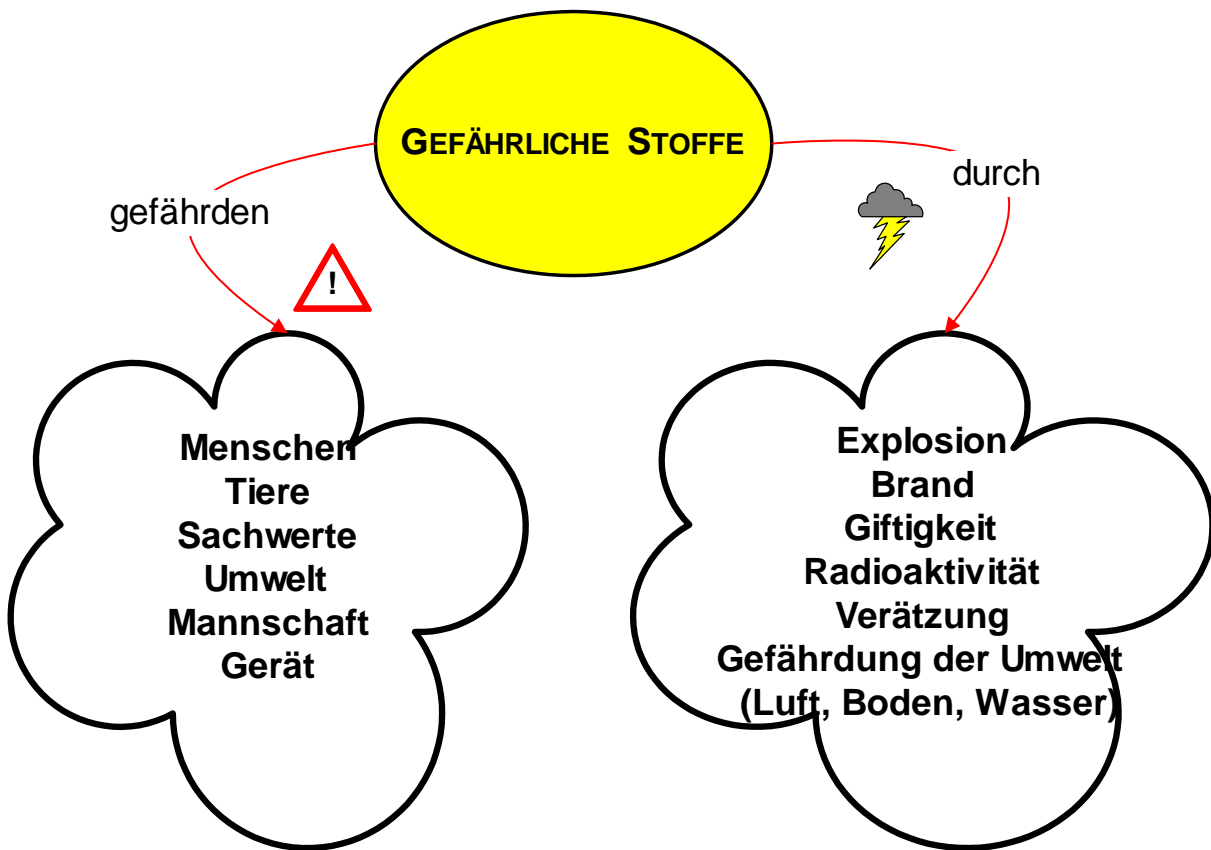


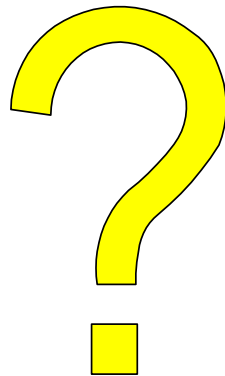
Gefährliche Stoffe

GefS TM
2-1



Gefährliche Stoffe

GefS TM
2-2



Beurteilung der Gefahr



Aggregatzustand:

fest
flüssig
gasförmig



Wirkung (Schädigung) abhängig von:

Konzentration
Einwirkungsdauer
Latenzzeit

Explosion

kann entstehen durch

- Sprengstoff
- schnelle Verbrennung
 - fester Stoffe
 - flüssiger Stoffe
 - gasförmiger Stoffe

Brand

kann entstehen durch

- Verbrennung
 - fester Stoffe
 - flüssiger Stoffe
 - gasförmiger Stoffe
- Selbstentzündung
- entzündliche Gase die bei Berührung mit Wasser entstehen
- entzündend wirkende Stoffe

Giftigkeit

Stoffe schädigen den Organismus, sie beeinflussen

- Blut
- Nerven
- Zellen

Einwirkung erfolgt über

- Atemwege
- Verdauungstrakt
- Haut

Radioaktivität

Strahlung schädigt Körperzellen. Die Einwirkung erfolgt über

- Atemwege
- Verdauungstrakt
- Haut
- äußere Bestrahlung

Verätzung

Stoffe schädigen Menschen und Gerät

Ätzwirkung macht sich bemerkbar durch

- Reizung von Schleimhäuten
- Verätzung des Gewebes
- Zerstörung des Gewebes