

Die Gefahren der Einsatzstelle

Chemische Gefahren – Gefährliche Stoffe

FEUERWEHR LERNKOMPASS

Unter „Chemische Gefahren“ versteht man Gefahren, die von Gefährlichen Stoffen ausgehen.





Als „Gefährliche Stoffe“ bezeichnet man Stoffe, von denen bei Unfällen oder unsachgemäßem Umgang besondere Gefahren ausgehen.

FEUERWEHR LERNKOMPASS

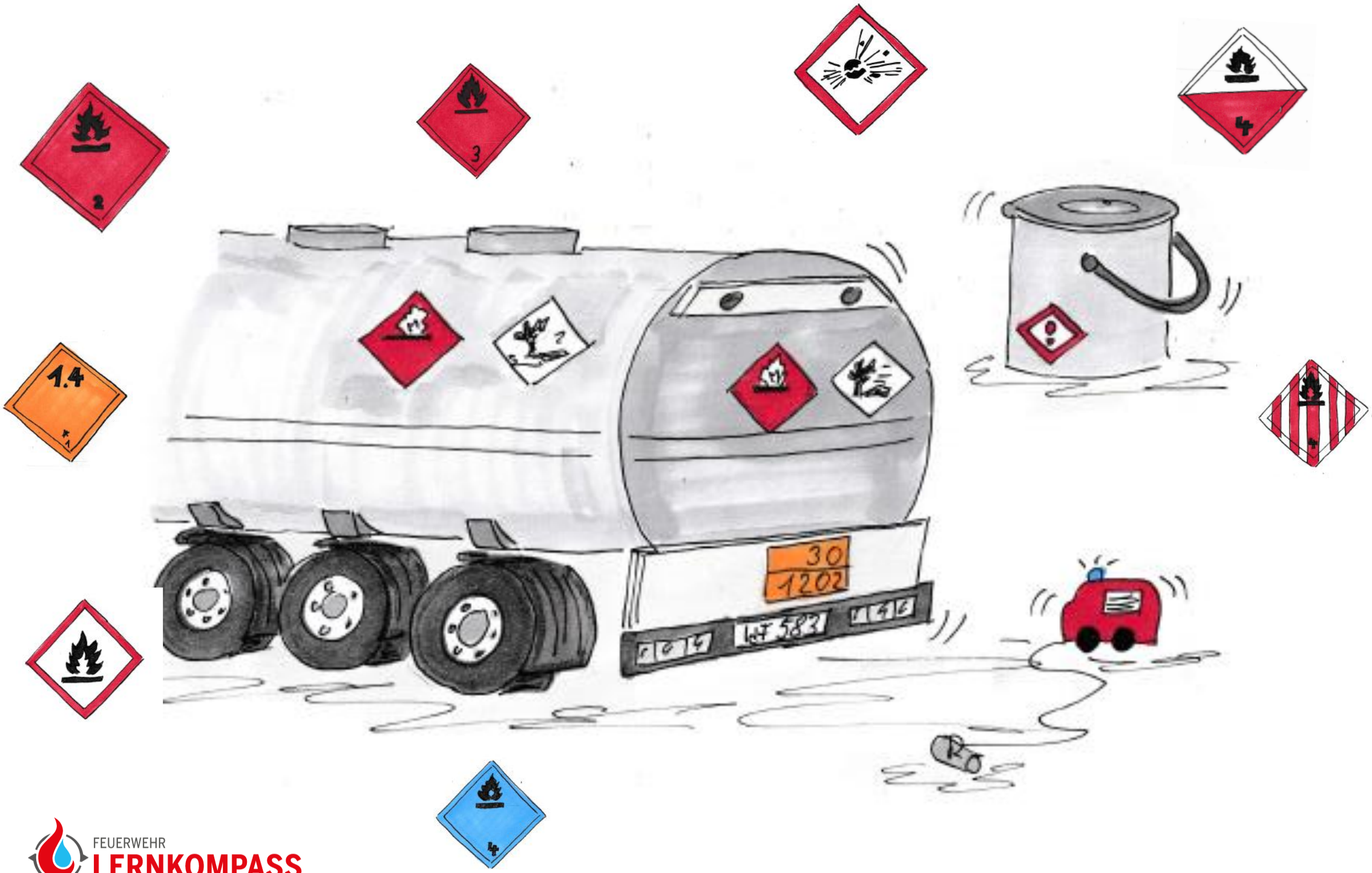
Wie erkenne ich solche Stoffe im Einsatz?



