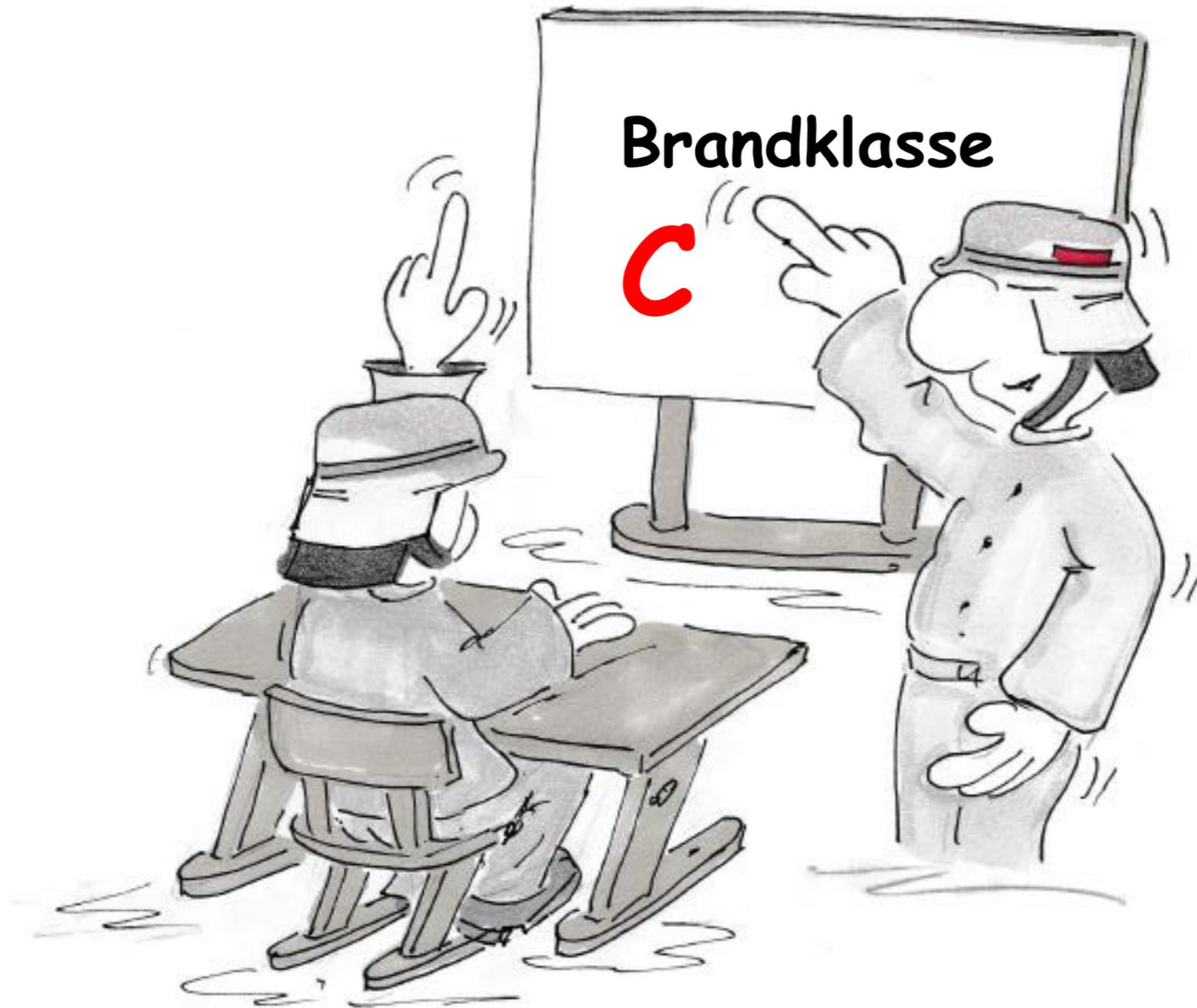


Brandklasse C

Brände von Gasen

Beispiele: Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas

Manchmal kommt es auch zu Bränden von Gasen.

