

Anhang -- Zusatzaufgaben

- Ab Stufe 2 werden wieder alle Positionen außer Maschinist/ Gruppenführer ausgelost
- **Zusatzaufgaben** (vor der Zeitnahme)
 - **Für Gruppenführer:** 1.Stufe Testbogen *Grundwissen*, 2.-5. Stufe Testbogen *Verkehrsunfall/ Hilfeleistung/ Unfallverhütung/ ABC-Gefahren*, 6. Stufe *Erkennen von Gefahren bei einem Einsatzbild* (Gefahrenmatrix)
 - **Für Mannschaft:** 1. Stufe Gerätekunde-Einzelaufgabe, 2.-6. Stufe **alle Gerätekunde-Truppaufgabe**, 5. Stufe Erkennen von Gefahrgutzeichen,
 - 6. Stufe:
 - Maschinist: Testfragen *Aufgaben eines Maschinisten*
 - Melder: Testfragen *Erste Hilfe*
 - Alle anderen Trupps: Testfragen *Einsatzgrundsätze im Hilfeleistungseinsatz*

Gerätekunde-Einzelaufgabe nur Stufe 1 (Bronze)

- Es müssen die Lagerplätze zweier ausgeloster Ausrüstungsgegenstände benannt werden
- Kein zweiter Versuch möglich, Türen sind zu
- Alle fehlenden Gegenstände **müssen vorher vom Gruppenführer gemeldet werden**, sonst sind das Fehlerpunkte. Fehlende Gegenstände: **Gerätesatz Absturzsicherung** (befindet sich nicht im LF8/6 sondern im 11er), **hydraulische Winde**.
- Es dürfen **maximal 6** Gegenstände fehlen
- Es werden folgende Dinge gefragt:
 - **Bereich THL:** Brechstange/ Brechwerkzeug, Motorkettensäge, Trennschleifer, Bolzenschneider, Unterlegkeil, Werkzeugkasten, Gurtmesser, Unterbaumaterial, Elektrowerkzeugkasten, Flutlichtstrahler, ~~Gerätesatz Absturzsicherung~~, Glassäge, ~~hydraulische Winde~~, hydraulischer Rettungssatz, Leitungstrommeln, Mehrzweckzug (*Greifzug*), Rettungszylinder, Schuttmulden, Tauchmotorpumpe, Abschleppseil
 - **Bereich Löscheinsatz:** Kübelspritze, Feuerlöscher (wir haben 2), Schaumstrahlrohr **S** (*Schwer*, nicht mit *Mittel* verwechseln), Strahlrohre (3x C, 1x B)
 - **Bereich Verkehr:** Warnwesten, Abschleppseil, Verkehrsleitkegel, Warndreieck (Fahrzeug und Pyramiden), Warn- oder Sicherheitsleuchte (*Blitzer*)
 - **Bereich Erste Hilfe:** Verbandskasten, Kranken- oder Schaufeltrage (wir haben beides)

Gerätekunde-Truppaufgabe ab Stufe 2 (Silber)

Hier wird truppweise geprüft:

- Alle fehlenden Gegenstände **müssen vorher vom Gruppenführer gemeldet werden**, sonst sind das Fehlerpunkte. Fehlende Gegenstände: **Gerätesatz Absturzsicherung** (befindet sich nicht im LF8/6 sondern im 11er), **hydraulische Winde**.
- Der Trupfführer (bzw. Melder) benennt den Lageplatz des Gegenstandes (Türen zu).
- Truppmann und –führer zeigen die **Vornahme praktisch!**
- Der Trupfführer (bzw. Melder) **erläutert mindestens 4 Einsatzgrundsätze des Gerätes**.
- Auch hier muss der Gruppenführer vorher fehlende Gerätschaften melden, sonst Fehler bei Ziehung des Loses.
- Folgende Gegenstände werden geprüft:

- **Tauchmotorpumpe, bei uns TP 4-1**; Bsp. für Grundsätze: 400l/min, 1bar Ausgangsdruck → ca. 7m Höhenunterschied, Pfeil für Anlaufdruck, nach Gebrauch klarspülen, 1 min Trockenlauf, Sieb reinigen, Sieb abnehmen zum Tiefsaugen, Sichern mit Leine (Mastwurf mit Halbschlag oder Karabiner), Ablassschraube zur Kontrolle der Pumpenwellendichtung max. 10 ccm, ~~Kondensatorflasche nicht unter Wasser~~ (haben wir nicht), falls Betrieb nicht am Stromerzeuger → Trennschalter dazwischen
- **Krankentrage/ Schaufeltrage**; Bsp. für Grundsätze: Zusammenbau mit Einrasten, Sichern der Person mit Gurten, Zudecken (keine verbrannten Stellen, offene Brüche), Tragen in Blickrichtung der Person, kein Gleichschritt, Kommando hat Person am Kopf
- **Stabile Seitenlage**; Bsp. für Grundsätze: Ansprechen, Zwicken → kein Bewusstsein; Kontrolle Atmung → falls vorhanden, **dann und nur dann stabile Seitenlage**, falls nicht vorhanden, dann Atemwege freimachen, Kopf überstrecken, erneute Kontrolle Atmung → falls vorhanden **dann und nur dann stabile Seitenlage**, Brille ab, an Oberschenkel und Schulter fassen, zu sich herziehen und herüber drehen, Kopf überstrecken, 2. Arm anpassen, Kopf soll tiefster Punkt werden (wegen Ausfluss), 1 Person dabei bleiben und Atmung kontrollieren
- **Trennschleifmaschine**; Bsp. für Grundsätze: Augen-, Gehör- und Gesichtsschutz, nicht im EX-Bereich, nur beidhändig mit festem Stand, Ansetzen erst bei voller Drehzahl, nicht während Schneidens Winkel verändern, kein Standortwechsel bei laufender Scheibe, Funkenflug beachten: Löschmittel bereit halten/ Personen vor Funken und Splittern schützen (Decke, Plane usw.), regelmäßige elektr. Überprüfung bei elektr. Trennschleifer
- **Motorkettensäge**; Bsp. für Grundsätze: Augen-, Gehör- und Gesichtsschutz, Schnittschutzhose, fachliche Eignung (Beruf, Kurs), Kameraden im Gefahrenbereich (Schneiden im Sturmholz)
- **Hydraulische Winde (=Büffelheber)**: Haben wir nicht, melden nicht vergessen!
- **Hydraulischer Rettungssatz**; Bsp. für Grundsätze: **Aggregat V Ecocompact**: 2 Kreise, **700 bar** Betriebsdruck, **3,8l** Öl, Schalter Schneid-Spreizgerät/ neutral, doppelte Geschwindigkeit bei gleicher Kraft möglich, alle Geräte vollauffahrbar, beide Kreise gleichzeitig, **Spreizer Weber SP 53**: Arbeiten mit Gesichtsschutz, Spreizkraft (**421 kN**) immer größer Zugkraft (**100 kN**), Hauptarbeitsrichtung am Ventil mit Kerbe versehen, Spitzen wechselbar, nicht ganz zusammen fahren, Spreizweg **800mm**, Gewicht **20,3 kg**; **Schere Weber RSX 107**: kein gehärtetes Metall oder Vollmaterial schneiden, Schneidkraft **1050 kN (107 t)**, Ansetzen auf *halb zwei* für einen Schnitt bei **12 Uhr**, Öffnungsweite **200mm**, Gewicht ca. **20 kg**, Zubehör Wechselklingen, Gesichtsschutz tragen, Vorsicht bei Gasdruckdämpfern (Heckklappe) oder Gasgeneratoren (für Airbags in A-,B-,C-Säulen), Hauptarbeitsrichtung am Ventil mit Kerbe versehen
Rettungszylinder: 2 Größen, der kleine kann verlängert werden, Endlänge ist die aufgedruckte Zahl in mm, Druckkraft **189 kN**, **Schläuche**: Schlauch-in-Schlauch (Hinlauf innen, Rücklauf außen) , unter Druck abkuppeln möglich, nicht draufsteigen.
- **Hebekissensystem**, Bsp. für Grundsätze: Es gibt Niederdruck-/ Hochdruck-/ Dichtkissen; Wir haben **Hochdruckhebekissen**, Betriebsdruck **8 bar**, Gasflasche + Druckminderer + Steuerorgan, Gesichtsschutz tragen, Hebekissen sind abriebs-/ rutschfest, öl- und chemikalienbeständig (Vorsicht bei Säuren!!), stapelbar, Sichern

durch zusätzliches Unterbauen, zum Drücken, Heben, Pressen, Stemmen, eine feste Person bedient Steuerorgan

