

**FEUERWEHRJUGEND  
VORARLBERG**



# **WISSENSTEST SILBER**



**9. AUFLAGE  
DEZEMBER 2021**

# Wissenstest Silber

## Inhaltsverzeichnis

- IN DIESEM TEIL:
- Themenbereich Organisation
- Themenbereich Gerätelehre
- Themenbereich Kleinlöschgeräte
- Themenbereich Knotenkunde
- Themenbereich Funk
- Themenbereich Technik
- Themenbereich Brennen und Löschen
- Themenbereich Gefährliche Stoffe
- Themenbereich Löschwasserrförderung
- Themenbereich Erste Hilfe

Geschlechtsspezifische Bezeichnungen:

Soweit in diesen Bestimmungen personenbezogene Bezeichnungen nur in männlicher Form angeführt sind, beziehen sie sich auch auf Frauen in gleicher Weise.

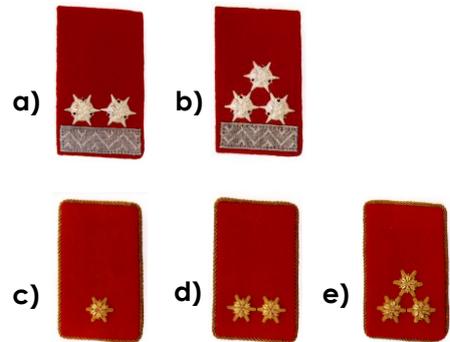
# Themenbereich Organisation

**Frage 1:**

Wie heißen die Chargen- und Offiziersdienstgrade? Bestücke die Dienstbekleidung „braun“ mit dem Kragenspiegel, laut gezogener Karte! Ein Gruppenkommandat ist im Einsatz der Leiter einer Löschgruppe. Welche Dienstgrade sind in der Regel und nach entsprechender Ausbildung für diese Funktion vorgesehen?



- a) Löschmeister
- b) Oberlöschmeister
- c) Brandmeister
- d) Oberbrandmeister
- e) Hauptbrandmeister



**Für weitere Informationen scanne einfach den QR-Code oben.**

**Frage 2:**

Wie lauten die Notrufnummern der Feuerwehr, Polizei, Rettung, Wasser- bzw. Bergrettung und der Euro-Notruf? Wie heißen die beiden Leitstellen?



**Die Notrufnummern 122 und 144 laufen bei der Rettungs- und Feuerwehrleitstelle (RFL) auf. Nie Notrufe der Polizei bzw. der Euronotruf gehen bei der Landesleitzentrale (LLZ) der Polizei ein.**

**Frage 3:**

Im welchem Vorarlberger Gesetz sind die Rechte und Pflichten der Feuerwehr beschrieben?



**In der Feuerpolizeiordnung. Das heißt, dass wir als Organisation besondere Rechte im Einsatz haben, allerdings sind damit auch einige Pflichten verbunden. Diese sind in der Feuerpolizeiordnung (Landesgesetz) definiert.**

**Frage 4:**

Wie ist die Tonfolge vom Sirensignal Feuerwehreinsatz? Welches Gerät wird für die stille Alarmierung verwendet?



**Dauerton 3 x 15 Sekunden, Unterbrechung 2 x 7 Sekunden.**

Mit diesem QR-Code findest du die restlichen Antworten.



## Frage 1:

Welchen Durchmesser haben B-Druckschläuche und wie lange sind sie?



**75 mm Durchmesser,  
20 m lang**

## Frage 2:

Wie lange ist ein genormter A-Saugschlauch?



**1,60 m lang**

## Frage 3:

Wie heißt das Armaturenstück, das zwei ankommende Leitungen in einer Leitung sammelt?



**Sammelstück B-B-A oder C-C-B**  
Über diesem QR-Code findest du mehr Infos



## Frage 4:

Welche Arten von Pumpen werden unter anderem im Feuerwehrdienst verwendet?

- **Tragkraftspritzen**
- **Tauchpumpen**
- **Schmutzwasserpumpen**
- **Nasssauger**
- .....



## Frage 5:

Welcher Schlauchzubehörteil wird beim Überqueren von Straßen eingebaut?



**Schlauchbrücke**

Über diesem QR-Code findest du mehr Infos



## Frage 1:

Bei welcher Brandklasse kann ein Wasser-Löschgerät verwendet werden?



