

Bestimmungen für den
Bewerb um das
Funk - Leistungsabzeichen



Bronze und Silber

INHALTSVERZEICHNIS

<u>Kapitel</u>	<u>Seite</u>
I. Allgemeine Bestimmungen	3
II. Praktische Disziplinen	7
III. Theoretische Disziplinen	18

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 3
-------------------	---	----------

I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Um allen Feuerwehrfunktoren Gelegenheit zu geben, ihren Ausbildungsstand unter Beweis zu stellen und sie anzuregen, ihre Kenntnisse zu erweitern, hat der Österreichische Bundesfeuerwehrverband beschlossen, Funkleistungsbewerbe zu veranstalten. Die Teilnehmer dieses Bewerbes, welche nach diesen Bestimmungen die vorgeschriebenen Leistungen erreichen, erhalten das FeuerwehrfunktLeistungsabzeichen in Bronze, Silber oder Gold. Eine abschnitts- oder bezirksweise Durchführung von Bewerben um das FeuerwehrfunktLeistungsabzeichen ist nicht zulässig. Das FeuerwehrfunktLeistungsabzeichen wird auf der Patte der linken Brusttasche getragen.

1. Voraussetzungen für die Zulassung zum Bewerb

Zum Bewerb um das FeuerwehrfunktLeistungsabzeichen werden Feuerwehrmitglieder unter folgenden Voraussetzungen zugelassen:

- 1.1 Erfolgreiche Absolvierung eines Funklehrganges
- 1.2 Mindestalter 16 Jahre
- 1.3 Das 65. Lebensjahr das noch nicht vollendet sein
(Stichtag ist der Antretetag)
- 1.4 Besitz eines gültigen Feuerwehrpasses
- 1.5 Das FuLA in Silber kann erst im Folgejahr nach Erwerb des FuLA in Bronze erworben werden

Alle erforderlichen Nachweise sind bereits mit der Anmeldung an das Landesfeuerwehrkommando einzusenden.

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 4
-------------------	---	----------

2. Die Leitung des Bewerbes

2.1 Die Bewerbungsleitung

Diese setzt sich zusammen aus:

- dem Bewerbungsleiter
- seinem Stellvertreter
- dem Leiter des Berechnungsausschusses

Der Bewerbungsleiter und sein Stellvertreter werden vom Landesfeuerwehrkommandanten ernannt bzw. abberufen.

Zur Durchführung des Leistungsbewerbes stehen der Bewerbungsleitung zur Verfügung:

- die Hauptbewerber,
- die Bewerber und
- die Mitglieder des Berechnungsausschusses

Diese werden durch den Bewerbungsleiter bestellt. Voraussetzung der Bestellungen zum Bewerber ist der Besitz des FeuerwehrfunktLeistungsabzeichens in Bronze oder Silber und der Besuch eines Bewerberlehrganges.

2.2 Bewerbergruppe für die theoretische Disziplin

Die Bewerbergruppe besteht aus:

- einem Hauptbewerber
- einem Bewerber
- einem oder mehreren Reservebewerbern

Die Zeitnahme erfolgt durch den Hauptbewerber.

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 5
-------------------	---	----------

2.3 Bewertergruppe für die praktische Disziplin

Jede Bewertergruppe besteht aus:

- einem Hauptbewerter
- einem Bewerter
- einem oder mehreren Reservebewertern

Die Zeitnahme erfolgt durch den Hauptbewerter

2.4 Berechnungsausschuss

Der Berechnungsausschuss besteht aus dem Leiter und den erforderlichen Mitarbeitern. Er hat

- den Bewerbern die Einberufung abzunehmen und die Feuerwehrpässe zu überprüfen,
- die Wertungsblätter in den Stationen aufzulegen,
- die von den Bewertergruppen eingetragenen Bewertungen zu überprüfen,
- die erreichte Punktezahl festzustellen und schließlich
- die Verleihungsurkunde für das FeuerwehrfunktLeistungsabzeichen auszustellen.

2.5 Kennzeichnung der Bewerbsleitung und der Bewerber

Die Mitglieder der Bewerbsleitung und die Bewerber tragen folgende Armbinden am linken Oberarm.

- *Bewerbsleiter:*

Landesfarben mit Borten am oberen und unteren Bindenrand.

- *Stellvertreter des Bewerbsleiters:*

Landesfarben (ohne Borten).

- *Hauptbewerter:*

Grün mit gelben Borten.

- *Bewerter:*

Grün (ohne Borten).

