

WISSENSTEST 2022

Brennen und Löschen

Kleinlöschgeräte



Kleinlöschgeräte

sind tragbare, von Hand bedienbare
Löschgeräte mit geringem
Löschvermögen zum Ablöschen von
Kleinbränden oder Entstehungsbränden.



KüBELSPRITZE

- Die KüBELSPRITZE ist ein Kleinlöschgerät, das auf vielen Löschfahrzeugen der Feuerwehr mitgeführt wird
- Das Löschmittel „Wasser“ ist vornehmlich für die Brandklasse A geeignet



Feuerpatsche

- mit Feuerpatschen können Flammen ausgestrichen bzw. ausgedrückt werden
- das Feuer wird erstickt
- Funkenschlag wird weitestgehend vermieden
- Einsatz bei Bekämpfung von Vegetationsbränden



**beim Einsatz:
vollständige PSA
ggf. Atemschutz**

Löschdecke

- Löschgerät zum Ersticken von Flammen
- dient der Bekämpfung von Entstehungsbränden und kleineren Bränden
- spezielle großflächige Löschdecken für Fahrzeugbrände
- geeignet zum Einhüllen von brennenden Gegenständen

**weitere Informationen
zur Löschdecke:**

t1p.de/2r0f6





Feuerlöscher

Die Benennung der Feuerlöscher richtet sich nach der Art des Löschmittels oder der Arbeitsweise des Kleinlöschgeräts.

- Wasserlöscher
- Schaumlöscher
- Pulverlöscher
- Kohlenstoffdioxidlöscher (CO₂-Löscher)
- Fettbrandlöscher
- Hochdrucklöscher
- Löschspraydose

1

Ein Feuerlöscher muss vor dem Einsatz erst „scharf gemacht“ werden.

Wie dies geschieht, ist auf jedem Feuerlöscher beschrieben und abgebildet.



2

Die Eignung des Löschmittels für die entsprechende **Brandklasse** ist auf den Feuerlöschern vermerkt:



Einsatzgrundsätze beim

LÖSCHEN

Feuer in Windrichtung angreifen



1

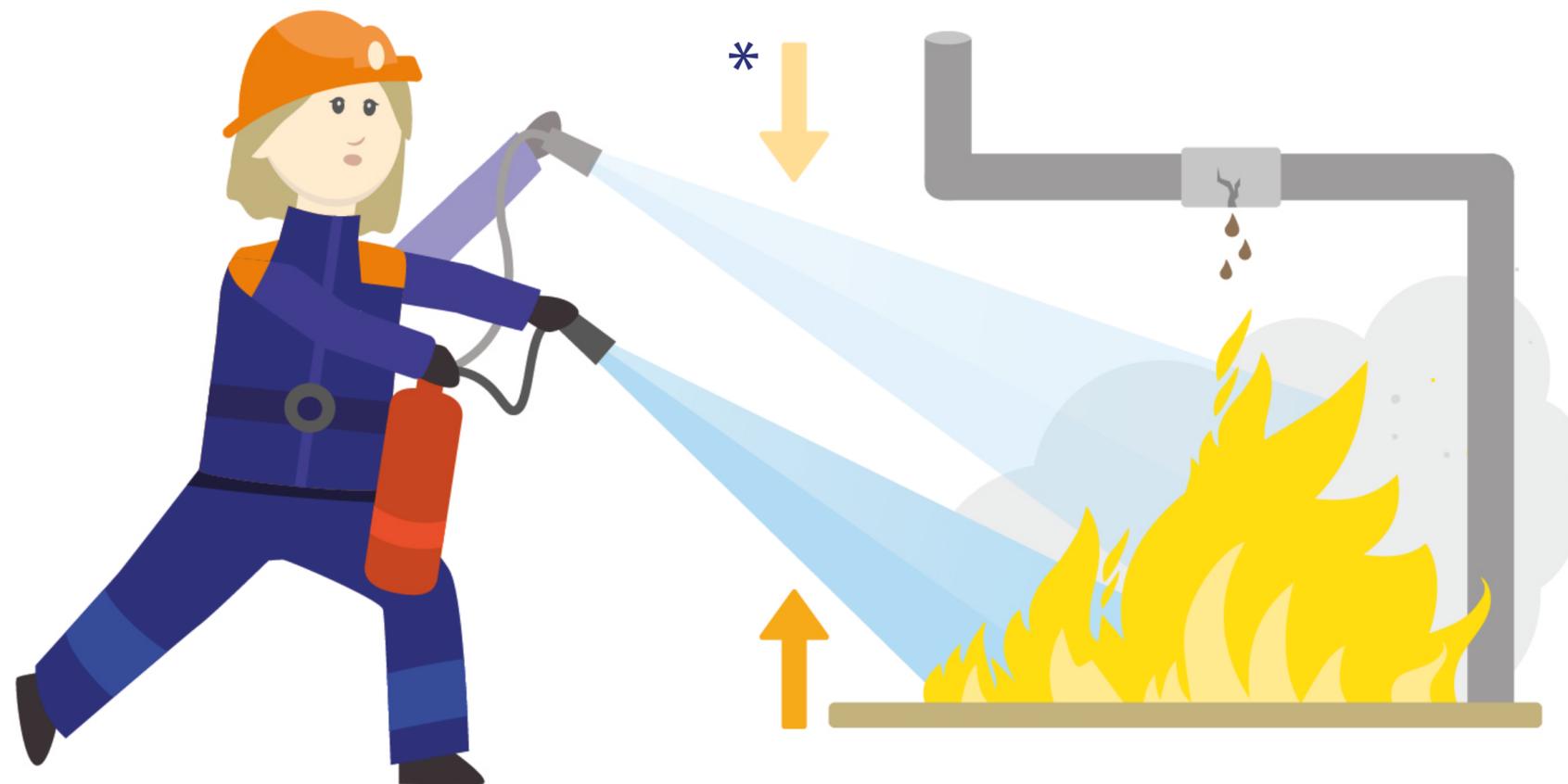
Flächenbrände von vorne beginnend ablöschen



