LI2FV – Lichtsysteme NKW

Beginn:
Donnerstag, 9. Oktober 2025, 17.30 Uhr
Ende:
Donnerstag, 9. Oktober 2025, 20.00 Uhr
Anmeldeschluss:
Mittwoch, 8. Oktober 2025
Leitung:
Hella GmbH & Co KGaA
Ort:
Wütschner Fahrzeugteile GmbH
Am Steinsfelder Wasser 3
98528 Suhl
Zielgruppe:
Kfz-Mechatroniker / -Meister, Kfz-Mechaniker / -Elektriker, Fachverkäufer

Längst haben moderne Lichtsysteme aus dem Pkw-Bereich Einzug bei Nutzfahrzeugen erlebt. Dadurch müssen Nkw- genau wie Pkw-Werkstätten stetig ihr Wissen erweitern. Dieser Fachvortrag bringt Licht ins Dunkle und hilft Ihnen im Werkstattalltag bei der Auswahl an Produkten, ihrer Überprüfung, Einstellung und Reparatur moderner Scheinwerfersysteme und Leuchten an Nutzfahrzeugen aller Art.

Lehrgangsinhalt:

- Gesetzliche Vorschriften
- Lichtsysteme (Scheinwerfer)
  - Lichtquellen
  - Vom Parabelsystem bis zum LED-System
  - Xenon-Licht
  - Zusatzscheinwerfer (Nebel- / Fernlicht)
  - Zukunftstechnologien
- Lichtsysteme (Leuchten)
  - Universalleuchten und Anbauvorschriften
  - Ein- und Mehrkammerleuchten
  - Seitenmarkierungsleuchten
  - LED-Leuchten
  - Hybrid-Leuchten
  - EasyConn Verkabelungssystem
- Arbeitsscheinwerfer
  - Parabel- und FF-Technologie
  - Glühlampe-, Xenon- und LED-Systeme
  - Isoluxdiagramme
  - Anbaubeispiele

Lehrgangsziel:

- Funktionsweise und Aufbau
- Überprüfungs- und Montage-Hinweise

- Umrüstung von Glühlampen auf LED-Systemen
- Fehlervermeidung
- Unterscheidungskriterien
- Argumentationshilfen

Wichtiger Hinweis:

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.