

FEUERWEHR



BURGENLÄNDISCHER LANDESFEUERWEHRVERBAND

WISSENSTEST der Feuerwehrjugend

Stufe 5



**FEUERWEHR
JUGEND**
BURGENLAND
Sei dabei!



Die Wissenstest Stufe 5 darf frühestens im dem Jahr absolviert werden, in dem du den 14. Geburtstag hast.

Folgende Anzahl von Fragen- oder Aufgabenkärtchen müssen gezogen werden:

Wissenstest Stufe 5	
Knoten	4
Organisation und Verhaltensregeln	6
Unfallverhütung und Erste Hilfe	3
Bekleidung, Fahrzeuge und Geräte	8
Atem- und Körperschutz	3



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



Medieninhaber:

Burgenländischer Landesfeuerwehrverband

Leithabergstraße 41

7000 Eisenstadt

feuerwehrjugend@lfv-bglld.at

www.lfv-bglld.at



Version: 2

Knoten

5.1 Kapitel: 7.2

Fertige den Kreuzklank (Mastwurf) an einem Gerät an.



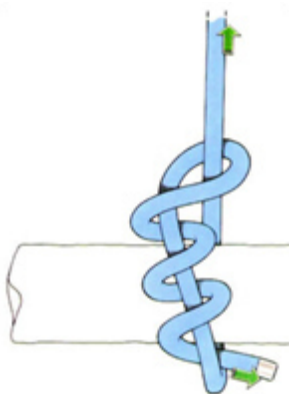
Kreuzklank



Kreuzklank am Holm einer TS

5.2 Kapitel: 7.2

Fertige den Zimmermannsklank an einem Gerät an und ziehe es hoch.



Zimmermannsklank



...zum Aufziehen von Gegenständen



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

5.3 Kapitel: 7.2

Verbinde zum Verlängern zwei gleich dicke Leinen mit dem "Rechten Knoten".



Rechter Knoten





...z.B. zum Verlängern von Leinen

5.4 Kapitel: 7.2

Der Karabiner ist in einem höheren Stockwerk befestigt, der Leinenbeutel liegt vor dir. Fertige den "Kreuzklank und Schlag am Strahlrohr" an, um das Strahlrohr nach oben ziehen zu können.






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

 <p>Knoten praktisch anwenden</p> <p>FEUERWEHR DUISBURG</p>	<p>Videolink „Knoten praktisch anwenden“ http://www.lfv-bglld.at/videos/video-ka.htm</p>	
--	--	---

Organisation und Verhaltensregeln



5.5 Kapitel: 1.1

Wer führt in deiner Feuerwehr Wartungsarbeiten und Probefahrten durch?

-  *Gerätemeister*
-  *Gerätewart*
-  *Maschinisten*



5.6 Kapitel: 1.1

Bei welchen Aktivitäten im Feuerwehrdienst ist ein Feuerwehrmitglied persönlich versichert?

-  *Bei sämtlichen Aktivitäten im Feuerwehrdienst*
-  *Beispiele: Einsätzen, Übungen, Schulungen, Bewerbe, Festveranstaltungen*


5.7 Kapitel: 1.1

Bei welchen Fahrten ist das Privatfahrzeug eines Feuerwehrmitgliedes versichert?

-  *Bei Einsätzen: auf dem Weg zum Feuerwehrhaus, weiter bis zum Einsatzort und am direkten Rückweg nach Hause*
-  *Bei Lehrgängen auf Landes- und Bezirksebene: auf dem direkten Weg hin und retour*

5.8 Kapitel: 1.1

Was versteht man unter einem Ranghöheren?

-  *Ein Feuerwehrmitglied welches einen höheren Dienstgrad hat als ein anderes Mitglied.*

5.9 Kapitel: 1.1

Wie heißt der Dachverband der Österreichischen Feuerwehren?

