



Ausbildungseinheit Technische Hilfe

„Tür auf – Tür auf - Flex“

Dauer: 4UE

Teilnehmende: 4 Teilnehmer

Material:

- Brechstange / Halligan Tool
- Sperrwerkzeug
- Personenschutzschalter PRCD
- Trennschleifer
- Trennscheiben
- Unterbaumaterial
- Metallteil (Schrott)
- Gerätekarten
- FwDV 1

Ziele:

- Die Teilnehmenden entnehmen die Gerätschaften zur technischen Hilfe aus dem Einsatzfahrzeug.
- Die Teilnehmenden tragen die persönliche Schutzausrüstung.
- Die Teilnehmenden ergänzen die persönliche Schutzausrüstung nach Erfordernissen.
- Die Teilnehmenden öffnen eine geschlossene Tür mittels Fallblech.
- Die Teilnehmenden öffnen eine verschlossene Tür mit Sperrwerkzeug.
- Die Teilnehmenden konstruieren einen Hebel mit der Brechstange und heben eine Last an.
- Die Teilnehmenden setzen eine Trennscheibe in den Trennschleifer ein.
- Die Teilnehmenden schneiden mit dem Trennschleifer Metall durch.
- Die Teilnehmenden arbeiten mit anderen Lernenden zusammen.
- Die Teilnehmenden verwenden Lernmaterialien (Gebrauchsanleitungen, Hinweiskarten, Filme) für die Erarbeitung der Handhabung.

Beschreibung:

Einweisungsphase:

Die Teilnehmenden erhalten vom Trainer die Aufgabenstellung und die unterstützenden Lernmaterialien.

Die Teilnehmenden entnehmen die Gerätschaften vom Einsatzfahrzeug und bündeln diese in einer Geräteablage.

Unter zur Hilfenahme der Lernmaterialien machen sich die Teilnehmenden mit der Handhabung der Gerätschaften vertraut und weisen sich gegenseitig ein.

Der Trainer begleitet die Einweisung aus der passiven Beobachterrolle aufmerksam. Er schreitet ein, wenn die Sicherheit für die Teilnehmer oder für die Gerätschaften gefährdet ist.

Signalisieren die Teilnehmenden, dass sie ihre Einweisung abgeschlossen haben, bereitet der Trainer die Aufgabe vor.

Vorbereitung der Aufgabe:

Der Trennschleifer wird in einen Raum gelegt. Der Trennschleifer ist mit einer Trennscheibe für das Schneiden von Stein bestückt. Ideal wäre ein Raum mit Werkstattnutzung und einer Werkbank.

In einen anderen Raum werden die Trennscheiben unter einer Last deponiert, die sich mittels Brechstange anheben lässt. Die Lage der Trennscheiben wird eindeutig gekennzeichnet.

Die Türen zu den Räumen werden geschlossen bzw. verschlossen, Sollten die echten Türen nicht als Übungstüren für den Gebrauch von Sperrwerkzeug geeignet sein, dann werden die Modelltüren aus der Einweisungsphase davorgestellt.

Auswertung:

Nach Erfüllung der Aufgabe moderiert der Trainer eine konstruktive Nachbesprechung. Die Gruppe reflektiert die Arbeit im Team und mit den Gerätschaften.

Der Trainer hat die Möglichkeit der Gruppe Punkte abzuziehen.

Folgende Kriterien führen zu einem Punktabzug:

- Beim Einsatz des Trennschneiders wird keine Schutzbrille getragen.
- Der Trennschleifer wird beim Schneiden nur mit einer Hand gehalten.
- Der Handschutz des Trennschleifers ist so eingestellt, dass er die Funken nicht zu Boden abgelenkt werden.



- Die Teilnehmenden schneiden mit der Steinscheibe.
- Der Trennschleifer wird vor Erreichen der Betriebsdrehzahl am Werkstück angesetzt.
- Die Trennscheibe wird bei eingestecktem Netzstecker gewechselt.
- Der Trennschleifer wird ohne PRCD Schutzschalter von der Hausinstallation betrieben.
- Der PRCD Schutzschalter wird mit Handschuhen eingeschaltet.
- Die Trennscheiben werden unter der Last hervorgeholt, ohne dass diese durch einen Unterbau stabilisiert wird.
- Beim Unterbauen befindet sich der Teilnehmer mit den Händen unter der Last.
- Die Last wird nicht gegen seitliches Wegrutschen gesichert (wenn die Gefahr in der aufgebauten Lage besteht).