

# FEUERWEHR



BURGENLÄNDISCHER LANDESFEUERWEHRVERBAND

# WISSENSTEST der Feuerwehrjugend

## Stufe 4



**FEUERWEHR  
JUGEND**  
BURGENLAND  
*Sei dabei!*



Die Wissenstest Stufe 4 darf frühestens im dem Jahr absolviert werden, in dem du den 13. Geburtstag hast.

Folgende Anzahl von Fragen- oder Aufgabenkärtchen müssen gezogen werden:

<b>Wissenstest Stufe 4</b>	
Knoten	4
Organisation und Verhaltensregeln	5
Formalexerzieren	1
Dienstgrade	4
Unfallverhütung und Erste Hilfe	3
Bekleidung, Fahrzeuge und Geräte	7



<https://www.facebook.com/fj.bgld>



Medieninhaber:

Burgenländischer Landesfeuerwehrverband

Leithabergstraße 41

7000 Eisenstadt

feuerwehrjugend@lfv-bgld.at

www.lfv-bgld.at



Version: 2

# Knoten

## 1.1 Kapitel: 7.2

Fertige den Kreuzklank (Mastwurf) an und zeige ein Anwendungsbeispiel am Foto.



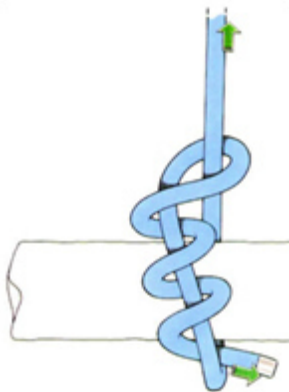
Kreuzklank



Kreuzklank am Holm einer TS

## 1.2 Kapitel: 7.2

Fertige den Zimmermannsklank an und zeige ein Anwendungsbeispiel am Foto.



Zimmermannsklank



...zum Aufziehen von Gegenständen



...z.B. zum Sichern an Bäumen (mind. 3 Windungen)

**1.3** Kapitel: 7.2

Fertige den "Rechten Knoten" an und zeige ein Anwendungsbeispiel am Foto.



Rechter Knoten



...z.B. zum Verlängern von Leinen

**1.4** Kapitel: 7.2

Fertige den "Kreuzklink und Schlag am Strahlrohr" an.



Kreuzklink und Schlag am Strahlrohr, z.B. zum Aufziehen in höhere Stockwerke



Videolink

„Knoten praktisch anwenden“

<http://www.lfv-bglld.at/videos/video-ka.htm>



## Organisation und Verhaltensregeln

### 4.5 Kapitel: 1.1







Wie heißt der Landesfeuerwehrkommandant des Burgenlandes?



---

### 4.6 Kapitel: 1.1

Für welche Einsatzschwerpunkte gibt es Stützpunktfeuerwehren?

-  *Technischer Dienst*
-  *Wasserdienst*
-  *Tauchdienst*
-  *Flugdienst*
-  *Schadstoffdienst*
-  *Strahlenschutzdienst*

Videolink

„Wasserdienst & Tauchdienst“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-wd.htm>



Videolink

„Flugdienst“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-fd.htm>



Videolink



„Strahlenschutz“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-sd.htm>






### 4.7 Kapitel: 1.5

Was ist der Unterschied zwischen Retten und Bergen?

-  Retten: Abwenden eines lebensbedrohlichen Zustandes für Menschen oder Tiere
-  Bergen: Sachwerte oder Tote

#### 4.8 Kapitel: 1.2

Welche Arten von Löschwasserentnahmestellen gibt es in deinem Einsatzbereich?

-  *Bach / Fluss / Teich*
-  *Zisterne / Brunnen*
-  *Hydranten*



Bach








Zisterne (unterirdischer Wasserbehälter)



Hydrant





#### 4.9 Kapitel: 1.5

Wie kann die Ausbreitung eines Brandes verhindert werden?

-  *Brennbare Gegenstände vom Brandherd entfernen*
-  *Türen schließen*
-  *Auf Funkenflug achten*
-  *Strom-, Klima- und Lüftungsanlagen abschalten*
-  *Gas- und Ölleitungen absperren*

#### 4.10 Kapitel: 1.5

Welche Regeln gibt es für die Brandbekämpfung?

-  *Verhindere zuerst die Ausbreitung*
-  *Sorge für Rauchabzug*
-  *Achte auf Stichflammen beim Öffnen von Türen*
-  *Gehe gebückt vor*

**4.11** Kapitel: 1.6

Was kannst du bei der Betreuung von Verletzten tun, solange kein Rettungsdienst oder die Feuerwehr da ist?

