



Synopse zur Änderung des Fragenkataloges der Hessischen Feuerwehrleistungsübung

Themenbereich: Brennen

<p>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023</p>	<p>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024</p>
	<p><b>Frage 73:</b></p> <p><b>Katalysatoren ...</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: ... ermöglichen das Brennen von eigentlich nicht brennbaren Stoffen.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: ... setzen die Aktivierungsenergie herab.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: ... werden während der Reaktion aufgebraucht und müssen ständig nachgeführt werden.</p> <p><b>Frage 74:</b></p> <p><b>Wie wirkt sich die Sauerstoffkonzentration auf das Brennen aus?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Unterhalb von 15 Vol.-% erlöschen die meisten brennenden Stoffe.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Oberhalb von 21 Vol.-% brennen nur Sprengstoffe.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: In einer reinen Sauerstoffatmosphäre ist ein Brennen ausgeschlossen.</p>

<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023</b>	<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024</b>
	<p><b>Frage 75:</b></p> <p><b>Welcher der folgenden Stoffe besitzt einen Flamm- und einen Brennpunkt?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Holz</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Benzin</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Acetylen</p> <p><b>Frage 76:</b></p> <p><b>Was ist das Besondere einer Verbrennung im Vergleich zu anderen Oxidationsvorgängen?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: die brennbaren Reaktionsprodukte</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: die hohe Aktivierungsenergie</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: die Licht- und Wärmeerscheinung</p> <p><b>Frage 77:</b></p> <p><b>Welche der folgenden Brände werden der Brandklasse F zugeordnet?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Feststoffbrände</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Speiseölbrände in Frittier- und Fettbackgeräten</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Fließbrände</p>

## Themenbereich: Sprechfunk

Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023	Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024
<p><b>Frage 12:</b></p> <p><b>An einer Einsatzstelle der Feuerwehr wird im Sprechfunkbetrieb zu der primär genutzten Gruppe eine zweite Gruppe im netzunabhängigen Betrieb (DMO) benötigt. Welche Gruppe darf verwendet werden?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 2:</p> <p>Es muss eine Gruppe über die zuständige Zentrale Leitstelle bei der <u>Landesbetriebsstelle Digitalfunk (LBD)</u> beantragt werden. Erst nach Bestätigung durch die <u>LBD</u> darf die neue Gruppe genutzt werden.</p>	<p><b>Frage 12:</b></p> <p><b>An einer Einsatzstelle der Feuerwehr wird im Sprechfunkbetrieb zu der primär genutzten Gruppe eine zweite Gruppe im netzunabhängigen Betrieb (DMO) benötigt. Welche Gruppe darf verwendet werden?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 2:</p> <p>Es muss eine Gruppe über die zuständige Zentrale Leitstelle bei der <u>Autorisierten Stelle Hessen (AS-Hessen)</u> beantragt werden. Erst nach Bestätigung durch die <u>AS-Hessen</u> darf die neue Gruppe genutzt werden.</p>

## Themenbereich: Besondere Gefahren im Zivilschutz

Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023	Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024
<p><b>Frage 14:</b></p> <p><b>Welche Vorgehensweise nach einer Kontamination mit einem chemischen Kampfstoff ist richtig?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Eine sofortige <u>Notdekontamination</u> ist bei C-Kampfstoffen zu unterlassen.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Eine <u>Notdekontamination</u> ist unverzüglich durchzuführen.</p>	<p><b>Frage 14:</b></p> <p><b>Welche Vorgehensweise nach einer Kontamination mit einem chemischen Kampfstoff ist richtig?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Eine <u>Sofort-Dekontamination</u> ist bei C-Kampfstoffen zu unterlassen.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Eine <u>Sofort-Dekontamination</u> ist unverzüglich durchzuführen.</p>

Themenbereich: Löschen

<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023</b>	<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024</b>
<p><u>Hinweis:</u></p> <p>Fragen 45 – 47 und 56.</p>	<p><u>Hinweis:</u></p> <p>Die Fragen 45 – 47 und 56 wurden als Fragen 74 – 77 in den Themebereich „Brennen“ verschoben.</p> <p><b>Frage 64:</b></p> <p><b>Welches Löschverfahren findet beim Einsatz von Schwertschaum bei einer brennenden Flüssigkeit Anwendung?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Trennen</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Abdecken</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Inhibieren</p> <p><b>Frage 65:</b></p> <p><b>Leichtschaum eignet sich besonders gut ...</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: ... zum vorbeugenden Einschäumen einer ausgelaufenen und leicht ausgasenden Flüssigkeit.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: ... zum Fluten von Räumen, Kanälen usw.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: ... zum Abkühlen von Bränden fester Stoffe.</p>

<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023</b>	<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024</b>
	<p><b>Frage 66:</b></p> <p><b>Was ist beim Einsatz von Kohlenstoffdioxid als Löschmittel zu beachten?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Nach dem Einsatz in geschlossenen Räumen sind diese gut zu lüften.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Der Einsatz im Bereich spannungsführender Anlagen über 1000 V ist verboten.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Kohlenstoffdioxid kann auch bei Bränden der Brandklasse D gefahrlos eingesetzt werden.</p> <p><b>Frage 67:</b></p> <p><b>Was ist beim Einsatz von Löschpulver zu beachten?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: D-Löschpulver darf im Bereich spannungsführender Anlagen nicht eingesetzt werden.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Der kombinierte Einsatz mit Löschschaum ist bei Bränden der Brandklasse B zu bevorzugen.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Glutbrände sind mit kurzen Pulverstößen zu löschen.</p>

<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023</b>	<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024</b>
	<p><b>Frage 68:</b></p> <p><b>Welche Aussage zum Fettbrandlöschmittel ist richtig?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Fettbrandlöschmittel kann auch bei Bränden der Brandklasse D gefahrlos eingesetzt werden.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Fettbrandlöschmittel darf nur in Bereichen spannungsführender Anlagen bis 1000 V eingesetzt werden.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Fettbrandlöschmittel ist ein spezielles Pulver, das dem Brand von Speiseölen und -fetten sowie dessen Umgebung Wärme entzieht.</p>

**Themenbereich: Rettung und Absturzsicherung**

<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 27. Januar 2023</b>	<b>Fragenkatalog Hessische Feuerwehrleistungsübung Stand: 1. Januar 2024</b>
	<p><b>Frage 13:</b></p> <p><b>Was ist beim Selbstretten zu beachten?</b></p> <p>Antwortmöglichkeit 1: Bei Selbstrettungsübungen mit Feuerwehr-Haltegurt und Feuerwehrleine darf eine Brüstungshöhe von 10 m nicht überschritten werden.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Es ist sicherzustellen, dass keine losen Kleidungs- oder Ausrüstungsteile in die Halbmastwurfsicherung des Selbstrettenden hineingezogen werden können.</p> <p>Antwortmöglichkeit 2: Die Bremshand muss sich nah an der Halbmastwurfsicherung befinden.</p>