-  *Österreichischer Bundesfeuerwehrverband (ÖBFV)*

5.10 Kapitel: 1.1

Von wem werden Feuerwehrmitglieder in der eigenen Feuerwehr befördert?

-  *Vom Kommandanten*

5.11 Kapitel: 1.1

Wer ist für die Feuerpolizei (Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung von Bränden, Sicherungsmaßnahmen nach einem Brand, Erhebung der Brandursache) in den burgenländischen Gemeinden zuständig?

- Die Gemeinde (Bürgermeister)

5.12 Kapitel: 1.1

Welche Sonderdienste gibt es im Landesfeuerwehrverband?

- Flugdienst
- Wasserdienst
- Tauchdienst
- Strahlenschutzdienst
- Schadstoffdienst
- Stressverarbeitung nach belastenden Einsätzen (SvE)

5.13 Kapitel: 1.1

Wer trägt bei Einsatzfahrten die Verantwortung für die Sicherheit des Fahrzeuges und der Mannschaft?

- Der Kraftfahrer

5.14 Kapitel: 1.1

Was beinhaltet die Truppmannausbildung?

- Truppmannausbildung 1
- Truppmannausbildung 2
 - Funk-, Branddienst- und Technik 1 - Lehrgang



Videolink

„Landesfeuerwehrschule Bgld -
Meine ersten Lehrgänge“

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






5.15 Kapitel: 1.2

Welche Einsätze sind im Wirkungsbereich deiner Feuerwehr sehr wahrscheinlich? Nenne Beispiele!







5.16 Kapitel: 1.3

Wie hat sich ein Feuerwehrmitglied in Uniform in der Öffentlichkeit zu verhalten?

-  *Gutes Benehmen*
-  *Vorbildliches Verhalten*
-  *Uniform vollständig und geschlossen tragen*



5.17 Kapitel: 1.3

Nenne mindestens 3 Pflichten der Feuerwehrmitglieder!

-  *Bei Alarm sofort Einsatzbereitschaft herstellen (nur Aktive)*
-  *Regelmäßige und pünktliche Teilnahme am Dienst*
-  *Weisungen der Vorgesetzten nachkommen*
-  *Vorbildliches und kameradschaftliches Verhalten*
-  *Beachten der Ausbildungs- und Unfallverhütungsvorschriften*
-  *Pflege der anvertrauten Ausrüstungsgegenstände*

5.18 Kapitel: 1.6

Wie kannst du Maßnahmen bei einem Verkehrsunfall gegen Brandausbruch treffen?

-  *Zündung ausschalten und Schlüssel abziehen.*
-  *Batterie abklemmen (zuerst den Minuspol).*

Unfallverhütung und Erste Hilfe

5.19 Kapitel: 2.3

Mit welchem Griff kannst du eine verletzte / bewusstlose Person aus dem Gefahrenbereich retten? Zeige diesen Griff auch vor!

-  *Mit dem Rautekgriff!*



Videolink

„Rautekgriff & Verkehrsunfall“

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



5.20 Kapitel: 2.3

Welche Gefahr tritt bei einem Atem-Kreislauf-Stillstand auf?

- 👤 *Der Atemkreislaufstillstand führt innerhalb weniger Minuten zum Tod.*
- 👤 *Ohne Wiederbelebungsmaßnahmen sinkt die Überlebenschance pro Minute etwa um 10%.*

5.21 Kapitel: 2.3

Was ist der entscheidende Unterschied zwischen bewusstlosen Personen und Personen mit Atemkreislaufstillstand?

- 👤 *Bewusstlose Personen haben eine normale Atmung*
- 👤 *Personen mit Atemkreislaufstillstand haben keine (normale) Atmung*

5.22 Kapitel: 2.3

Welche lebensrettende Sofortmaßnahme ist bei bewusstlosen Personen unbedingt anzuwenden und warum?