- *Leiter des Berechnungsausschusses:*

Weiß mit gelben Borten.

- *Mitglieder des Berechnungsausschusses*

Weiß mit schwarzen Borten.

Die Armbinden werden vom Landesfeuerwehrkommando zur Verfügung gestellt.

3. Vorbereitung

3.1 Zusammentritt der Bewerbsleitung

Die Bewerbsleitung hat rechtzeitig vor Beginn der Leistungsbewerbe zusammenzutreten. Nach Ausstellung der Bewerbergruppen und der Besetzung des Berechnungsausschusses sind allen Bewertern noch einmal die wichtigsten Bewerbungsregeln in Erinnerung zu bringen. Im Besonderen ist auf die Notwendigkeit einer einheitlichen Bewertung hinzuweisen. Die Bewerbsleitung überprüft außerdem die bereitgestellten Geräte auf ihren ordnungsgemäßen Zustand.

3.2 Anmelden der Bewerber

Die zum Leistungsbewerb einberufenen Bewerber haben sich rechtzeitig, dem Bewerbungsplan entsprechend, beim Berechnungsausschuss anzumelden. Bei der Übergabe der Einberufung hat sich der Bewerber durch seinen gültigen Feuerwehrpaß auszuweisen. Zur Festlegung der Reihenfolge des Antretens bei allen Wettbewerbsdisziplinen erhält der Bewerber eine Nummer, die durch das Los bei der Erstellung des Bewerbungsplanes ermittelt wurde. Vom Berechnungsausschuss werden für jeden antretenden Bewerber die Wertungsblätter ausgefüllt, in Umschläge gegeben und mit der Wettbewerbsnummer gekennzeichnet.

3.3 Durchführung des Wettbewerbes

Die Bewerbsleitung hat für die Durchführung des Wettbewerbes jeweils genaue Weisungen zu erlassen.

Vor Beginn des Leistungsbewerbes treten sämtliche Bewerber in der Reihenfolge der Wettbewerbsnummer an. Der Wettbewerbsleiter meldet dem Ranghöchsten die angetretenen Bewerber und Bewerber, worauf die Wettbewerbsöffnung erfolgt. Anschließend haben sich die Bewerber geschlossen in Bereitschaft zu halten. Sie werden unter ihrer Wettbewerbsnummer zu den einzelnen Disziplinen aufgerufen.

Funkgespräche sind grundsätzlich laut der letzten gültigen Dienstanweisung des Landesfeuerwehrverbandes Burgenland sowie des Ausbildungsheftes Nr.5 des ÖBFV (Feuerwehrfunk) durchzuführen.

4. Punktevergabe – Punktegrenzen

Nr.	Stationsbezeichnung	max. Punkte	min. Punkte	max. Zeit
1	Kartenkunde	100	60	10
2	Arbeiten mit der SSES	50	30	5
3	Einsatzablauf	100	60	10
4	Fragen und Buchstabieren	50	30	5
5	Einsatzleitung	200	120	15

Für den Erwerb des FuLA in Bronze muß der Bewerber die Stationen „Kartenkunde“, „Arbeiten mit der SSES“, „Einsatzablauf“ und „Fragen“ erfolgreich absolvieren (mindestens 60% der Maximalpunktzahl bei jeder Station). Bei der Station 3 (Einsatzablauf) darf der Bewerber mitschreiben.

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 7
-------------------	---	----------

Im Folgejahr, nach Erwerb des FuLA in Bronze, kann der Bewerber frühestens zum Bewerb um das FuLA in Silber antreten.

Für den Erwerb des FuLA in Silber muß der Bewerber die Stationen 1 bis 5 erfolgreich absolvieren (mindestens 60% der Maximalpunktzahl bei jeder Station). Bei der Station 3 (Einsatzablauf) darf der Bewerber nicht mitschreiben.

II. PRAKTISCHE DISZIPLINEN

1. Allgemeines

Von jedem Bewerber sind gemäß Bewerbungsplan vier Stationen zu absolvieren. Bei jeder Station ist die festgelegte Mindestpunktzahl zu erreichen.

Erreicht der Bewerber die jeweilige Mindestpunktzahl nicht, so gilt diese Disziplin als nicht bestanden.

Für jede Minute, die bei der Erfüllung der Aufgabe vom Zeitlimit übrigbleibt, wird dem Bewerber für die Reihung ein Punkt gutgeschrieben. Jeder Bewerber hat die ihm gestellte Aufgabe alleine ohne Mithilfe zu lösen.