.

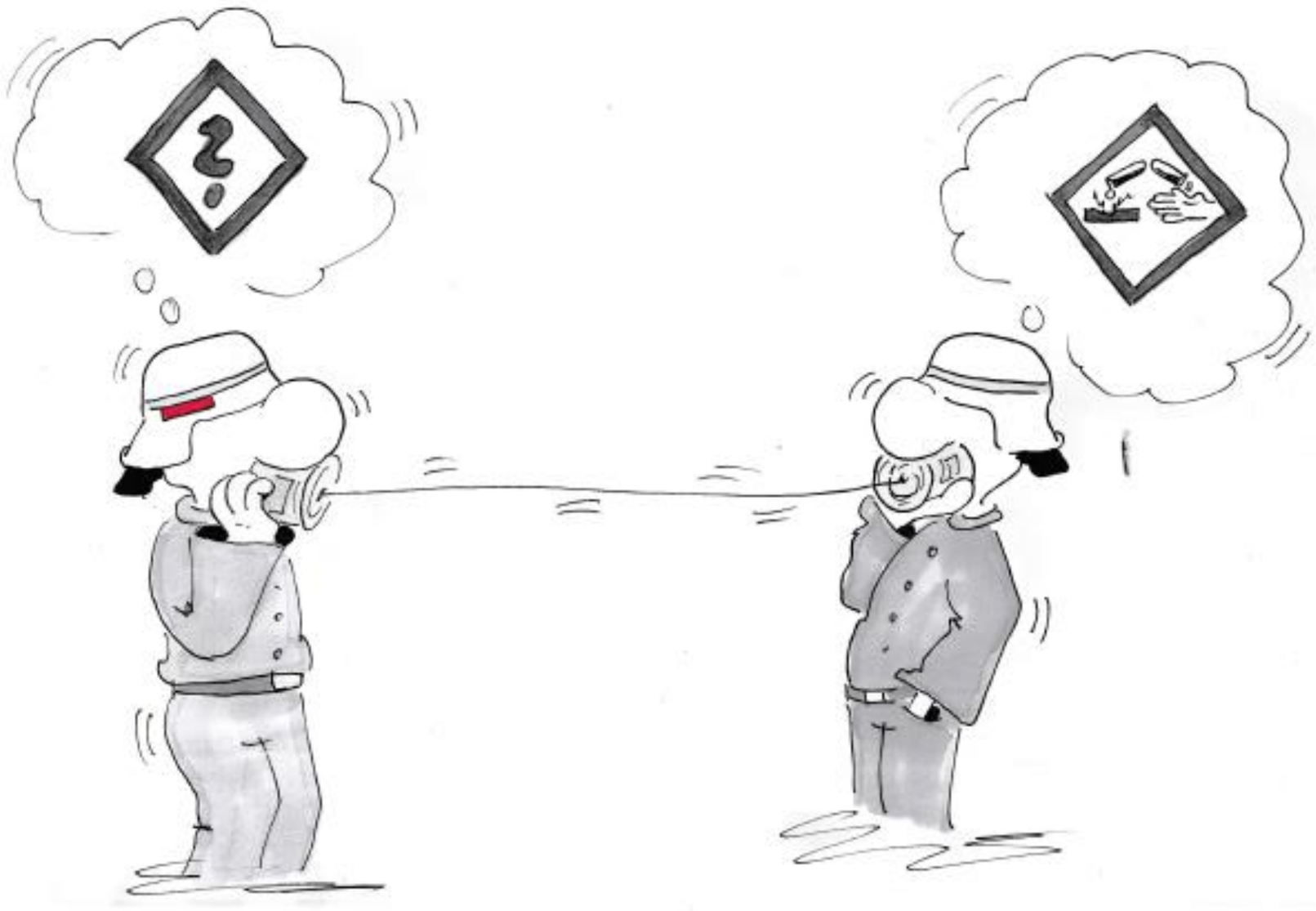
FEUERWEHR LERNKOMPASS

Für gefährliche Stoffe gibt es Kennzeichnungen, aus denen die Hauptgefahr abzuleiten ist.



