

# Freischalt-Trainer

Trainieren Sie das sichere Freischalten von HV-Systemen

14025110

Lernen



durch



Entdecken

## THEPRA

Nahezu jeder Pkw-Hersteller hat heutzutage ein Hochvolt-Fahrzeug in seiner Produktlinie. Daher ist es notwendig, dass Auszubildende mit den Sicherheitsvorschriften und den Gefahren elektrischen Stroms vertraut sind. Diese Kenntnis wird durch den Freischalt-Trainer vermittelt.

Mit den begleitenden digitalen Arbeitsaufträgen können die Auszubildenden selbstständig die gestellten Aufträge bearbeiten. Die digitalen Arbeitsaufträge beinhalten fotorealistische Grafiken, Texte und Fragen. Sie vermitteln den Auszubildenden die Eigenschaften von Hochspannung, die Handhabung von Hochvolt-Komponenten, das Freischalten an einem Hochvolt-Fahrzeug, das Erkennen von defekten HV-Leitungen und das Verhalten beim Auslösen des Airbags im Falle einer Kollision.



### Merkmale des Freischalt-Trainers

- Original Wartungsstecker

### Kombinieren Sie beliebig:

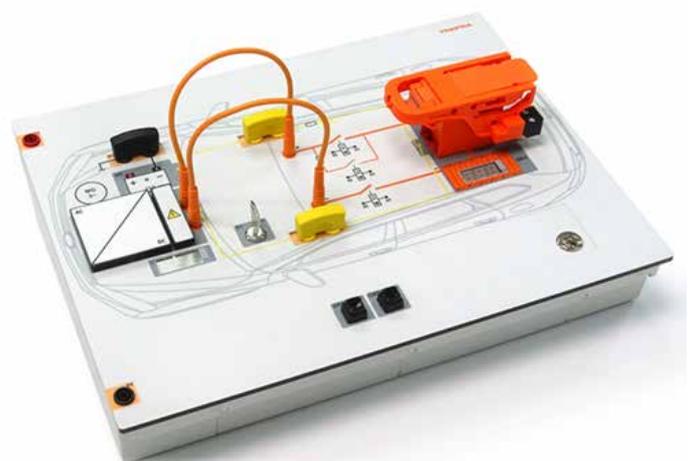
- 4 verschiedene Herstellermethoden
- 4 verschiedene Zeitintervalle
- 4 verschiedene Batterie-Spannungen
- 3 digitale Spannungsanzeigen
- Zubehör: Isolationshandschuhe, digitaler Spannungsprüfer
- Training zu Sicherheitsmaßnahmen bei Instandhaltungsarbeiten
- Keine Spannungen oberhalb des Kleinspannungsbereichs
- Verwendung als Tischgerät oder im DIN A4-Rahmen

### Folgendes Zubehör wird mitgeliefert:

- Hochvolt-Zubehörset
- Stromversorgung TS10

### Das Hochvolt-Zubehörset beinhaltet:

- Schutzhandschuhe für Hochspannung
- Schutzbrille
- Digitaler Spannungsprüfer
- Absperrband
- Dreiseitiges Warnschild mit Saugnapf
- Zweiseitiges individuelles Warnschild



# FREISCHALT-TRAINER 14025110

## DIGITALE KURSINHALTE

### Freischalt-Trainer (Grundlagen)

#### Einführende Theorie zum Freischalt-Trainer (Grundlagen)\*

- Arbeiten an Hybrid-Fahrzeugen
- Freischalten von Hochvolt-Systemen
- Wiedereinschalten von Hochvolt-Systemen

#### Digitale Arbeitsaufträge zum Freischalt-Trainer (Grundlagen)

- Freischalt-Trainer – Einführung
- Freischalt-Trainer – Schäden an Hybridfahrzeugen
- Freischalt-Trainer – Bedienungsanleitung für Lehrer

#### Dauer der Kurse

- Einführende Theorie zum Freischalt-Trainer (Grundlagen) – 134 Min.
- Digitale Arbeitsaufträge zum Freischalt-Trainer (Grundlagen) – 192 Min.

\* Das hier beschriebene Paket digitaler Arbeitsaufträge ist als 10 Jahreslizenz bei der Lieferung des Lernsystems mit einbegriffen und steht Ihnen ab sofort zur Verfügung. Die Anzahl Ihrer Teilnehmer ist dabei uneingeschränkt. Für den Zugriff des Teilnehmers auf das mit im Lernangebot eingeordnete Theorie-Lernmaterial ist eine separate Lizenz notwendig. Lassen Sie sich bitte hierzu informieren.



Electude behält sich das Recht vor Änderungen an Produkten ohne Vorankündigung vorzunehmen.