Die Bewertung erfolgt bei jeder Station, unabhängig voneinander, durch den Hauptbewerber und den Bewerber.

2. Geräte

Die für die Lösung der Aufgaben notwendigen Hilfsmittel werden dem Bewerber von der Bewerbungsleitung zur Verfügung gestellt.

Folgende Funkgeräte werden beim Bewerb verwendet und müssen vom Bewerber beherrscht und erklärt werden können:

Bosch: KF 163

Centerfunk: EM 850, EP 860

Motorola: GP 340

3. Ausrüstung

Zum Bewerb tritt der Bewerber in Einsatzbekleidung oder in Dienstbekleidung grün (siehe DA Nr. 1.3.4. vom 1. März 2000) an. Ärmelabzeichen und Namensstreifen sind gemäß DA Nr. 1.3.7. vom 1. Juli 2005 zu tragen.

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 8
-------------------	---	----------

4. Aufgabenstellung, Durchführung und Bewertung

4.1 Bewerbsdisziplin „Kartenkunde – Netzteiler“

Meldung zur Station

Der Bewerber meldet sich beim Hauptbewerter und nimmt danach den ihm zugewiesenen Arbeitsplatz ein, wo das Aufgaben- und Bewertungsblatt, die Karte, der Vollkreiswinkelmesser mit Netzteiler, der Kompass, ein Markierstift und ein Lineal bereitliegen. Beim Bewerb steht als Kompass nur eine „Recta-Bussole“, wie sie im ÖBFV-Ausbildungsheft Nr. 5 „Feuerwehrfunk“, Ausgabe 1997 (Seite 73, Punkt 10.1.1) ausführlich beschrieben wird, zur Verfügung. Der Bewerber hat bei der Lösung der Aufgabe den bereitgestellten Kompass zu verwenden. Auf Befehl „Beginnen“ des Hauptbewerter beginnt der Bewerber mit der Arbeit (Start der Zeitnehmung).

Karte einnorden

Um zu vermeiden, dass der Bewerber das Einnorden der Karte vergisst, sollte er gleich nach dem Start der Zeitnehmung die Karte einnorden.

Die Karte ist wie folgt einzunorden: Drehkreis mit der Nordmarke auf die Ablesemarke stellen. Den Kompass mit der Anlegekante an den rechten Kartenrand anlegen. Bei Kompassen mit durchsichtigem Gehäuse kann auch die West-Ost-Linie oder das Schriftband parallel zu einem Ortsnamen gebracht werden. Die Karte mit dem Kompass so lange drehen, bis sich die Spitze der Magnetnadel mit der Missweisung (auch Deklination genannt) deckt. (Siehe hierzu Seite 76, Punkt 10.2.2 des oben zitierten Ausbildungsheftes).

Für das Einnorden mit der Recta-Bussole bedeutet das, dass der Kompass bei richtig eingestelltem Drehkreis mit dem rechten Gehäuserand am Kartenrand aufzulegen ist oder die West-Ost-Linie parallel zu einem Ortsnamen auf der Karte zu bringen ist und die Karte danach so lange zu drehen ist, bis sich die rote, leuchtende Nordspitze der Magnetnadel zwischen den beiden Leuchtstrichen auf Höhe der Nordmarke befindet. Gemäß der Gebrauchsanweisung für die Recta-Bussole geben diese beiden Leuchtstriche (mit „L“ in der Kompassbeschreibung bezeichnet) die Deklinationsmarke an! Als Kartenrand gilt nur der schwarze, dicke Kartenrand bzw. die Doppellinie davor. Es wird daher als Fehler gewertet, wenn der Kompass mit der Anlegekante am Blattrand oder am Unterlagenrand aufgelegt wird!

Nach dem Einnorden der Karte hat der Bewerber den Hauptbewerter (Bewerter) mit der Meldung „Karte eingennordet“ auf die eingennordete Karte aufmerksam zu machen. Nachdem der Hauptbewerter (Bewerter) die eingennordete Karte überprüft hat, gibt er mit dem Befehl „Weiter“ die Anweisung zum Weiterarbeiten und bestätigt die Überprüfung der eingennordeten Karte mit einer Eintragung in das Bewertungsblatt.

Objektsuche/Koordinatenmeldung

Anschließend sucht der Bewerber das am Aufgabenblatt angegebene Objekt auf der Karte, markiert dieses mit einem Kreis und trägt danach die dazugehörige Koordinatenmeldung in das Aufgabenblatt an dem dafür vorgesehen Platz ein. Findet ein Bewerber nach Ablauf von ca. 1 Minute das gesuchte Objekt nicht, hat der Hauptbewerter (Bewerter) auf Verlangen des Bewerbes die Ortschaft, in der sich das gesuchte Objekt befindet, auf der Karte zu zeigen.