2

Von unten nach oben löschen –

* lediglich Tropf- und Fließbrände von oben nach unten löschen



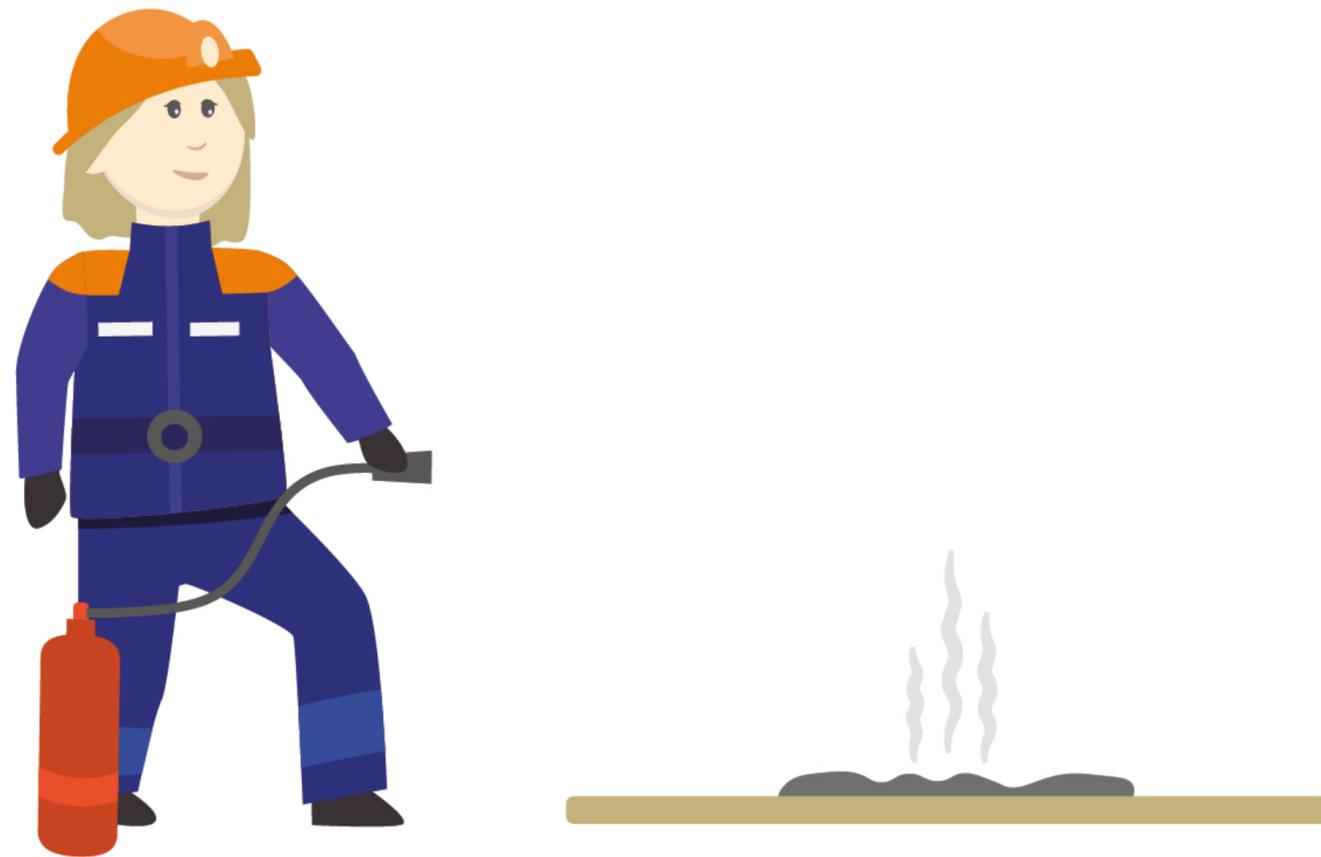
3

Genügend Löscher auf einmal einsetzen – nicht nacheinander



4

Vorsicht vor Wiederentzündung



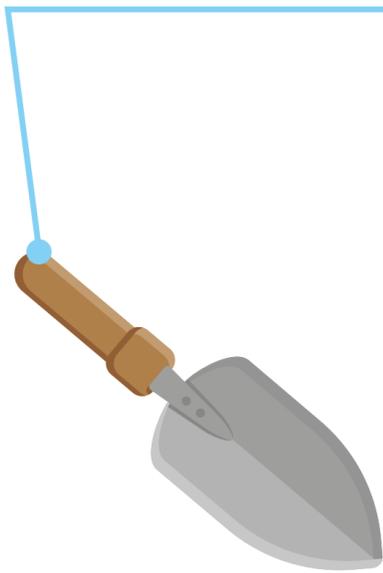
5

ALTERNATIVEN

zu Kleinlöschgeräten

