

HELLA Training:

LI1SE - Lichtsysteme

Die Trainingsinhalte:

- Grundlagen der Lichttechnik und Elektrik
 - Lumen, Lux und wichtige Messgrößen in der Lichttechnik
 - Unterschiedliche Lichtquellen und deren Einsatzbedingungen
 - Gesetzgebung und Anbauvorschriften am PKW
- Scheinwerfertechnologien
 - Vorschriften für den Einsatz bei verschiedenen Anwendungsbeispielen
 - Beispiele für vorteilhaften Einsatz verschiedener Lichtquellen
 - Überprüfungs- und Reparaturmöglichkeiten bei Xenon- und LED-Systemen
 - Nachrüstung von Xenon-Systemen und deren Besonderheiten
 - Kurvenlicht
- Schluss-, umriss-, und seitenmarkierungsleuchten
 - Vor- und Nachteile verschiedener Leuchten und deren Einsatz
 - Besonderheiten bei der Montage und Überprüfung
 - Nachträgliche Montage von Zusatzkomponenten und Leuchten
- Scheinwerfereinstellung
 - Novellierte Richtlinie für die Überprüfung bei der HU
 - Grundlagen am Scheinwerfereinstellgerät
 - Beispiele für eine Grundeinstellung nach Herstellerangaben
- Innovationen
 - Intelligente Systeme
 - LED Scheinwerfer
 - Matrix-Scheinwerfersysteme
 - Ausblick und Möglichkeiten für moderne Kraftfahrzeuge

Die Lehrgangsziele:

- Unterscheidungsmerkmale und Einsatzbedingungen der verschiedenen Systeme
- Gesetzgebung
- Überprüfung, Reparatur und Montage der unterschiedlichen Systeme

Die Zielgruppen

- Prüingenieure, Sachverständige
- Ausbilder, Berufsschullehrer

Die Dauer:

- 1 Tag

Die Teilnehmerzahl:

- Max 20

Seminarort:

- Auf Anfrage

Urkunden:

- Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde

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

