lichtsysteme**
  - AFS
  - Blendfreies Fernlicht
  - Matrix Systeme
  - Multibeam Scheinwerfer

### Die Lehrgangsziele:

- Die Teilnehmer lernen alle Argumentationen für neue Lichtsysteme kennen
- Überprüfung, Reparaturen und Grundeinstellungen an aktuellen Lichtsystemen
- Notwendige Grundausrüstung zur Überprüfung der Scheinwerfersysteme für die HU

### Der Hella Service:

- Verkaufsunterstützung
- Technische Unterstützung

### Die Zielgruppen:

- Kfz-Mechatroniker / -Meister
- Kfz-Mechaniker / -Elektriker

### Die Dauer:

- Ca. 2,5 Stunden

### 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](mailto:gh-training@hella-gutmann.com)