Weitere Möglichkeiten für Löschmaßnahmen bei Klein- und Entstehungsbränden

Gartenschaufel



Wasser in Eimer, Gießkanne, Topf oder Getränkeflasche



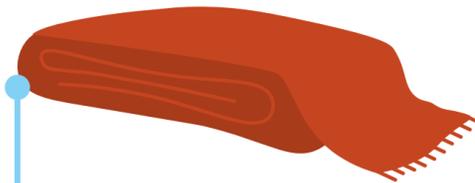
Wiedehopfhau



Trockener Sand



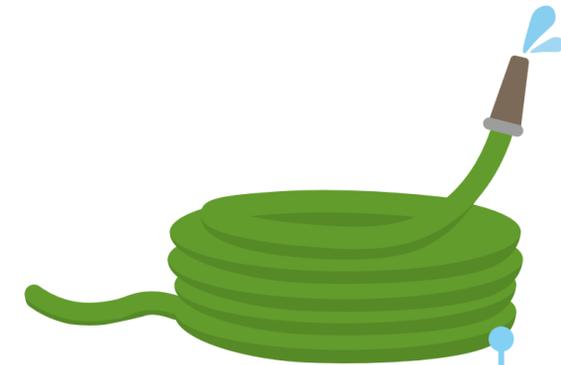
Woldecke oder Wollmantel, **kein** Polyester!



