Training:

LI3SE – Scheinwerfersysteme in der Praxis

DIE TRAININGSINHALTE:

→ **Grundlagen der Lichttechnik und Elektrik**
- Lumen, Lux und weitere wichtige Messgrößen in der Lichttechnik
- Unterscheidungskriterien verschiedener Lichtquellen

→ **Xenon- und LED-Licht**
- Vorschriften für den Einsatz bei verschiedenen Anwendungsbeispielen
- Beispiele für vorteilhaften Einsatz der Lichtquellen
- Überprüfungsmöglichkeiten und Reparaturen am System

→ **Scheinwerfereinstellung**
- Novellierte Richtlinie für die Überprüfung bei der HU
- Grundlagen am Scheinwerfereinstellgerät
- Überprüfung und Justierung am HGS-SEG-Economy, -IV und -V in der Praxis
- Praktische Durchführung an verschiedenen Systemen

→ **Leuchtweitenregulierung**
- Aufbau und Unterscheidung der verschiedenen Systeme
- Überprüfung und Diagnose des Systems

→ **Innovative Lichtsysteme**
- Ausblick und Möglichkeiten für moderne Kraftfahrzeuge
- Praktische Vorführung der verschiedenen Lichtsysteme im HELLA Lichtkanal
- Abblend-, Nebel-, Fernlicht
- LED-Systeme
- Blendfreies Fernlicht

DIE ZIELGRUPPEN:

→ Prüfingenieure
→ Ausbilder
→ Berufsschullehrer

URKUNDEN:

→ Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde

DIE LEHRGANGSZIELE:

→ Unterscheidungsmerkmale und Einsatzbedingungen der verschiedenen Systeme
→ Überprüfung, und Begutachtung der unterschiedlichen Scheinwerfersysteme
→ Nachrüstungsmöglichkeiten
→ Notwendige Grundausstattung für die Überprüfung und Reparatur an modernen Lichtsysteme
→ Professioneller Umgang mit dem Scheinwerfereinstellgerät bei der HU

DIE DAUER:

→ 1 Tag

SEMINARORT:

→ Erwitte

LEHRGANGSGEBÜHR:

→ Auf Anfrage

VERANSTALTER:

HELLA ACADEMY

ANSPRECHPARTNER:

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH
Standort Lippstadt
Heiner Plitt
Overhagener Weg 23
59597 Erwitte
☎ 07668 / 9900-2607
gh-training@hella-gutmann.com

FREUND DER FREIEN WERKSTATT

HELLA