- 🔴 *Notfallcheck*
- 🔴 *Mit den Verletzten sprechen und beruhigen*
- 🔴 *Bloßen Hautkontakt und Kontakt mit Blut von Verletzten meiden (mit Einweghandschuhen)*
- 🔴 *Auf Wirbelsäulenverletzungen achten*

**4.12** Kapitel: 1.6

Worauf ist beim Retten von verschütteten Personen zu achten?

- 🔴 *Sichern der „Helfer“*
- 🔴 *Werkzeuge vorsichtig einsetzen*
- 🔴 *Kopf und Brustkorb des Verschütteten zuerst freilegen*

**4.13** Kapitel: 1.6

Was ist beim Retten von Personen aus einem Stromkreis zu beachten?

- 🔴 *Zuerst abschalten (z.B. Stecker ziehen, Sicherung abschalten,...) - dann retten!*
- 🔴 *Ohne Hautkontakt den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich (Kleidung fassen, mit Stock, Besenstiel, Plastiksack über den Händen, usw.) schieben bzw. ziehen!*

**4.14** Kapitel: 1.6

Worauf musst du beim Retten einer in eine Eisfläche eingebrochenen Person achten?

- 🔴 *Gewicht des Helfers und der eingebrochenen Person auf eine große Fläche verteilen*
- 🔴 *Am besten liegend vorgehen*
- 🔴 *Leiter (lange Stange oder Brett) verwenden, welche du über die Einbruchsstelle schiebst*
- 🔴 *Den Retter dabei vom Ufer (sicherer Standort) aus mit einer Leine sichern*

Videolink  
„Rettung aus dem Eis“  
<http://www.lfv-bglld.at/videos/video-er.htm>



## Formalexerzieren


### 4.15 Kapitel: 1.4

Die Bewerber stellen sich gruppenweise (Gruppe zu mind. 4 Bewerbern) auf und jeder Bewerber kommandiert die Gruppe.

Es sind dabei folgende Kommandos zu geben:

- 🛡 *Feuerwehr auf mein Kommando!*
- 🛡 *Ich spreche Sie an als Erste Gruppe!*
- 🛡 *Erste - Gruppe!*
- 🛡 *In Linie zu zwei Gliedern - Vergatterung!*
- 🛡 *Rechts richt - Euch!*
- 🛡 *Habt - acht!*
- 🛡 *Zur Meldung an den Bewerber - Gruppe rechts - schaut!*
- 🛡 *Herr/Frau Bewerber, JFM ..... meldet erste Gruppe zum Formalexerzieren angetreten.*
- 🛡 *Habt - acht!*
- 🛡 *Auf der Stelle - abtreten!*

Ein Bewerber kommandiert die Gruppe, die anderen Bewerber führen die Kommandos aus!

	<p>Videolink „Formalexerzieren WT Stufe 4“ <a href="http://www.lfv-bgld.at/videos/video-fe4.htm">http://www.lfv-bgld.at/videos/video-fe4.htm</a></p>	
---	--	---



## Dienstgrade

4.16 - Kapitel: 1.1

4.24 Der Teilnehmer zieht 4 Dienstgradabzeichen vom ABI bis zum LBD, sowie Sonderdienstgrade und muss sie benennen.



Feuerwehrrat  
(FA)



Bezirksfeuerwehrrat  
(BFA)



Feuerwehrrat  
(FKR)



Abschnittsbrandinspektor  
(ABI)



Brandrat  
(BR)



Oberbrandrat  
(OBR)



Landesbranddirektor-  
Stellvertreter  
(LBDS)



Landesbranddirektor  
(LBD)

## Unfallverhütung und Erste Hilfe


### 4.25 Kapitel: 2.3

Wann bist du zu Erster Hilfe Leistung verpflichtet?

 *Immer*





### 4.26 Kapitel: 2.3

Wann führst du in der Ersten Hilfe einen Notfallcheck durch?

 *Bei reglosen Personen, welche nicht auf lautes Ansprechen und Berühren reagieren!*

### 4.27 Kapitel: 2.3

Wie erfolgt der Notfallcheck in der Ersten Hilfe?

-  *1. Bewusstseinskontrolle: Lautes Ansprechen und sanftes Schütteln an den Schultern*
-  *2. Hilferuf und Notruf 144 rufen*
-  *3. Freimachen der Atemwege, Kopf überstrecken*
-  *4. Atemkontrolle*

Videolink

„Notfallcheck“




<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-nc.htm>



### 4.28 Kapitel: 2.3

Wie erfolgt die Atemkontrolle beim Notfallcheck?