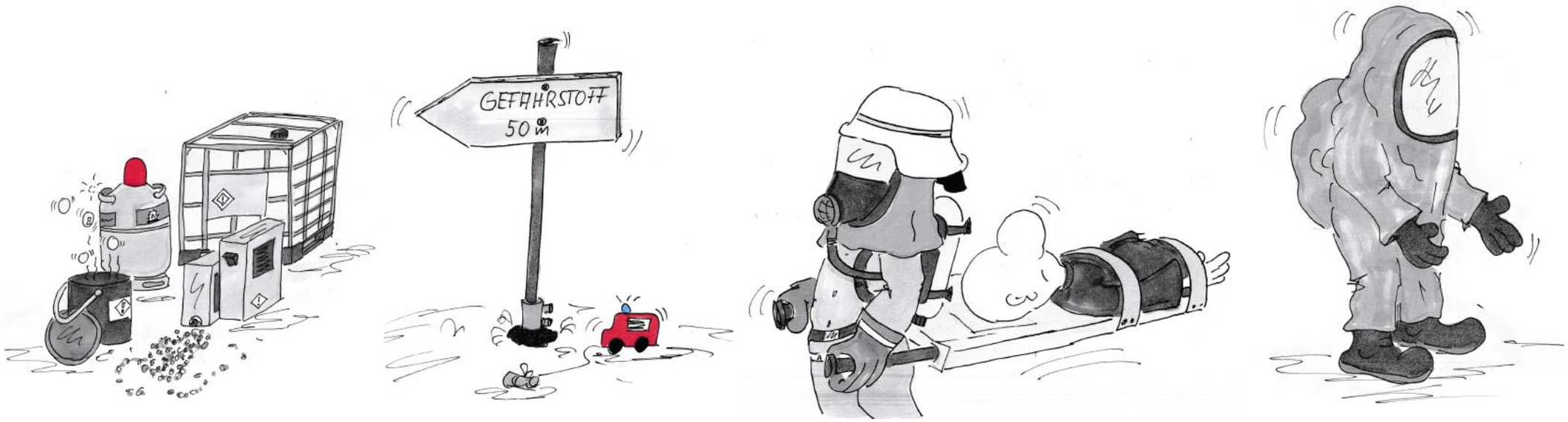
FEUERWEHR LERNKOMPASS

Im Einsatz ist es wichtig, dass du die Gefahrensymbole und Kennzeichnungen erkennst und an deinen Trupp-oder Einheitsführer übermitteln kannst



FEUERWEHR LERNKOMPASS

Der Einsatzleiter plant dann seine Erstmaßnahmen gemäß FwDV 500 nach der GAMS-Regel:



G - Gefahr erkennen (ist durch deine Meldung erfolgt)