**Brandklasse A-feste Stoffe**

## Frage 2:

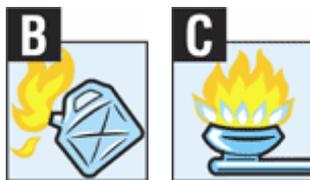
Bei welcher Brandklasse wird das Glutbrandpulver verwendet?



**Brandklasse A-feste Stoffe oder bei Glutbränden**

## Frage 3:

Bei welcher Brandklasse wird das Flammbrandpulver verwendet?



**Brandklasse B-flüssige und flüchtig werdende Stoffe**  
**Brandklasse C-gasförmige Stoffe**

## Frage 4:

Welches ist der CO<sub>2</sub> Löschgerät und woran erkennst du diesen?



**Zeige diesen Löschgerät!**  
**Erkennbar sind diese Löschgerät an der Nebeldüse bzw. am Schneerohr und am Typenschild.**

## Frage 1:

Welcher Knoten wird als Sicherungsknoten beim Besteigen von Leitern verwendet?



Der Rettungsknoten

## Frage 2:

Mache eine Seilverlängerung mit zwei unterschiedlich dicken Seilen! Benenne diesen Knoten!



Den Spirnstich

## Frage 3:

Bereite das Strahlrohr an der hängenden Leine zum Aufziehen vor!



Variante mit Mehrzweck-Strahlrohr



Variante mit Hohlstrahlrohr

# Themenbereich Funk

## Frage 1:

Welche Arten von Funkgeräten gibt es?



**Fixstationen**



**Mobilstationen**



**Handfunkgeräte**

## Frage 2:

Wie lauten die Statusmeldungen, die beim Bündelfunkgerät gesetzt werden können?



- Status 1 - Einsatzbereit**
- Status 2 - Einsatzbereit bei Stützpunkt**
- Status 4 - Einsatzauftrag übernommen**
- Status 5 - Am Einsatzort angekommen**

## Frage 3:

Auf welchem Kanal des Brandstellen-Funkes wird ein örtlicher Feuerwehreinsatz abgewickelt?



- Auf dem jeweiligen Bezirkskanal.**
- Weitere Aufgaben >**
- > schalte das Funkgerät ein!**
  - > stelle den Bezirkskanal ein!**
  - > schalte um auf den Kanal für Atemschutz-Einsätze!**
  - > schalte nun das Funkgerät aus!**

## Frage 1:

Welches Gerät benötigst du, um die Zugkraft eines Seilzuges z.B. zu halbieren (einmal eingescherter Zug)? Wie kann man dieses Gerät noch einsetzen?



**Die Umlenkrolle!**  
Z.B. zum Umlenken einer Last (umgelenkter Zug)



## Frage 2:

Was benötigst du, um eine Beleuchtung aufzubauen?



- Stromaggregat
- Kabeltrommel
- Stativ
- Scheinwerfer

## Frage 1:

Was ist die Brandklasse B?



**brennbare flüssige oder flüssig werdende Stoffe**

## Frage 2:

Welche Löschmittel werden bei der Brandklasse B hauptsächlich verwendet?



**Schaum und Pulver**

## Frage 3

Welches Löschmittel wird bei der Brandklasse F verwendet?



**Schaumlöcher für die  
Brandklasse F**



**Löschdecke**



**passender Deckel**

# Themenbereich Gefährliche Stoffe

**Frage 1:**

Was sind gefährliche Stoffe?

**Gefährliche Stoffe können beim Freiwerden in bestimmten Konzentrationen Menschen, Tiere und die Umwelt gefährden.**

**Frage 2:**

Welche gefährlichen Stoffe können in der Landwirtschaft vorkommen?



- Gärgase
- Pflanzenschutzmittel
- Düngemittel

**Frage 3:**

Welche Merkmale dienen zum Erkennen von gefährlichen Stoffen auf Behältern?



**Gefahrensymbol bzw. Gefahrenzettel**

**Frage 4:**

Wie heißt der taktische Grundsatz, der als Sofortmaßnahme bei Gefahrgut-Unfällen angewendet wird?

**Die GAMS-Regel**



# Themenbereich Löschwasserförderung

**Frage 1:**

Welche Wasser-Liefermenge hat ein C-Hohlstrahlrohr und welchen Vorteil bzw. Wirkung hat es gegenüber einem klassischen Mehrzweckstrahlrohr?