- 👤 *Stabile Seitenlage*
- 👤 *Um die Atmung bei bewusstlosen Personen aufrecht zu erhalten. Durch Zurückfallen der Zunge oder durch Erbrochenes können die Atemwege verlegt werden = lebensgefährlicher Zustand.*

Videolink
„Stabile Seitenlage“
<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-ssl.htm>



5.23 Kapitel: 2.3

Welche lebensrettenden Sofortmaßnahmen sind bei Personen mit Atemkreislaufstillstand anzuwenden?

- 👤 *Wiederbelebung*
- 👤 *Herzdruckmassage*
- 👤 *Mund zu Mund Beatmung*
- 👤 *Defibrillator verwenden (wenn vorhanden)*

Videolink
„Reanimation“
<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-rea.htm>



5.24 Kapitel: 2.3

Wie ist das Verhältnis Herzdruckmassage zu Beatmung bei der Wiederbelebung?

- 🔥 *Abwechselnd 30 Herzdruckmassagen zu 2 Beatmungen*

Bekleidung, Fahrzeuge und Geräte

5.25 Kapitel: 3.5

Zeige einen Überflurhydrantenschlüssel! Zeige die Reihenfolge bei der Wasserentnahme aus Überflurhydranten anhand eines Hydrantenfotos und welche Teile des Schlüssels werden dazu verwendet?

- 🔥 *Blindkappe mit Überflurhydrantenschlüssel entfernen (mit dem Dreieckteil). Zum Spülen Hydrant aufdrehen (mit dem Knackenteil). Anschließend zudrehen, Druckschlauch anschließen. auf "Wasser marsch" warten und Hydrant wieder aufdrehen*
- 🔥 *Der kleine Dreikant dient zum Öffnen des Fallmantels beim Fallmantelhydranten*



Videolink

„Bedienung Überflurhydrant“

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



Zeige einen Zumischer! Wozu wird dieses Gerät verwendet? Worauf ist beim Einbau in eine Löschleitung zu achten?

- 🔥 Zum Zumischen von Schaummittel zum Löschwasser
- 🔥 Saugt über einen D-Saug Schlauch Schaummittel an und mischt es in der einzustellenden Dosierung dem Löschwasser bei
- 🔥 Beim Einbau auf die Durchflussrichtung achten
- 🔥 Bei Verwendung eines Mehrbereichsschaummittels werden am Zumischer 3% eingestellt.



Videolink
„Zumischer“

<http://www.lfv-bgl.d.at/videos/video-zm.htm>



5.27 Kapitel: 3.6

Zeige ein Mittelschaumrohr! Wozu wird dieses Gerät verwendet? Wie funktioniert dieses Gerät?

- 🔥 Zum Aufbringen von Löschschaum zur Brandbekämpfung
- 🔥 Das Wasser-Schaummittelgemisch wird durch Zuführen von Luft in Löschschaum umgewandelt
- 🔥 Unser Mittelschaumrohr ist mit ____ bar zu betreiben



Videolink

„Mittelschaumrohr“

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



5.28 Kapitel: 3.6

Zeige einen Feuerwehrgurt! Wozu wird er verwendet? Welche Wirkung wird damit erzielt?

- 🔥 Um sich in gefährlichen Positionen zu sichern und die Mitnahme von leichten Geräten durch Einhaken im Karabiner zu ermöglichen
- 🔥 Ist zum Halten und nicht zum Auffangen von Personen geeignet



Videolink

„Feuerwehrgürt“

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



Zeige ein Bügelhohlstrahlrohr und nenne Vor- und Nachteile?