Bei der Koordinatenmeldung hat die Ortsangabe durch Bezeichnung des Objektes sowie der Angaben der Koordinaten „rechts“ und „hoch“ (fünfstellig) zu erfolgen Schreibweise: TP Kirche Zeltweg r 57 720 h 28 610 (S. 69, Pkt. 9.5.5 zit. Vorschrift).

Der zu verwendende Blattbereich muss vor einer Netz- bzw. Koordinatenmeldung bekannt gegeben werden und kann nur bei längerer Verwendung des gleichen Kartenblattes entfallen! Schreibweise: ÖK 50 5708 (S. 66, Pkt. 9.5.3 zit. Vorschrift)

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 9
-------------------	---	----------

Es ist daher folgende Schreibweise bei der Koordinatenmeldung einzuhalten:

TP Kirche Zeltweg, ÖK 50 5708 r 57 720 h 28 610

(Siehe hiezu auch die Funklehrgangsunterlage, Seiten 4/8 und 4/9, Stand: 11/2003.)

Bei den Angaben zum Rechts- und Hochwert werden Abweichungen zu den im Lösungsblatt ermittelten Koordinaten bis maximal 50 Meter ohne Punkteabzug toleriert!

Übertragen der Marschzahl in die Karte und Erkennen von markanten Objekten und Flächen entlang dieser Marschzahl

Danach überträgt der Bewerber die am Aufgabenblatt angeführte Marschzahl mit dem Vollkreiswinkelmesser (oder Kompass) auf die Karte, wobei der Ausgangspunkt das am Aufgabenblatt beschriebene Objekt ist. Entlang dieser Marschzahl und innerhalb des Toleranzkorridors von 200 Metern (100 links und 100 m rechts der angegebenen Marschzahl) sind auf einer im Aufgabenblatt genau festgelegten Länge (ca. 3 - 5 km) alle markanten Objekte und Flächen aus der Karte zu entnehmen und in das Aufgabenblatt an dem dafür vorgesehenen Platz einzutragen. Im Lösungsblatt für das den Bewerber betreffende Kartenkundebeispiel sind 10 markante Objekte und Flächen vordefiniert, für die es Gutpunkte gibt! Der Bewerber muss mindestens 5 der im Lösungsblatt aufgelisteten Wegbeschreibungobjekte erkennen, um Gutpunkte zu erhalten! Wichtig dabei: Auch Ausgangs- und Endobjekt zählen dazu und es gibt dafür Gutpunkte!

Netzmeldung

Abschließend hat der Bewerber das Ausgangsobjekt als Netzmeldung in das Aufgabenblatt an dem dafür vorgesehenen Platz einzutragen. Bei der Netzmeldung hat die Ortsangabe durch Bezeichnung des Objektes und des Gitterquadrates, falls erforderlich, ergänzt durch das Ziffernquadrat und Buchstabenquadrat zu erfolgen (S. 67, Pkt. 9.5.4 zit. Vorschrift). Für den Funkleistungsbewerb wird die Angabe des Ziffern- und Buchstabenquadrates ausdrücklich verlangt! Außerdem ist der verwendete Blattbereich – gemäß der bei der Koordinatenmeldung zitierten Bestimmung – auch bei der Netzmeldung voranzustellen!

Es ist daher folgende Schreibweise bei der Netzmeldung einzuhalten:

TP Kirche Zeltweg: ÖK 50 5708 5628 - 3 b.

(Siehe hiezu auch die Funklehrgangsunterlage, Seite 4/7, Stand: 11/2003.)

Zeitvorgabe/Bewertung

Das Aufgabenblatt ist nach Beendigung der Arbeit, spätestens jedoch nach 10 Minuten (Ende der Zeitnehmung), dem Hauptbewerber (Bewerber) zu übergeben. Für die Lösung der Aufgabe stehen dem Bewerber 10 Minuten zur Verfügung. Der Hauptbewerber hat die benötigte Zeit im Wertungsblatt festzuhalten. Für jede volle Minute, die bei der Erfüllung der Aufgabe vom Zeitlimit übrig bleibt, wird dem Bewerber gemäß den allgemeinen Bewerbungsbestimmungen für die Reihung ein Zeitgutpunkt ins Wertungsblatt eingetragen.

