

UMGANG MIT ELEKTRIZITÄT

THL 1 VU mit PKW – PKW auf Stromverteilerkasten ($\leq 1.000\text{ V}$)

Material und Geräte:

- ▶ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ Ggf. erweiterte PSA
- ▶ Übungsfahrzeug
- ▶ Kiste / Karton als Stromverteilerkasten mit Kabel / Schiene
- ▶ Piktogramm
([Warnung vor elektrischer Spannung - W012](#))
- ▶ ggf. Rettungsdienst
- ▶ ggf. Polizei
- ▶ ggf. Energieversorger

Personaleinsatz:

mind. Staffel

Lagebeschreibung:

Fahrzeug auf Stromverteilerkasten aufgefahren, 3 Personen unverletzt im Fahrzeug sitzend, Kabel und Klemmschiene unter Fahrzeug sichtbar



1 Vorbereitung

- ▶ Defekter Stromverteilerkasten unter Übungsfahrzeug positionieren
- ▶ Mimen als „Patienten“ im PKW sitzend
- ▶ Führungsstelle einrichten und Funkverkehr hierüber abwickeln:
 - » Alarmierung: Nutzen Sie unser interaktives Alarmfax und füllen Sie es mit Ihren „Einsatzdaten“
 - » nimmt die entsprechenden Lagemeldungen entgegen
 - » Sondergruppe im Digitalfunk nutzen
 - im Vorfeld der Übung mit der zuständigen Integrierten Leitstelle (ILS) abklären



Interaktives Alarmfax:

t1p.de/8vzgp



2 Übung

Maßnahmen des ersteintreffenden Fahrzeugs:

- ▶ Fahrzeugaufstellung
- ▶ Lagemeldung auf Sicht (ggf. hiermit Maschinist beauftragen)
- ▶ Erkundung (hierzu Angriffstrupp mitnehmen)
- ▶ Festlegung von Einsatzschwerpunkten

Ggf. Einsatz mit Bereitstellung:

- ▶ Absicherung der Einsatzstelle (Eigensicherung)
- ▶ Absperrbereich festlegen
- ▶ Personen im PKW ansprechen und Verhaltensanweisungen geben:
 - » Ruhe bewahren
 - » sitzen bleiben
 - » keine Fahrzeugteile berühren
- ▶ Brandschutz sicherstellen
- ▶ Energieversorger verständigen
- ▶ Freischaltung durch Energieversorger abwarten

3 Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Einsatzstellenhygiene beachten
- ▶ Sichtprüfung aller eingesetzten Geräte auf Beschädigungen durchführen
- ▶ Beschädigte Ausrüstung dem Einheitsführer melden
- ▶ Eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten

Weitere Ausbildungshilfen

- ▶ FwDV 1 „Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz“
- ▶ DGUV Vorschrift 49 „Feuerwehren“
- ▶ DGUV Information 205-010 „Sicherheit im Feuerwehrdienst“
- ▶ DGUV Information 205-021 „Leitfaden zur Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung im Feuerwehrdienst“
- ▶ Herstellerhinweise / Bedienungsanleitungen

EINSATZ- UND PRÜFGRUNDSÄTZE



t1p.de/za9jf

FEUERWEHR-LERNBAR

Alle Unterlagen auf einen Blick



t1p.de/yrwsl