- **Vorteile:** Durchfluss einstellbar (mit dem geringsten Durchfluss beginnen!), Strahlform (Sprühstrahl oder Vollstrahl) stufenlos einstellbar, einfaches Auf- und Zudrehen mit Bügel möglich
- **Nachteil:** Anfälliger gegen Verunreinigungen im Wasser, dadurch verliert der Strahl seine klare Form. Daher Spülen mit FLUSH-Funktion



Strahlrohr geschlossen



Strahlrohr geöffnet



Verstellen der Strahlform



Durchfluss einstellen



Videolink

„Bügelhohlstrahlrohr“

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

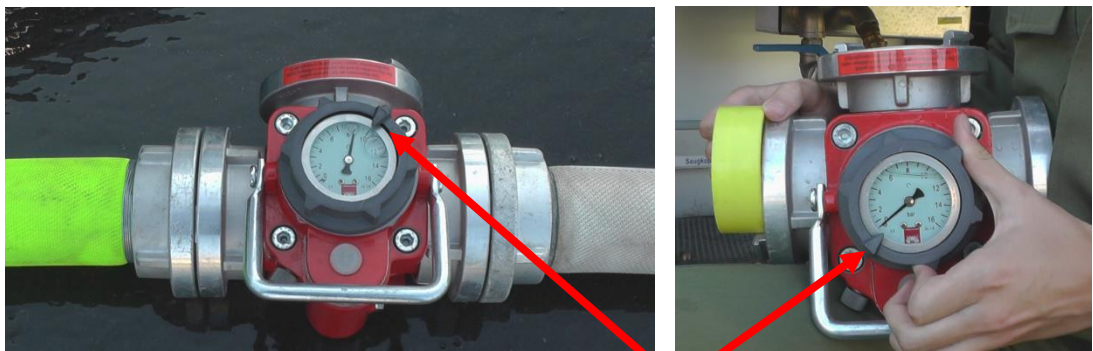


5.30

Kapitel: 3.6

Zeige ein Druckbegrenzungsventil! Wie kann man den maximalen Druck einstellen? Was verhindert das Druckbegrenzungsventil? Was passiert bei einem Druckstoß? Wo soll es eingebaut werden?

- Der maximale Druck kann am Einstellring eingestellt werden, z.B. auf 10 bar. Bei Nichtverwenden auf 0 bar einstellen
- Verhindert zu hohe Drücke in Schlauchleitungen
- Lässt bei Druckstößen (z.B. durch schnelles Schließen von Strahlrohren) Wasser ab und verhindert dadurch Schlauchplatzer
- Einbauen vor einem Verteiler und bei längeren Zubringleitungen vor jeder Pumpe



Nach dem Verwenden den Einstellring auf 0 bar zurück drehen



Videolink

„Druckbegrenzungsventil“

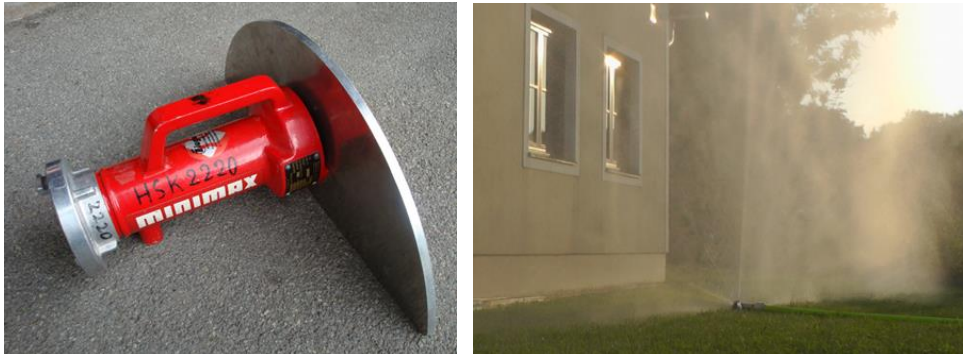
<http://www.lfv-bglid.at/videos/video-dbv.htm>



5.31 Kapitel: 3.6

Zeige ein Hydroschild! Wie funktioniert es? Wofür wird es hauptsächlich eingesetzt? Was ist ein großer Nachteil?

