Training:

LI5SE – Adaptive Lichtsysteme und die Grundeinstellung mit HGS

DIE TRAININGSINHALTE:

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

→ **Xenon-, LED- und Laser-Licht**
- Beispiele für vorteilhaften Einsatz der Lichtquellen
- Überprüfungsmöglichkeiten und Reparaturen am System
- Nachrüstung von neuen Technologien und deren Besonderheiten

→ **Adaptive Lichttechnologien**
- Statisches- und Dynamisches Kurvenlicht
- Adaptives Frontlicht Systeme (AFS)
- Adaptive Hell Dunkel Grenze (aHDG)
- Vertikale Hell Dunkel Grenze (Blendfreies Fernlicht)
- Innovative High End Technologie Matrix

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

→ **Scheinwerfereinstellung**
- Grundlagen am Scheinwerfereinstellgerät
- Überprüfung und Justierung mit verschiedenen Geräten, SEG 4 / SEG 5
- Besonderheiten bei den verschieden Lichtsystemen
- Grundeinstellung und Kalibrierung
- Praktische Durchführung an verschiedenen Systemen

DIE ZIELGRUPPEN:

→ Kfz-Techniker
→ Kfz-Mechaniker
→ Kfz-Elektriker

URKUNDEN:

→ Jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat

DIE LEHRGANGSZIELE:

→ Der Teilnehmer kennt den Unterschied zwischen Standard- und Innovativer Lichttechnologie
→ Der Teilnehmer kann moderne Lichtsysteme überprüfen, reparieren und montieren
→ Der Teilnehmer kann mit den HGS Geräten die Systeme einstellen und beurteilen

DIE DAUER:

→ 1 Tag

SEMINARORT:

→ Auf Anfrage

LEHRGANGSGEBÜHR:

→ Auf Anfrage

VERANSTALTER:

HELLA GmbH & Co. KGaA

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