Nach Abgabe des Aufgabenblattes nehmen zwei Bewerber die Auswertung des Aufgabenblattes vor und tragen das Ergebnis in das Bewertungsblatt ein. Für diese Arbeit ist der für diese Station letztgültige Bewertungskatalog zu verwenden. Die Bewerber dürfen zur nächsten Station erst weitergehen, wenn ihnen durch Aufrufen ihrer Startnummer der positive Abschluss dieser Station verkündet wurde. Bewerber, die die Mindestpunkteanzahl bei der Station „Karten- und Kompasskunde“ nicht erreicht haben, werden in das Bewertungszimmer gebeten, wo ihnen sofort das Prüfungsergebnis und die gemachten Fehler bekannt gegeben werden. Der Bewerber scheidet aus dem Bewerb aus und hat seine Startnummer abzugeben.

<p><i>Landesfeuerwehrkommando Burgenland</i></p> <p>Bewerb um das Funkleistungsabzeichen in Bronze / Silber</p> <p>M U S T E R B L A T T</p>	<p>Nummer des Bewerbers:</p> <p>Bewerber:</p> <p>Orts-/Stadt-/Betriebsfeuerwehr</p> <p>BFKdo:</p>
---	---

BEISPIEL FÜR DIE STATION

Karten- und Kompasskunde

1. Norden Sie die Karte ein.
2. Bestimmen Sie auf der ÖK 50 das Objekt **TP Kirche Mönchhof** und markieren Sie dieses auf der Karte mit einem Kreis.
3. Tragen Sie vom ermittelten Objekt die dazugehörige Koordinatenmeldung in das untere Kästchen ein.
4. Übertragen Sie mit dem Vollkreiswinkelmesser oder Kompass die **Marschzahl 109** (in Grad) auf die Karte, wobei der Ausgangspunkt Ihr unter Punkt 2 ermitteltes Objekt ist.
5. Entnehmen Sie auf einer **Marschlänge von 2,6 km** alle für diese Marschzahl markanten Objekte und Flächen und tragen Sie diese in das untere Kästchen ein.
6. Geben Sie das Ausgangsobjekt als Netzmeldung an und tragen Sie den Wert in das untere Kästchen ein.

<p>Koordinaten- TP Kirche Mönchhof, ÖK 50 8809 r 95600 h 04860 meldung:</p> <p>Markante Objekte/Flächen, einschließlich Ausgangs- und Endobjekt: TP Kirche Mönchhof, Hauptverbindung, Kapelle mit Friedhof, Fahrweg, Kreuzung wichtiger Nebenverbindung mit Fahrweg, Kapelle, Weingärten, Wald, links Schloss (Halbturn), TP Kirche Halbturn</p> <p>Netzmeldung: . TP Kirche Mönchhof: ÖK 50 8809 9404 – 3 b</p>

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 11
-------------------	---	-----------

4.2 Bewerbsdisziplin: „Alarmierung – Arbeiten mit der Sirenensteuerendstelle (SSES)“

Der Bewerber meldet sich beim Hauptbewerter, nimmt den vom Hauptbewerter zugewiesenen Platz ein, zieht eines von zehn Aufgabenblättern, und beginnt mit der Arbeit auf den Befehl des Hauptbewerterers „Beginnen!“ (Start der Zeitmessung).

Eine auf der SSES aufgetretene Störung bzw. Fehlermeldung ist vom Bewerber zu beheben (soweit diese über den Bedienteil der SSES möglich ist) bzw. zu erläutern. Anschließend sind vom Bewerber die am Aufgabenblatt vorgegebene Alarmierung an der SSES abzusetzen und Funktionsteile zu erläutern. Das Aufgabenblatt ist nach beendeter Aufgabenlösung dem Hauptbewerter zu übergeben (Ende der Zeitmessung).

Für die Lösung der Aufgabe stehen dem Bewerber 5 Minuten zur Verfügung. Der Hauptbewerter hat die benötigte Zeit im Wertungsblatt festzuhalten.

Das Hauptaugenmerk der Bewertung wird auf folgende Punkte gelegt:

- Handhabung der SSES
- Erläuterung der SSES
- Alarmabsetzung

Beispiel für Alarmierungstext: Hier Florian Eisenstadt, technischer Einsatz für die Stadtfeuerwehr Eisenstadt, Fahrzeugbergung auf der B 50 Richtung Schützen, ich wiederhole, Fahrzeugbergung auf der B 50 Richtung Schützen, Ausrückmeldung an Florian Burgenland, Alarmzeit 13:30 Uhr.

