



Trainings Angebot



Moderne Beleuchtung

Inhalte:

Grundlagen der Lichttechnik u. Elektrik:

Lumen, Lux und wichtige Messgrößen in der Lichttechnik. Die vier Scheinwerfersysteme und deren Einsatz. Unterschiede zwischen verschiedenen Lichtquellen und deren Einsatz. Gesetzgebung und Anbauvorschriften am PKW, NKW und Anhänger

Xenon Licht:

Vorschriften für den Einsatz bei verschiedenen Anwendungsbeispielen. Beispiele für vorteilhaften Einsatz der Lichtquellen. Überprüfungsmöglichkeiten und Reparaturen am System BI-Xenon®. Nachrüstung von Xenon-Systemen und deren Besonderheiten. Kurvenlicht

Schluss-, Umriss-, und Seiten – Markierungsleuchten:

Vor- und Nachteile verschiedener Leuchten und deren Einsatz. Unterschiede zwischen Neon und LED Besonderheiten bei der Montage und Überprüfung der Systeme. Nachträgliche Montage von Zusatzkomponenten und Leuchten.

Scheinwerfereinstellung:

Grundlagen am Scheinwerfereinstellgerät. Überprüfung und Justierung. Praktische Durchführung.

Leuchtweitenregelung:

Aufbau und Unterscheidung der verschiedenen Systeme. Überprüfung u. Diagnose des Systems

Zukünftige Lichtsysteme:

Ausblick und Möglichkeiten für moderne Kraftfahrzeuge.

Zielgruppe:

Kfz-Techniker, Kfz-Mechaniker / - Elektriker

Lehrgangsziele:

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

Dauer:

6 Stunden

Urkunden:

Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde.

Seminarort:

Auf Anfrage

Lehrgangsgebühr:

€ 150, - zzgl. MwSt./ Teilnehmer

Veranstalter:

Hella Handel Austria GmbH
Nebingerstraße 3
4020 Linz
Tel.: 0732/663852
E-mail: verkauf.linz@hella.com
www.hella.at

