

## UMGANG MIT ELEKTRIZITÄT

# B Elektroanlage / Rauchentwicklung aus Verteilerschrank ( $\leq 1.000\text{ V}$ )

### Material und Geräte:

- ▶ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ mind. TSF-W
- ▶ Halle / Raum
- ▶ Schrank als Verteilerkasten
- ▶ Piktogramm  
([Warnung vor elektrischer Spannung - W012](#))
- ▶ Nebelgerät
- ▶ ggf. Übungspuppe + Reanimationspuppe (Variante mit Personenrettung und Reanimation)
- ▶ ggf. Rettungsdienst
- ▶ ggf. Polizei
- ▶ ggf. Energieversorger

### Personaleinsatz:

mind. Staffel

### Lagebeschreibung:

Mitarbeiter meldet Rauchentwicklung aus Verteilerkasten, Verrauchung im Gebäude. Die örtlich zuständige Feuerwehr trifft mit ihrem Fahrzeug als erstes am Einsatzort ein.

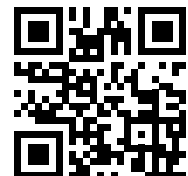
## 1 Vorbereitung

- ▶ Piktogramme außen an den Schranktüren anbringen
- ▶ Tür leicht geöffnet
- ▶ Nebelgerät im Schrank positionieren
- ▶ 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](https://t1p.de/8vzgp)



## 2 Übung

Maßnahmen des ersteintreffenden Fahrzeugs:

- ▶ Fahrzeugaufstellung
- ▶ Lagemeldung auf Sicht (ggf. hiermit Maschinist beauftragen)
- ▶ Erkundung
- ▶ Festlegung von Einsatzschwerpunkten
- ▶ Eigenschutz beachten
- ▶ Gefahrenbereich und Sicherheitsabstand festlegen (mind. 1 m)
- ▶ ggf. Menschenrettung unter PA
- ▶ ggf. Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten (Reanimation)
- ▶ Betroffene Personen (Mitarbeiter) betreuen
- ▶ Energieversorger verständigen
- ▶ ggf. weitere Maßnahmen festlegen

## 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](https://t1p.de/za9jf)

### FEUERWEHR-LERNBAR

Alle Unterlagen auf einen Blick



[t1p.de/yrwsl](https://t1p.de/yrwsl)