Methode – Tür auf-Tür auf-Flex

4 UE

1 Ausbilder

4 Personen

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

Kompetenzen

Die Teilnehmenden…

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

Durchführung

Der Ausbilder oder die Ausbilderin moderier folgende Herausforderungssituation an:

Ist euer Team bereit für eine Herausforderung? Dann macht euch einsatzbereit und zieht eure persönliche Schutzkleidung an.

Euer Team darf zur Bearbeitung der Herausforderung folgende Technische Gerätschaften vom Fahrzeug entnehmen

- *Personenschutzschalter PRCD*
- *Trennschleifer mit Zubehör*
- *Sperrwerkzeugkasten*
- *Halligan Tool / Brechstange*
- *Unterbaumaterial*

Legt alle Gerätschaften und Gegenstände in einer Geräteablage ab.

Nun gilt es, jedes Mitglied in eurem Team in die Handhabung der Gerätschaften einzuweisen! Nutzt dafür das zur Verfügung gestellte Informationsmaterial.

Auf euch wartet gleich folgende Herausforderung:

Der Gruppenführer fordert euch auf, diese Metallstange durchzutrennen.

Der Trennschleifer und die Trennscheiben liegen aber jeweils in zwei abgeschlossen Räumen.

Ihr müsst die Räume schadenarm öffnen, habt allerdings nur ein Fallblech und eine Schraube für das Türsperrwerkzeug zur Verfügung.

Durch das Sichtfenster der einen Tür konntet ihr auch schon sehen, dass die Trennscheiben unter einer Last eingeklemmt wurden. Ihr müsst sie unter der Last befreien.

Weist euch in die Handhabung der Geräte ein. Die Challenge startet in ……Minuten.

Ihr tretet gegen die anderen Teams im Wettstreit an. Für die Erfüllung der Aufgabe bekommt ihr pauschal 10 Punkte. Also strengt euch an!

Der Ausbilder oder die Ausbilderin wird Euch bei der Arbeit beobachten.

Sollte er oder sie Aspekte beobachten, die die Arbeitssicherheit gefährden, ihr nicht als Team arbeitet oder die Raumordnung chaotisch ist, dann gibt es von den 10 Punkten Abzüge.

Nehmt die Herausforderung an!

Zeigt es den Ausbildern, wie gut ihr mit den Gerätschaften und im Team arbeiten könnt.

Viel Erfolg

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

Wenn die Einweisungszeit abgelaufen ist, dann baut der Ausbilder oder die Ausbilderin folgende Challenge auf:

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 eine 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.

Die Gruppe bekommt die Metallstange übergeben.

Auswertung

Nach Erfüllung der Aufgabe moderiert der Ausbilder oder die Ausbilderin 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 oder die Teilnehmerin mit den Händen unter der Last.
- Die Last wird nicht gegen seitliches Wegrutschen gesichert (wenn die Gefahr in der aufgebauten Lage besteht).