**Die Wassermenge kann individuell eingestellt werden und hängt stark vom Modell des Strahlrohres ab.**

**Vorteil:**

**Die stufenlose Einstellmöglichkeit von Sprühkegel und Durchflussmenge erlaubt eine schnelle und flexible Anpassung an die Verhältnisse bei einem Brand.**

**Wirkung:**

**Der Sprühstrahl besteht aus kleineren Tröpfchen als bei klassischen Mehrzweckstrahlrohren, dadurch erhöht sich insgesamt auch die Kühlwirkung.**



Möchtest du mehr über Hohlstrahlrohre wissen, scannen den QR-Code.

**Frage 2:**

Stelle anhand der dir vorliegenden Gerätschaften die Geräte zusammen, die du für eine Löschleitung mit B-Rohr und Stützkrümmer benötigst!

**Verteiler**



**B-Druckschlauch**



**B-Druckschlauch**



**Stützkrümmer**



**B-Strahlrohr**



oder



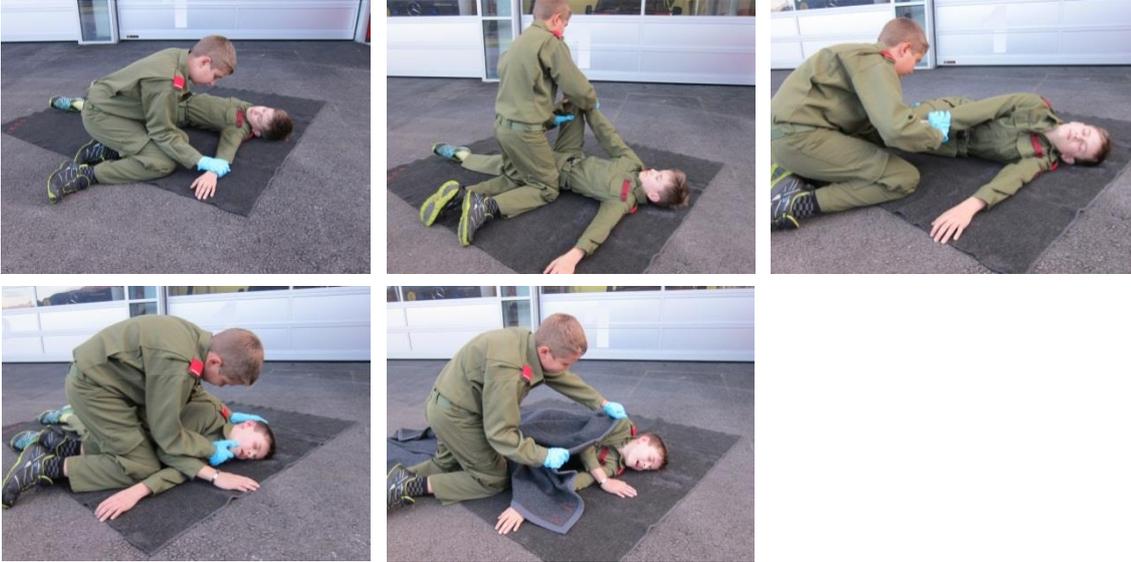
**Schlauchhalter**



## Frage 1:

Bei einem Notfallpatienten wurde die Notfalldiagnose „Bewusstlosigkeit“ festgestellt. Führe die lebensrettenden Sofortmaßnahmen durch!

### Stabile Seitenlage



**Hinweis: „Erste-Hilfe-Handschuhe nicht vergessen“!**

## Frage 2:

Du kommst zu einem Schadensereignis und musst einen Notruf absetzen. Telefoniere mit der RFL und erkläre laut Bildvorlage die aktuelle Situation!

1. Wer ruft an?
2. Wo ist der Notfallort? (Hausnummer, genaue Ortsangabe, usw.)
3. Was ist geschehen? (kurze Beschreibung der Situation .....)
4. Wie viele Menschen sind betroffen? (Anzahl der Verletzten, Art der Verletzung)
5. Wichtig! Erst auflegen, wenn alle Anfragen aus der Notfallmeldestelle von dir beantwortet sind!

Beispiel (Schadensereignis in deinem Ort):



3 Personen mit  
Brandverletzungen