A - Absperren

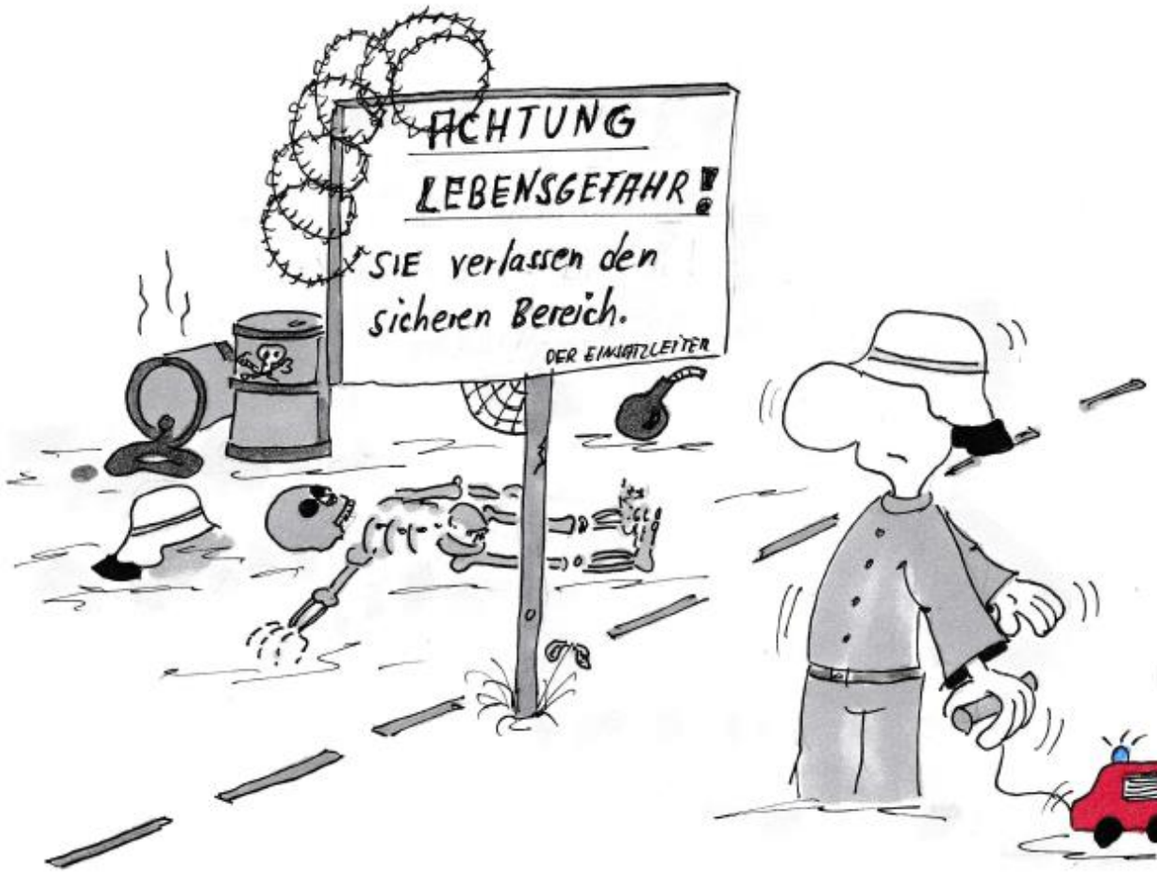
M - Menschenrettung durchführen

S - Spezialkräfte alarmieren

FEUERWEHR LERNKOMPASS

A – Absperren

Wenn keine weiteren Erkenntnisse vorliegen, dann wird gemäß FwDV 500 ein Gefahrenbereich mit einem Radius von 50 Metern festgelegt und gekennzeichnet.





.

Mit Flatterband kannst du den Gefahrenbereich gut kennzeichnen.

FEUERWEHR LERNKOMPASS

M - Menschenrettung durchführen.

Zur Menschenrettung musst du Körperschutzform 1 gemäß FwDV 500 tragen.



Außer zu Menschenrettung darf der Gefahrenbereich nur noch mit Sonderschutzausrüstung betreten werden. Dafür musst du mind. den Lehrgang ABC- Einsatz erfolgreich absolviert haben.

FEUERWEHR LERNKOMPASS

S - Spezialkräfte alarmieren

Spezialkräfte sind Feuerwehreinheiten, mit Sonderausrüstung für die eine spezielle Ausbildung erforderlich ist (ABC Einsatz gemäß FwDV 2*)



.

* Voraussetzung für den ABC Einsatz Lehrgang ist die erfolgreich abgeschlossene Truppmannausbildung und der Lehrgang zum Atemschutzgeräteträger.

FEUERWEHR LERNKOMPASS

Für Einsatzkräfte , die unter Form I im Gefahrenbereich eingesetzt werden und gerettete Personen muss eine Stelle zur Dekontamination (Not-Dekon) eingerichtet und betrieben werden, damit eine Kontaminationsverschleppung verhindert wird.



.

- Sanitätsmaterial
- Kleiderschere
- Wasser für eine Spot-Dekontamination
- Evtl. Krankentrage