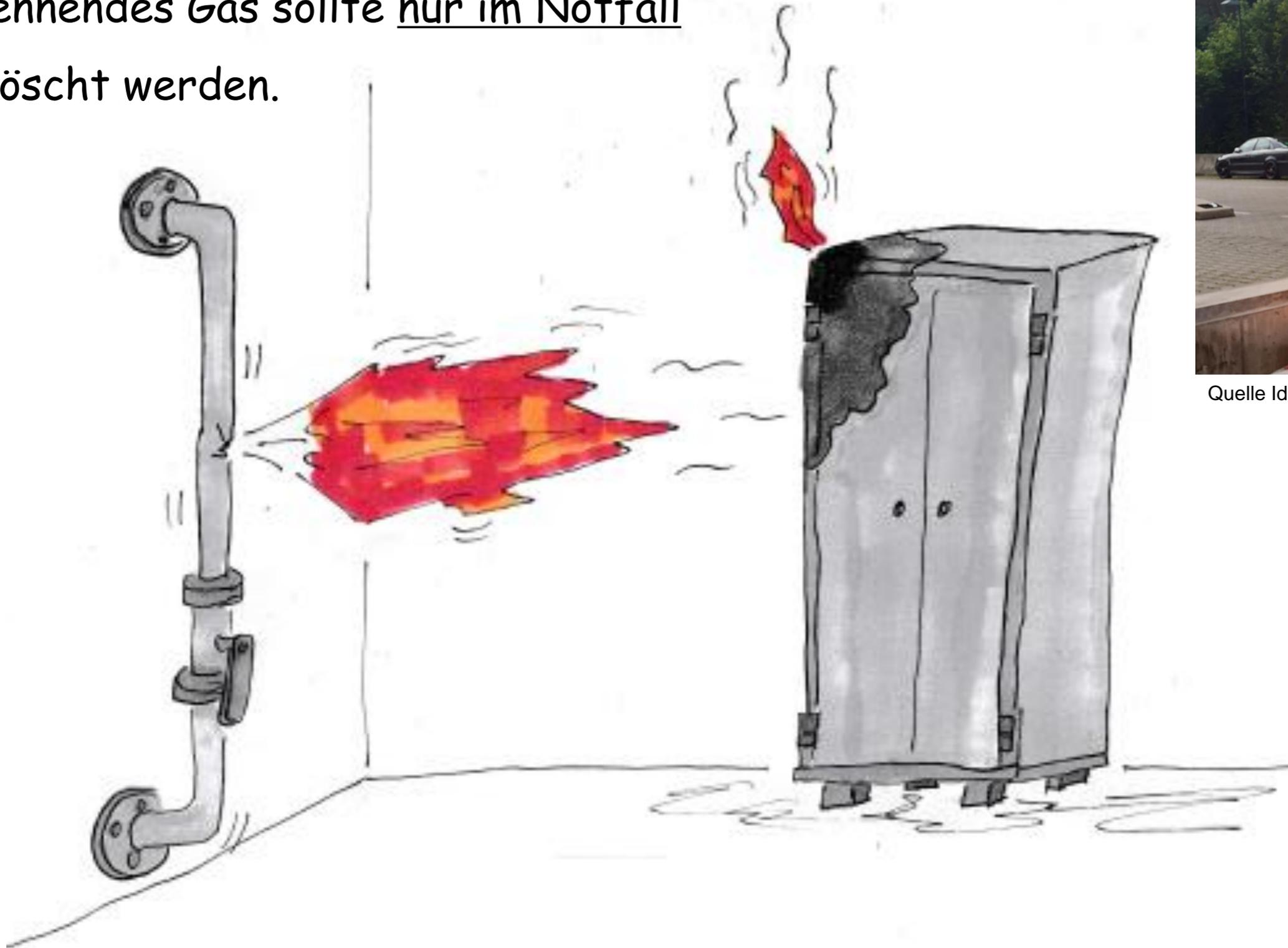


Brennbare Gase mischen sich sofort mit der Luft, wenn sie aus defekten Vorratsbehältern (Gasflaschen oder Gastanks) oder aus Leitungssystemen ausströmen.



Hat das Gemisch den Explosionsbereich erreicht, dann ist es zündbar.

Brennendes Gas sollte nur im Notfall gelöscht werden.



Quelle IdF NRW 2021

Mit dem Sprühstrahl ist es möglich die Flamme abzuschlagen oder mit dem ABC/BC Löscher zu löschen.



Nach dem Löschen der Flamme strömt das Gas aber unverbrannt weiter aus.

Es entsteht die Gefahr der Explosion!





Bei Bränden der Brandklasse C hat daher zunächst der Umgebungsschutz oberste Priorität.

Zum Löschen eines Gasbrandes nutze die Löschwirkung
Ersticken durch Abmagern.



Das Gas wird abgeschiebert und damit fehlt
der brennbare Stoff.

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