Äste mit Blättern



Gartenschlauch

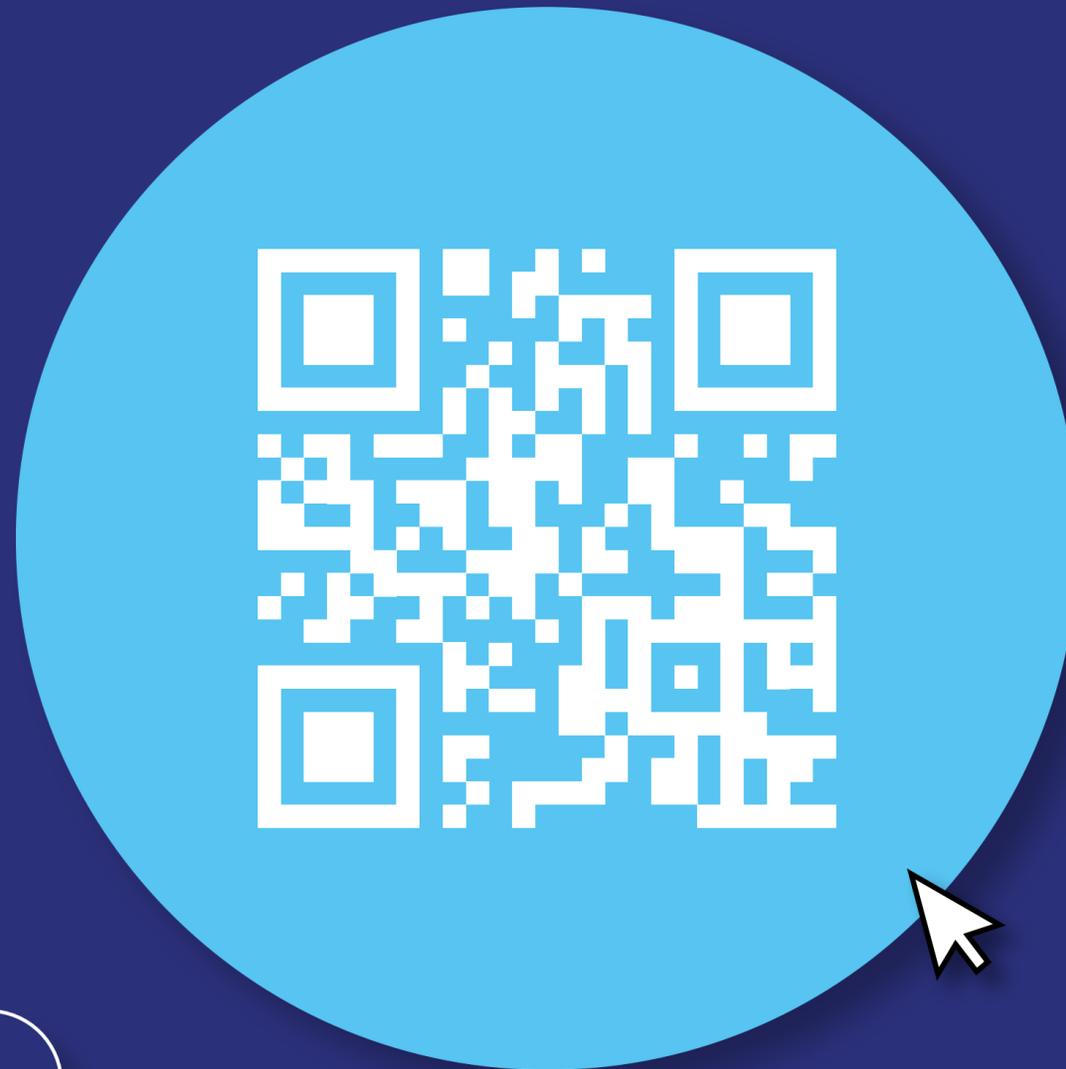


Hier geht es zur
INTERAKTIVEN LERNANWENDUNG
KLEINLÖSCHGERÄTE

Die Lernanwendung dient der Wiederholung und Wissensvertiefung.

An die Präsentation angeschlossen kann diese im Plenum auch gemeinsam bearbeitet werden.

Eigenständige Bearbeitung wird empfohlen, da der Lernerfolg hier höher ist.



→ ZUR LERNANWENDUNG

→ ZUM PRÜFUNGSFRAGENGENERATOR