- 🔥 *Bildet eine Wasserwand*
- 🔥 *Hauptsächlich zur Abschirmung gegen Wärmestrahlung, Flammen, Rauch und zum Niederschlagen von Dämpfen*
- 🔥 *Nachteil ist der hohe Wasserverbrauch*



Videolink
„Hydroschild“

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



5.32 Kapitel: 3.5

Zeige eine Schlauchbrücke! Wie sollen Schlauchleitungen eine Straße queren? Womit sind Schlauchbrücken zu sichern?

- 🔥 *Rechtwinkelig (Knick im Schlauch vermeiden), mit Schlauchbrücken ausstatten*
- 🔥 *Mit Warndreiecken und nachts mit Blinklampen sichern*
- 🔥 *Eventuell ein Feuerwehrmitglied zur Aufsicht einteilen*








Videolink
„Schlauchbrücke“

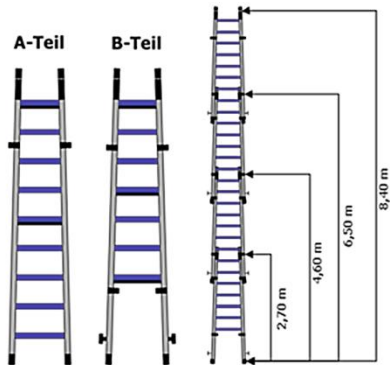
<http://www.lfv-bgld.at/videos/video-sbr.htm>



5.33 Kapitel: 3.7

Welche tragbaren Leitern werden im Feuerwehrdienst verwendet?

-  *Steckleitern*
-  *Schiebeleitern (2 und 3 teilig)*
-  *Strickleitern*
-  *Teleskopleitern*
-  *Multifunktionsleitern*



Steckleiter



Schiebeleiter



Strickleiter






Teleskopleiter



Multifunktionsleiter

5.34 Kapitel: 3.7

Was ist beim Aufstellen von Beleuchtungsmitteln (Scheinwerfer) zu beachten?

-  *Stativ und Scheinwerfer sollten einen festen Stand haben*
-  *Scheinwerfer sollte blendfrei in Stellung gebracht werden*
-  *Heiße Scheinwerfer vor der Lagerung auskühlen lassen*

5.35 Kapitel: 3.7

Wofür werden Tauchpumpen verwendet?

- 🚒 *Auspumparbeiten*
- 🚒 *Wasserversorgung von Feuerlöschpumpen*



5.36 Kapitel: 3.7

Was ist beim Verwenden einer Tauchpumpe zu beachten?

- 🚒 *Arbeitsleine am Haltebügel befestigen*
- 🚒 *Stromkabel darf nicht beschädigt sein*
- 🚒 *Keinesfalls die Pumpe mit dem Stromkabel hochziehen*
- 🚒 *Drehrichtung beachten*

5.37 Kapitel: 3.7

Was ist bei Verwendung einer Kabeltrommel zu beachten?

- 🚒 *Vor Gebrauch das gesamte Kabel abrollen, auch wenn ein Thermoschutzschalter eingebaut ist (um einen Hitzestau zu vermeiden)*



5.38 Kapitel: 3.7

Wozu wird Schanzwerkzeug verwendet?

Zähle mindestens 5 Schanzwerkzeuge auf und zeige sie auf der bereitgestellten Abbildung!

- 🔪 *Zum Helfen bei Verschüttungen, Rettungs- und Grabungsarbeiten sowie zum Freimachen von Wegen*
- 🔪 *Schanzwerkzeuge sind: z.B. Schaufel, Spaten, Hacke, Säge, Hammer, Brechstange, u.a.*



Beispiele von Schanzwerkzeugen

5.39 Kapitel: 3.7

Wozu wird ein Stromerzeuger verwendet?

- 🔪 *Zur Stromerzeugung an der Einsatzstelle*
- 🔪 *Notwendig für den Betrieb von elektrisch betriebenen Einsatzgeräten*



5.40 Kapitel: 3.7

Wozu wird der Greifzug verwendet? Wie wird er wo befestigt?

