

SÄBELSÄGE – FRONTSCHIEBE SÄGEN

Modul E02



Mediensammlung

 ab 16 Jahren ab 18 Jahren

Material und Geräte:

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Säbelsäge (Antriebsart je nach Verfügbarkeit: Netzanschluss, Akku)
- ggf. Gerätschaften zur Stromversorgung (Leitungsroller, Stromerzeuger oder Personenschutzschalter)
- Geeigneter Augenschutz (z.B. Schutzbrille)
- Gesichtsschutz zum Feuerwehrhelm
- Gehörschutz
- Halbmaske (mind. FFP2)
- Übungsfahrzeug (Schrott-Pkw)

Personaleinsatz:

zwei Feuerwehrdienstleistende

Lagebeschreibung:

Bei einem Verkehrsunfall mit einem Pkw muss zur Rettung des Patienten das Dach entfernt werden. Hierzu müssen die A-Säulen sowie die Frontscheibe des Fahrzeugs durchtrennt werden.

Lösungsvorschlag:

Schritt 1: Vorbereitung

Benötigtes Material aus dem Fahrzeug entnehmen und zum Einsatzort bringen

Schritt 2: Kontrolle Sägeblatt

Vor Inbetriebnahme der Säbelsäge wird das montierte Sägeblatt überprüft:

- ▶ ohne Beschädigung
- ▶ geeignet für Metall oder Universalblatt
- ▶ entsprechende Länge zur geplanten Schnitttiefe
- ▶ fest in Vorrichtung eingespannt

Schritt 3: Einsatz und Schnittführung

Der Übungsleiter legt den Schnittbereich fest und markiert diesen an den A-Säulen.

In **einem** Schnitt werden mit der Säbelsäge

- ▶ beide A-Säulen
- ▶ und die Frontscheibe (Verbundsicherheitsglas) im markierten Bereich gesägt.

Hinweis:

Beim Sägen von Verbundsicherheitsglas entstehen feine Stäube.

Einsatzkräfte und Patienten müssen geschützt werden (mind. FFP2-Maske).



Schritt 4: Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Sägeblätter wechseln
- ▶ Akku-Geräte: Akku laden
- ▶ Sichtprüfung aller eingesetzten Gerätschaften auf Beschädigungen durchführen
- ▶ Eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten

Weitere Ausbildungshilfen:

- ▶ Fachinformation „Trennschleifmaschine und Säbelsäge“
- ▶ Instruktionsblatt „Säbelsäge“
- ▶ Übungsvorschlag „Säbelsäge – Baum auf Fahrbahn“
- ▶ FwDV 1 „Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz –“
- ▶ DGUV-Information 205-010 „Sicherheit im Feuerwehrdienst“, hier insbesondere Kapitel C17: Sicheres Trennen und Schneiden
- ▶ DGUV-Information 205-014 „Auswahl von persönlicher Schutzausrüstung für Einsätze bei der Feuerwehr“
- ▶ Herstellerhinweise / Bedienungsanleitungen