- **Mehrzweckzug** (Greifzug); Bsp. für Grundsätze: Wir haben **16kN**-Zug (1,6 t Zug), Gesichtsschutz, Handschuhe (Stahlseil!!), Stahlseil auf Krangeln/ gebrochene Drähte/ Knicke prüfen, in jeder Richtung einsetzbar (horizontal, vertikal, diagonal), umschaltbar Heben/ Senken unter Last möglich, gut schmieren, Scherstifte brechen bei 150% Belastung (bei uns 2,4 t), Froschklemmen sichern die Last, Zusatzausrüstung Erdanker (Platten mit Heringen)
- **Flutlichtstrahler mit Stativ**; Bsp. für Grundsätze: großflächiges Ausleuchten, Strahler + Aufnahmebrücke + Abzweigstück + Stativ + Sturmverspannung, nach Gebrauch 10 min abkühlen lassen, Erschütterungen vermeiden, nicht mit Wasser anspritzen, Steckverbinder nur bei Arretierung spritzwassergeschützt, nicht im EX-Bereich, max. 100 m Kabeltrommel zwischen Stromerzeuger und Abzweigstück (2 Trommeln), nach Einsatz Schutzleiterprüfung

Zusatzaufgabe – Erkennen von Gefahrenzeichen Stufe 5

Los 1 **Feuerlöschgerät**
(weiß auf rotem Hintergrund)



Los 2 **Anleitemöglichkeit**
(weiß auf rotem Hintergrund)



Los 3 **Notausgang**
(weiß auf grünem Hintergrund)



Los 4 **Sammelstelle**
(weiß auf grünem Hintergrund)



Los 5 **Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre**
(schwarz auf gelbem Hintergrund)



Los 6 **Warnung vor radioaktiven Stoffen
oder ionisierenden Strahlen**
(schwarz auf gelbem Hintergrund)



Los 7	Warnung vor gesundheitsschädlichen oder reizenden Stoffen (schwarz auf gelbem Hintergrund)	
Los 8	Ätzend (schwarz auf weißem Hintergrund, rot umrandet bzw. schwarz auf orangenem Hintergrund)	 
Los 9	Giftig (schwarz auf weißem Hintergrund, rot umrandet bzw. schwarz auf orangenem Hintergrund)	 
Los 10	Atenschutz benutzen (weiß auf blauem Hintergrund)	
Los 11	Mobilfunk verboten (schwarz auf weißem Hintergrund, rot umrandet und durchgestrichen)	
Los 12	Explosionsgefährlich (schwarz auf orangenem Hintergrund)	
Los 13	Entzündbarer flüssiger Stoff (schwarz auf rotem Hintergrund)	
Los 14	Nicht brennbares und nicht giftiges Gas (schwarz auf grünem Hintergrund)	
Los 15	Selbstentzündlich (schwarz auf weißem Hintergrund, untere Hälfte rot)	
Los 16	Ansteckungsgefährlich (schwarz auf weißem Hintergrund)	
Los 17	Verschiedene gefährliche Stoffe (schwarz auf weißem Hintergrund)	

- Los 18 **Warntafel für tiefgekühlt verflüssigtes Gas, erstickend**
(schwarz auf orangenem Hintergrund)
- Los 19 **Warntafel für entzündbaren flüssigen Stoff**
(schwarz auf orangenem Hintergrund)
- Los 20 **Warntafel für leicht entzündbaren flüssigen Stoff**
(schwarz auf orangenem Hintergrund)