FEUERWEHR LERNKOMPASS

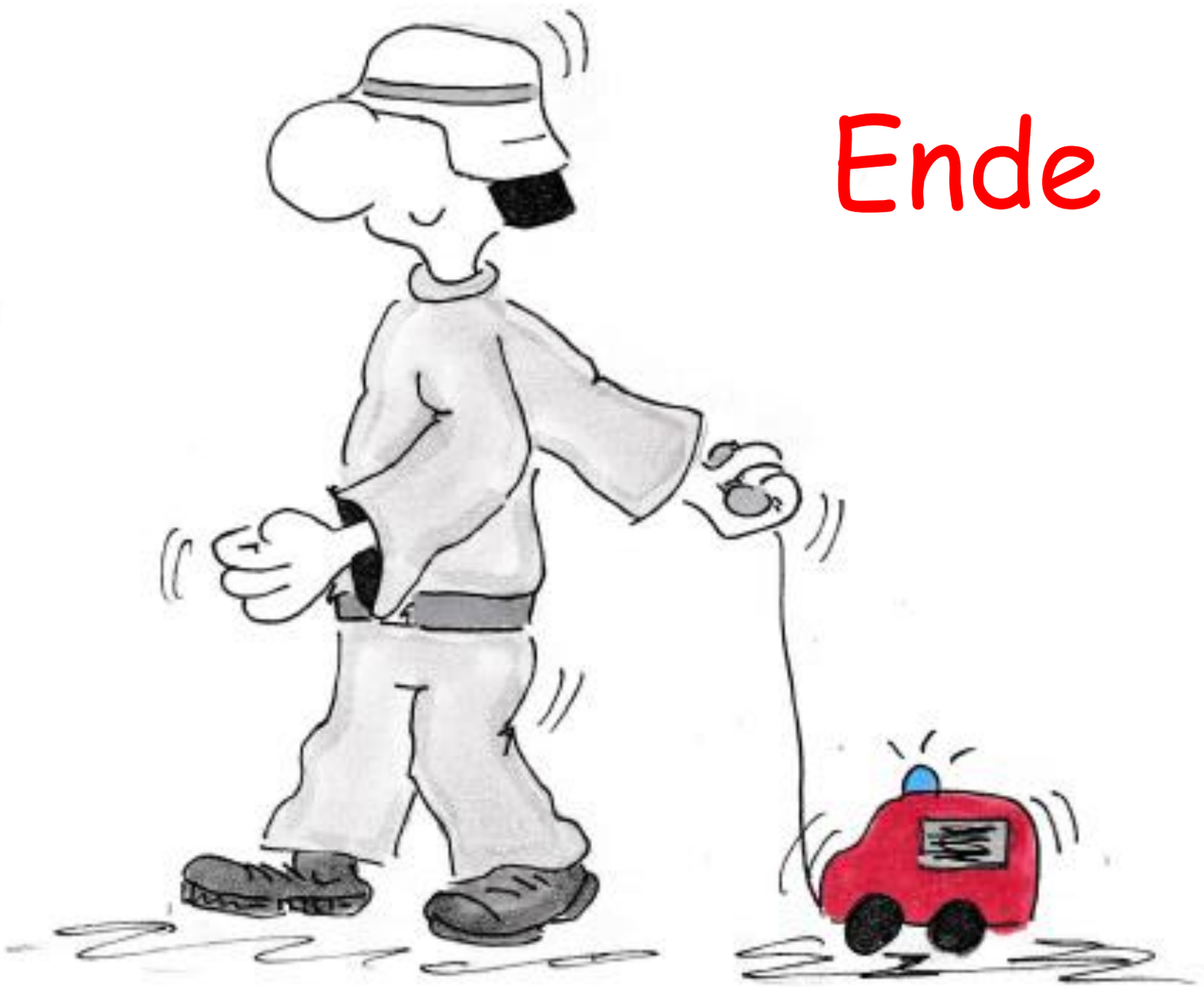
Damit du für den Einsatz auch praktisch gut gerüstet bist, erledige noch folgende Aufgaben:

Aufgaben:

- Lege unter Anleitung eines Ausbilders oder einer Ausbilderin die Schutzkleidung Form 1 an.
- Richte eine Sofort-Dekontamination mit den Mitteln deines Einsatzfahrzeuges ein und besprich mit einem Ausbilder oder einer Ausbilderin die Maßnahmen in der Dekon-Stufe I für Einsatzkräfte und gerettete Personen.
- Lege die Schutzkleidung Form 1 unter Anleitung eines Ausbilders oder einer Ausbilderin eigenständig so ab, dass eine Kontamination auf deine Unterbekleidung vermieden wird.



Wenn du mehr zu den anderen Gefahren wissen möchtest,
dann folge mir in die weiteren Geschichten.



Ende

FEUERWEHR
LERNKOMPASS