4.3 Bewerbsdisziplin: „Einsatzablauf“

Der Bewerber meldet sich beim Hauptbewerter und nimmt den vom Hauptbewerter zugewiesenen Platz ein.

Der Bewerber nimmt das Funkgerät laut Anweisung des Bewerterers in Betrieb und erläutert die Funktionen.

Der Bewerber wählt ein Tonband, auf welchem die Aufgabe für diese Disziplin aufgezeichnet ist aus, und übergibt dieses dem Hauptbewerter.

Der Hauptbewerter legt das Tonband ein. Auf Befehl des Hauptbewerterers „Beginnen“ lässt er es abspielen.

Der Bewerber entnimmt dem Tonband, welches einem Einsatzauftrag entspricht,

- jene Feuerwehr, deren Funker er darstellt,
- den Einsatzgrund,
- die Einsatzadresse.

Der Hauptbewerber fungiert für den Bewerber als Gruppenkommandant der ausrückenden Feuerwehr. Im Dialog zwischen den beiden muß der Bewerber daraufhin selbständig die diversen Funkgespräche, wie

- eine Ausrückmeldung,
- eine Lagemeldung,
- eventuell eine Nachalarmierung und
- eine Einrückmeldung

absetzen (Mitschreiben ist nur beim Bewerb um das FuLA in Bronze erlaubt – alle Meldungen mit Selektivruf).

Für die Lösung der Aufgabe stehen dem Bewerber 10 Minuten zur Verfügung. Der Hauptbewerber hat die benötigte Zeit im Wertungsblatt festzuhalten.

Das Hauptaugenmerk der Bewertung wird auf folgende Punkte gelegt:

- Bedienung und Verhalten am Funkgerät
- Einhalten der Funkordnung
- Absetzen der einzelnen Meldungen

Beispiel für Station 3: Einsatzablauf

Der Bewerber ist Funker im Kommando Weppersdorf

BEWERBER:	Sprachspeichertext (Kassette):
	Hier Feuerwehralarmzentrale: Technischer Einsatz für FF Weppersdorf. Verkehrsunfall auf der S 31, Bereich Kalkgruben, LKW mit 2 PKW. Ich wiederhole:... Ausrückmeldung an Florian Burgenland absetzen. Ende.
	Information durch den Bewerber: 15 Mann rücken mit Kdo, RF, TLF 4000 aus.
Selektivrufnummer X95, Selektivruf	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, kommen!
Hier Kommando Weppersdorf, Ausrückmeldung. Fahren mit KDO, RF, TLF 400 und 15 Mann zum Unfall auf der S 31, kommen.	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, verstanden, Ende. Information durch den Bewerber: 3 Fahrzeuge verunfallt, eingeklemmte Personen mit hydraulischem Rettungssatz geborgen, 2 Schwerverletzte, Notarzthubschrauber anfordern.
Selektivrufnummer X95, Selektivruf	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, kommen!

Hier Kommando Weppersdorf, Lagemeldung: 3 verunfallte Fahrzeuge, 2 eingeklemmte Personen mit hydraulischem Rettungssatz geborgen. Benötigen Notarzthubschrauber für 2 Schwerverletzte, kommen.	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, fordere Notarzthubschrauber sofort an, Frage: benötigen Sie weitere Einsatzkräfte, kommen.
Hier Kommando Weppersdorf, warten.	
	Information durch den Bewerber: SRF wird zur LKW-Bergung benötigt.
Hier Kommando Weppersdorf, Meldung: Benötigen SRF zur LKW-Bergung, kommen!	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, SRF wird sofort angefordert, Ende.
	Information durch den Bewerber: Verletzte abtransportiert, Fahrzeuge geborgen, Straße ist wieder frei. Alle Fahrzeuge sind wieder eingerückt.
Selektivrufnummer X95, Selektivruf	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, kommen.
Hier Kommando Weppersdorf, Einrückmeldung: Alle Fahrzeuge eingerückt, Einsatzbereitschaft wiederhergestellt, kommen.	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, verstanden, Ende.

4.4 Bewerbsdisziplin: „Arbeiten in der Einsatzleitung“

Der Bewerber meldet sich beim Hauptbewerber, nimmt den vom Hauptbewerber zugewiesenen Platz ein.

Der Bewerber nimmt das Funkgerät laut Anweisung des Bewerbers in Betrieb und erläutert die Funktionen.

