Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten.

Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten.

Seminar | Jederzeit verfügbar | Zertifikat

Präsenz | 24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 05530

Stand: 29.04.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/05530

Es kann die Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten durchgeführt werden, wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann. Dasselbe gilt für Arbeiten an unter Spannung stehenden Energiespeichern und für Arbeiten mit entsprechendem Gefährdungspotenzial, zum Beispiel die Hochspannungsprüfung nach Arbeitsanweisung.

Nutzen

- Sie erlangen die geforderte Fachkunde und dürfen an unter Spannung stehenden HV-Komponenten arbeiten.
- Sie kennen die Gefahren bei Arbeiten an HV-Kfz.

Zielgruppe

Mitarbeiter:innen, die an HV-Kfz Arbeiten unter Spannung durchführen.

Voraussetzungen

Ausbildung zur Fachkundige Person Hochvolt nach Stufe 2S oder 2E. Mindestens 18 Jahre alt und eine erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung (9 Unterrichtseinheiten nach DGUV Information 204-022 „Erste Hilfe im Betrieb“). Mindestens einjährige praktische berufliche Erfahrung im KFZ- oder Elektrobereich, das ist zum Beispiel durch eine Berufsausbildung in der KFZ-Mechatronik erfüllt.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte des Seminars

- Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen
- Arten, Aufbau, spezifische Eigenschaften und Gefährdungspotenzial von HV-Energiespeichern
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten
- Praxis
- Abschlussprüfung

Wichtige Hinweise

Erforderlichenfalls ergeben sich zusätzliche persönliche und gesundheitliche Anforderungen (z. B. Farbsehvermögen, räumliches Sehen) die vom Arbeitgeber zu ermitteln sind.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/05530 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.