

## UMGANG MIT ELEKTRIZITÄT

# Elektrowerkzeugkasten der Feuerwehr (DIN 14885)

durchführbar nur  
für EFK und EuP



### Material und Geräte:

- ▶ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ erweiterte PSA:
  - » Gesichtsschutz
- ▶ Elektrowerkzeugkasten der Feuerwehr (DIN 14885)
- ▶ Gebäude mit Hausanschlusskasten und Elektroverteilerschrank

### Sicherheitshinweis

Darf nur durch Elektrofachkräfte (EFK) oder elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP) genutzt werden!  
Elektrotechnische Laien (= jede Einsatzkraft) können nur als „Hilfskraft“ unterstützen.

### Personaleinsatz:

Ein Feuerwehrdienstleistender

### Einsatzzweck:

- ▶ Freischalten – Ziehen von NH-Sicherungen
- ▶ Gegen Wiedereinschalten sichern
- ▶ Spannungsfreiheit feststellen

## 1 Vorbereitung

Benötigtes Material aus dem Fahrzeug entnehmen und zum Einsatzort bringen

### Hinweis

Gebäude-Sicherungen nach Möglichkeit vor dem Freischalten „ausschalten“, um die Last von den NH-Sicherungen zu nehmen.

## 2 Freischalten

- ▶ Angelegte PSA einschließlich Gesichtsschutz
- ▶ **A** Hausanschlusskasten öffnen
- ▶ Aufsteckgriff (mit Stulpen) für NH-Sicherungen anziehen
- ▶ **B** Aufsteckgriff auf die NH-Sicherungen aufsetzen und arretieren
- ▶ NH-Sicherungen ruckartig mit einer Kippbewegung nach unten herausziehen





### 3 Gegen Wiedereinschalten sichern

- ▶ NH-Sicherungen sicher aufbewahren
- ▶ Hausanschlusskasten schließen
- ▶ Beschilderung an Hausanschlusskasten anbringen
- ▶ Beschilderung an Schaltschrank anbringen

### 4 Spannungsfreiheit feststellen

Mit Spannungsprüfer an mehreren Steckdosen im Gebäude die Spannungsfreiheit prüfen



### 5 Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Eingesetztes Material auf Vollständigkeit und Beschädigungen überprüfen und ggf. melden
- ▶ Eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten
- ▶ Einsatzstelle an Energieversorger übergeben