Der Bewerber erhält vom Hauptbewerber ein Aufgabenblatt und eine Situationsdarstellung. Auf Befehl des Hauptbewerbers „Beginnen!“ (Start der Zeitmessung) beginnt der Bewerber mit der Arbeit.

Er hat nun die Aufgabe, die Einsatzbefehle (Meldungen) entgegenzunehmen bzw. weiterzuleiten und mit der tatsächlichen Uhrzeit in das Einsatztagebuch einzutragen. Bei dieser Disziplin hat der Bewerber zwei Funkgeräte zu bedienen (Relaiskanal und Einsatzkanal). Der Hauptbewerber fungiert für den Bewerber als Gruppenkommandant (Einsatzleiter). Sämtliche entgegenenommene Funkgespräche (Meldungen) sind als Funkgespräche an die vorgesehene Stelle abzusetzen und ebenfalls ins Einsatztagebuch einzutragen. Es sind gängige Abkürzungen erlaubt.

Abschließend ist das Aufgabenblatt (Lageskizze und Einsatztagebuch) dem Hauptbewerber zu übergeben (Ende der Zeitmessung) und eine Eintragung des Einsatztagebuchs (wird vom Hauptbewerber bestimmt) zu erklären.

Für die Lösung der Aufgabe stehen dem Bewerber 15 Minuten zur Verfügung. Der Hauptbewerber hat die benötigte Zeit im Wertungsblatt festzuhalten.

Das Hauptaugenmerk der Bewertung wird auf folgende Punkte gelegt:

- Bedienung und Verhalten am Funkgerät
- Einhalten der Funkordnung
- Eintragungen ins Einsatztagebuch
- Verfassen und Weitergabe der Funkgespräche (einfacher oder eingespielter Funkverkehr)

Beispiel für Station 4: Arbeiten in der Einsatzleitung

Der Bewerber ist Funker im Kommando Hornstein

BEWERBER:	Information durch den Bewerter (Einsatzleiter):
	FF Hornstein ist im Einsatz. Benötigen TLF NEUFELD und KLF MÜLLENDORF. Die anfahrenden Wehren sollen sich auf Kanal 8 bei KDO Hornstein melden.
Selektivrufnummer X95, Selektivruf	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, kommen!
Hier Kommando HORNSTEIN – Nachalarmierung: Benötigen TLF NEUFELD und KLF MÜLLENDORF. Anfahrende Wehren sollen sich auf Kanal 8 bei KDO HORNSTEIN melden – wiederholen, kommen	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, ich wiederhole: Nachalarmierung für TLF NEUFELD und KLF MÜLLENDORF, die anfahrenden Wehren sollen sich auf Kanal 8 bei KDO Hornstein melden – Ende.
	Gegenstelle (FAZ) Kommando Hornstein von Florian Burgenland – kommen
Hier Kommando Hornstein - kommen	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland, Meldung: Nachalarmierung durchgeführt – kommen
Hier Kommando Hornstein, verstanden - kommen	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Florian Burgenland – Ende

Mündliche Meldung an Bewerter (Einsatzleiter)	
Rückmeldung von FAZ TLF NEUFELD und KLF MÜLLENDORF sind alarmiert	
BEWERBER:	Information durch den Bewerter (Einsatzleiter):
	Der Gruppenkommandant von Tank Neufeld soll sich nach dem Eintreffen bei mir melden.
	Pumpe Müllendorf soll Zubringerleitung zu Tank Neufeld herstellen, Wasserentnahme beim Hydranten, Neugasse Nr. 26
	Beide Wehren sollen nach dem Eintreffen auf Kanal 6 umschalten
	Gegenstelle (Tank Neufeld) Kommando Hornstein von Tank Neufeld - kommen
Hier Kommando Hornstein – kommen	
	Hier Tank Neufeld, sind auf der Anfahrt – erwarten Befehle - kommen
Hier Kommando Hornstein, Befehl – Nach Eintreffen an der Einsatzstelle, Gruppenkommandant beim Einsatzleiter melden. Auf Kanal 6 umschalten – kommen	
	Gegenstelle (FAZ) Hier Tank Neufeld, verstanden – Ende.
	Gegenstelle (Pumpe Müllendorf) Kommando Hornstein von Pumpe Müllendorf, – kommen.
Hier Kommando Hornstein – kommen	
	Hier Pumpe Müllendorf, sind auf der Anfahrt – erwarten Befehle - kommen
Hier Kommando Hornstein, Befehl – Nach Eintreffen Zubringerleitung zu Tank Neufeld herstellen, Wasserentnahme Hydrant Neugasse Nr. 26 und umschalten auf Kanal 6 – Kommen	
	Hier Pumpe Müllendorf, verstanden, Ende.
	Gegenstelle (Cäsar Hornstein) auf Kanal 6: Kommando Hornstein von Cäsar Hornstein; - kommen
Hier Kommando Hornstein – kommen	
	Hier Cäsar Hornstein, Meldung an Einsatzleiter: 4 Rinder sind aus dem Stallgebäude geborgen worden - kommen
Hier Kommando Hornstein verstanden – Ende.	

