

Gefahren der Einsatzstelle:

1. Atemgifte

- a) erstickende, O₂-verdrängende Wirkung
- b) Reiz- und Ätzwirkung - natürliche Warnwirkung - Latenzzeit (Einatmen des Giftes
- wasserlöslich bis zum Erkennen der Wirkung)
- c) BNZ-Gifte (Blut, Nerven, Zellen)

2. Angstreaktion

- a) Situation b) Verhalten c) Flucht d) Ungewißheit e) ortsunkundig
- f) Hysterie g) Panik

3. Ausbreitung

- a) Lage b) Kräfte c) Mittel d) Ausbreitungsformen e) Taktik f) Ursache

Brandverlauf: 1.) Entzündung
2.) Entstehungsbrand
3.) Flash over (Durchzündung)
4.) voll entwickelter Brand
5.) abklingender Brand

4. Atomare Strahlung

5. Chemische Stoffe

6. Erkrankung / Verletzung

- a) Zustandsänderung
- b) Vitalfunktion
- c) Erstversorgung
- d) Hilfe
- e) Störungen

Einsatzgrundsatz: - sichern - Zugang schaffen - befreien - Erstversorgung

7. Explosion

- a) Vorbedingungen
- b) Mengenverhältnis
- c) Aggregatzustände
- d) Arten
- e) chemische Ursache
- f) physikalische Ursache (Druckgefäßzerknall, wie z. B Gasflasche)
- g) Flüssigkeiten
- h) Flammpunkt
- i) Temperatur
- j) Gase
- k) Explosionsgrenze
- l) Zündbereich

8. Einsturz

9. Elektrizität

- a) Definition
- b) Spannung
- c) Abstand 1/5 m bei Niederspannung bis 1000V, darüber 5/10 m (Sprüh-/Vollstrahl)
- d) Löschmittel