*Maximal 10 Sekunden lang durch:*

-  *Sehen: Brustkorbbebewegungen*
-  *Hören: Atemgeräusche*
-  *Fühlen: Warme, feuchte Ausatemluft*

### 4.29 Kapitel: 2.3

Welche Erste Hilfe Maßnahmen können bei jedem medizinischen Notfall durchgeführt werden?

*Die sogenannten Basismaßnahmen:*

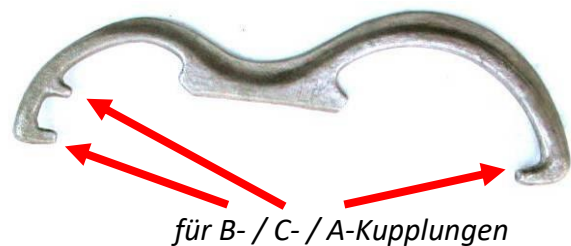
-  *Richtige Lagerung*
-  *Frischluftzufuhr*
-  *Wärmeerhalt*
-  *Psychische Betreuung*

## Bekleidung, Fahrzeuge und Geräte

### 4.30 Kapitel: 3.5

Zeige einen Kupplungsschlüssel! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Wie wird dieses Gerät verwendet?

- 🔥 *Zum Kuppeln der im Feuerwehrdienst verwendeten Schläuche*
- 🔥 *Ansetzen der entsprechenden Größe (A, B, C bzw. H) auf den Knaggen und Drehen derselben bis zum Anschlag*



### 4.31 Kapitel: 3.5

Zeige einen C-Druckschlauch! Wozu wird dieser verwendet?

- 🔥 *Zum Befördern von Löschwasser(-gemisch) zum Strahlrohr.*
- 🔥 *Wird z.B. am Verteiler- oder Zumischer bzw. am Stahlrohr angekuppelt*
- 🔥 *Man kann beliebig lange Löschleitungen durch Zusammenkuppeln der Schläuche herstellen*



### 4.32 Kapitel: 3.5

Zeige einen Saugkorb! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Wie funktioniert dieses Gerät? Welche Wirkung wird damit erzielt?

- 🔥 *Zur Wasserentnahme über eine Saugleitung*
- 🔥 *Das Sieb schützt vor Verunreinigungen*
- 🔥 *Das Ventil verhindert das Zurückfließen des Wassers*



Saugkorb



Ventil geschlossen



Ventil offen



Videolink

„Saugleitung“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-sl.htm>



Videolink

„Saugleitung kuppeln“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-sk.htm>



#### 4.33 Kapitel: 3.5

Zeige einen Saugschlauch! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Welche Wirkung wird damit erzielt?

- 🔥 *Zur Wasserentnahme über eine Saugleitung*
- 🔥 *Die eingebaute Drahtspirale hält die Schlauchform auch bei Unterdruck stabil*

#### 4.34 Kapitel: 3.5

Zeige eine Saugschlauchleine! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Welche Wirkung wird damit erzielt?

- 🔥 *Zum Befestigen der Saugleitung*
- 🔥 *Wird vor jedem Kupplungspaar zur Entlastung angelegt*
- 🔥 *Kupplungspaare und Schlaucheinbindungen werden entlastet*



4.35 Kapitel: 3.5

Zeige eine Ventilleine! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Welche Wirkung wird damit erzielt?

- 🔥 Zum Öffnen des Saugkorbventils durch Ziehen an der Leine
- 🔥 Nach Öffnen des Ventils fließt das Wasser aus der Saugleitung und diese wird leichter



4.36 Kapitel: 3.5

Zeige eine Schlauchbinde! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Welche Wirkung wird damit erzielt? Zeige die Verwendung einer Schlauchbinde vor!

- 🔥 Zum kurzfristigen Abdichten von Leckstellen an Druckschläuchen
- 🔥 Schlauchbinde entsprechender Größe wird über das Leck gelegt und mittels Klemme zusammengepresst
- 🔥 Dadurch kann ein im Einsatz beschädigter Druckschlauch weiter verwendet werden



Videolink  
„Schlauchbinde“

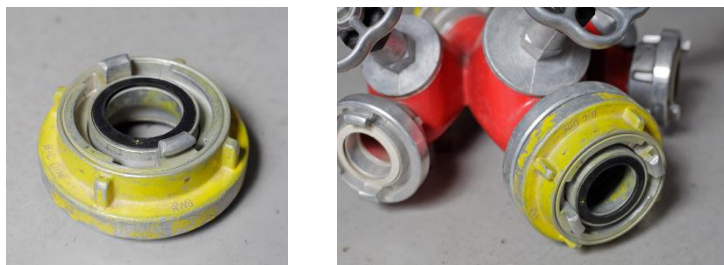
<http://www.lfv-bglld.at/videos/video-sb.htm>



4.37 Kapitel: 3.5

Welche Übergangsstücke werden hauptsächlich verwendet?

