

Freischalten von HV-Fahrzeugen

Qualifizieren Sie Ihre Auszubildenden sicher und normgerecht nach DGUV 209-093 für die Elektromobilität.

Mit dem Hochvolt-Freischalttrainer vermitteln Sie Ihren Auszubildenden praxisnah alle entscheidenden Handlungsschritte: Hochvoltsysteme sicher außer Betrieb nehmen und zielgerichtet Fehler diagnostizieren.

www.lucas-nuelle.de

Katalog-Nr. AHV26PT · PanelTrain

REAL EXPERIENCE LEARNING

Das System

Der Hochvolt-Freischalttrainer verbindet praxisnahe Versuche, leicht verständliche Systemzusammenhänge und direkt anwendbare Lernaufgaben. So bereiten Sie Ihre Auszubildenden effizient und sicher auf die Herausforderungen der Elektromobilität vor.

Key Features



Sicheres Freischalten von HV-Systemen: Alle gängigen Varianten praxisnah erleben.
Ihre Auszubildenden lernen, Hochvolt- und Niedervoltsysteme über gängige Varianten sicher freizuschalten.



Realistische Fehlersuche: Integrierte Schaltungen für typische Werkstattfehler.
Ihre Auszubildenden erkennen und messen bis zu 10 praxisrelevante Fehlerbilder.



Maximale Sicherheit: Gefahrloses Training für Ihre Auszubildenden.
Ihre Auszubildenden üben den sicheren Umgang mit HV-Systemen in geschützter Umgebung.



Abschließbare Sicherheitsbox: Schlüssel sicher verwahrt
Schützen Sie Ihre Ausbildungsumgebung: Das beiliegende Vorhängeschloss sichert den Fahrzeugschlüssel zuverlässig vor unbefugtem Zugriff.



Sichere Live-Dead-Live Messung an praxisnahen Hochvoltmesspunkten
Für realistische Übungen: Lösen Sie die Inverter-Abdeckung mit einem Schraubendreher und prüfen Sie die Spannungsfreiheit an zugänglichen Messpunkten.

Das lernen Ihre Lernenden

- **Sicheres Freischalten von Hochvoltsystemen nach DGUV**
  Ihre Auszubildenden meistern den gesamten Freischaltablauf an Hochvoltsystemen – sicher und normgerecht nach DGUV.
- **Tiefes Systemverständnis: Hochvoltsysteme analysieren**
  Ihre Auszubildenden durchdringen die komplexe Struktur von Hochvoltsystemen und erkennen Zusammenhänge für die Diagnose.
- **HV-Messtechnik sicher und präzise anwenden**
  Ihre Lernenden nutzen praxisübliche Messgeräte und erfassen die spezifischen Anforderungen der HV-Messtechnik.
- **HV-Systemfehler präzise diagnostizieren**
  Ihre Lernenden messen und analysieren Störungen in HV-Systemen praxisnah.

Mehr erfahren →
ln.eu/hv-freischalten