- Um schwere Lasten ruckfrei wegziehen zu können
- Wird mittels Schlinge und Schäkel an einem Fixpunkt oder an einer Freilandverankerung befestigt



Greifzug



Freilandverankerung zum Befestigen

Videolink

„Anwendung Greifzug“

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



5.41 Kapitel: 3.7

Zeige einen Handscheinwerfer! Wo bzw. wozu wird dieses Gerät verwendet? Welche Wirkung wird erzielt?

- Atemschutzsätze, Nachteinsätze und Warneinrichtung
- Standlicht-, Scheinwerfer- und Blinklichtfunktion
- Umfeld ausleuchten bzw. vor Gefahr warnen





5.42 Kapitel: 3.7

Welches Kleinlöschgerät wird bei Wiesen- und Waldbränden meist eingesetzt?

 *Die Feuerpatsche*





	<p>Videolink „Feuerpatsche“ http://www.lfv-bgld.at/videos/video-fp.htm</p>	
--	---	--

Atem- und Körperschutz

5.43 Kapitel: 4.1


Warum braucht die Feuerwehr Atemschutzgeräte?

 *Weil man bei bestimmten Einsätzen mit Atemgiften und Sauerstoffmangel rechnen muss*

<p>Videolink „Atemschutz“ http://www.lfv-bgld.at/videos/video-as.htm</p>	
---	---

5.44 Kapitel: 4.1

Wie alt muss ein Atemschutzgeräteträger sein?

 *Im Einsatz mindestens 18 Jahre. Die Atemschutzlehrgänge kann ich bereits mit 17 Jahren absolvieren.*

5.45 Kapitel: 4.1

Nenne die Mindestanzahl an Feuerwehrmitgliedern welche einen Atemschutztrupp bilden!

- 🔥 *Ein Atemschutztrupp besteht aus mindestens 3 Feuerwehrmitgliedern*

5.46 Kapitel: 4.1

Wie kann man beim Ausrüsten eines Atemschutztrupps mithelfen?

- 🔥 *Vorbereiten von Handscheinwerfer, Handfunkgerät, Notrettungsset, eventuell Arbeits- oder Rettungsleine*



Videolink

„Atemschutztrupp ausrüsten“

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



5.47 Kapitel: 4.1

Wo können Atemgifte entstehen und vorkommen?

- 🔥 *Bei Bränden*
- 🔥 *Bei thermischen Zersetzungen (Schwelbränden)*
- 🔥 *In Tanks, Silos, Gruben, Kanalisationen und Gärkellern*
- 🔥 *Bei ausströmenden Gasen und gefährlichen Stoffen*

5.48

Kapitel: 4.1

Welche Aufgabe haben üblicherweise die Mitglieder der Löschgruppe während sich der Atemschutztrupp für einen Innenangriff ausrüstet?

- ❑ *Löschleitung in Buchten auslegen und bis zum Strahlrohr unter Druck setzen*
- ❑ *Löschleitung möglichst bis zur Gefahrenzone vortragen*



Videolink

„Atemschutztrupp unterstützen“

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



5.49

Kapitel: 4.2

Wie heißen die 4 Schutzstufen und wie bezeichnet man die dazugehörige Schutzbekleidung? Zeige Sie anhand einer Abbildung!

- 🔥 Schutzstufe 1: Einsatzbekleidung
- 🔥 Schutzstufe 2: Teilschutzbekleidung
(leichter Hitze- oder Kontaminationsschutz)
- 🔥 Schutzstufe 3: Vollschutzbekleidung
(schwerer Hitze- oder Kontaminationsschutz)
- 🔥 Schutzstufe 4: Spezialschutzbekleidung (schwerer Kontaminationsschutz kombiniert mit Hitze- oder Kälteschutz)



Stufe 1



Stufe 2



Stufe 3



Stufe 4 mit
Hitzschutz



Stufe 4 mit
Kälteschutz

Videolink

„Körperschutz“

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



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>