- 🔥 A-B
- 🔥 B-C



Videolink  
„Übergangsstück“

<http://www.lfv-bglld.at/videos/video-ues.htm>



Zeige ein C-Mehrzweckstrahlrohr! Wozu wird dieses Gerät verwendet?  
Wie funktioniert dieses Gerät? Welche Funktionen werden mit den verschiedenen Hebelstellungen erzielt?

- 🔥 Zum gezielten Aufbringen von Löschwasser auf einen Brandherd
- 🔥 Die Löschwassermenge kann durch Abschrauben des Mundstücks verändert werden. Ist eine Mannschutzbrause vorhanden, so wird diese durch Drehen des Ringes eingestellt.
- 🔥 Man kann damit einen Voll- und Sprühstrahl sowie das Absperrn einstellen (Zeige die jeweilige Hebelstellung)



Vollstrahl



abgesperrt



Sprühstrahl



Mannschutzbrause



...zum Schutz vor Strahlungshitze



Videolink  
„C-Mehrzweckstrahlrohr“

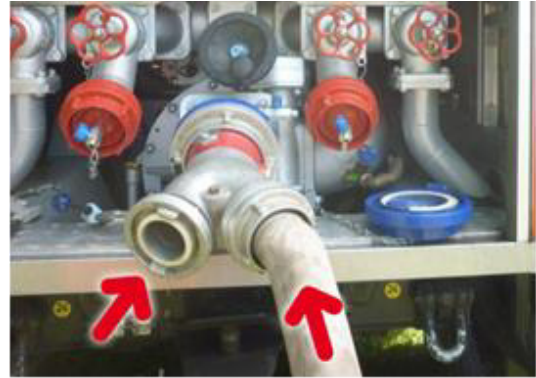
<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-cms.htm>



**4.39** Kapitel: 3.6

Zeige ein Sammelstück! Wozu wird dieses Gerät verwendet? Was bewirkt die Klappe im Sammelstück?

- 🔴 Zum Sammeln von zwei Druckleitungen bei einem Pumpeneingang (z.B. 2 B zu A)
- 🔴 Die bewegliche Klappe schließt einen nicht benötigten Eingang



Die bewegliche Klappe



...verschließt den nicht benötigten Eingang



Videolink  
„Sammelstück“

<http://www.lfv-bglid.at/videos/video-sst.htm>





**4.40** Kapitel: 3.6

Was bewirkt das Entfernen des Mundstücks am Strahlrohr?

- 🔴 Die Wassermenge wird verdoppelt

**4.41** Kapitel: 3.6



Wie viel Liter Wasser liefert ein C-Strahlrohr mit und ohne Mundstück pro Minute?

-  *Mit Mundstück etwa 100 l/min*
-  *Ohne Mundstück etwa 200 l/min*



**4.42** Kapitel: 3.6

Wie viel Liter Wasser liefert ein B-Strahlrohr mit und ohne Mundstück pro Minute?

-  *Mit Mundstück etwa 400 l/min*
-  *Ohne Mundstück etwa 800 l/min*

Videolink

„Löschen mit dem Strahlrohr“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-ls.htm>



Videolink

„Schlauch außer Kontrolle“

<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-sak.htm>





**4.43** Kapitel: 7.2

Zeige eine Rettungsleine und beschreibe diese!

- 🚒 *Rettung und Sicherung von Personen*
- 🚒 *20 oder 30m lang, 12mm Durchmesser*
- 🚒 *In einem orangenen Beutel aufbewahrt*



**4.44** Kapitel: 7.2

Zeige eine Arbeitsleine und beschreibe diese!

- 🚒 *Arbeitsleinen dienen z.B. zum Festzurren von Geräten. Ausgeschiedene Rettungsleinen können als Arbeitsleinen eingesetzt werden. Sie müssen jedoch an beiden Enden rot eingefärbt werden.*
- 🚒 *Sie dürfen nicht mehr in einem orangenen Beutel gelagert werden. Arbeitsleinen werden lose oder in einem blauen Beutel gelagert.*

Folgende **TRMA1-Lernunterlage** gibt dir alle Informationen zu den Ausbildungsinhalten im Detail:

<http://www.lfv-bgld.at/fj/trma1-lu.htm>



Alle **Videos** der Wissenstest-Stufen findest du gesammelt hier:

<http://www.lfv-bgld.at/videos>



Die **Wissenstest APP** erleichtert dir das Lernen und Abprüfen:

<http://www.lfv-bgld.at/fj/wt-app.htm>