Mündliche Meldung an Bewerter (Einsatzleiter): Meldung von Cäsar Hornstein, 4 Rinder geborgen	
	Gegenstelle (Anton Müllendorf) auf Kanal 6: Kommando Hornstein von Anton Müllendorf – kommen.
Hier Kommando Hornstein – kommen	
	Hier Anton Müllendorf – Meldung: Zubringleitung zu Tank Neufeld hergestellt – kommen.
Hier Kommando Hornstein verstanden, Ende	
	Information durch den Bewerter (Einsatzleiter): Alle Gruppenkommandanten sollen sich bei der Einsatzleitung melden
Alle von Kommando Hornstein – kommen	
	Gegenstellen: Hier Tank Hornstein – kommen Hier Tank Neufeld – kommen Hier Pumpe Müllendorf – kommen Hier Cäsar Hornstein – kommen Hier Anton Müllendorf – kommen
Hier Kommando Hornstein – Befehl: Gruppenkommandanten bei der Einsatzleitung melden, kommen	
	Gegenstellen: Hier Tank Hornstein – verstanden, kommen Hier Tank Neufeld – verstanden, kommen Hier Pumpe Müllendorf – verstanden, kommen Hier Cäsar Hornstein – verstanden, kommen Hier Anton Müllendorf – verstanden, kommen
Hier Kommando Hornstein – Ende	

Einheit: KDO. Hornstein		EINSATZTAGEBUCH		Datum: _____
Frage, Meldung, Befehl		Einsatz: Brand, Futterhalle Franz Gehrer		
VON		INHALT		
Uhrzeit	Befehl Einsatzleiter	AN	Nachalarmierung für TLF Neufeld und KLF Müllendorf	
	Meldung FAZ	Befehl FAZ	Nachalarmierung durchführen	
	Befehl Einsatzleiter		Alarmierung durchgeführt	
	Befehl Einsatzleiter		TLF Neufeld, nach eintreffen Gruppenkommandant beim Einsatzleiter melden, - Umschalten auf Kanal 6	
	Befehl Einsatzleiter		Pumpe Müllendorf, Zubringleitung zu Tank Neufeld herstellen, Wasserentnahme Hydr. Neugasse 26, Umschalten auf Kanal 6	
	Meldung Cäsar Hornstein	Befehl Tank Neufeld	Einsatzbefehl vom EL weitergegeben	
	Meldung Anton Müllendorf	Befehl Pumpe Müllendorf	Einsatzbefehl vom EL weitergegeben	
			4 Rinder aus Stallgebäude geborgen	
			Zubringleitung zu Tank Neufeld Fertig	
		Befehl Alle	Gruppenkommandanten zur Einsatzleitung	

ZEITIN-
TRAGUNG
BEACHTEN

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 18
-------------------	---	-----------

III. THEORETISCHE DISZIPLINEN (BEWERBSDISZIPLIN: „FRAGEN“)

1. Beschreibung

Aus den Funkunterlagen sind 60 Fragen zusammengestellt. Darüber hinaus hat der Bewerber einen Eigennamen, der Funkordnung entsprechend, zu buchstabieren.

2. Ausrüstung

Zum Bewerb tritt der Bewerber in Einsatzbekleidung oder in Dienstbekleidung grün (siehe DA Nr. 1.3.4. vom 1. März 2000) an. Ärmelabzeichen und Namensstreifen sind gemäß DA Nr. 1.3.7. vom 1. Juli 2005 zu tragen.

3. Durchführung

Der Bewerber hat fünf Fragen zu beantworten. Die Beantwortung der Fragen wird vom Hauptbewerber und einem Bewerber beurteilt.

Der angetretene Bewerber meldet sich beim Hauptbewerber und zieht fünf Fragen, welche er innerhalb von 5 Minuten zu beantworten hat. Die Reihenfolge bleibt dem Bewerber überlassen, jedoch hat er vor der Beantwortung die Nummer der jeweiligen Frage anzugeben.

Nach Beantwortung der Fragen zieht der Bewerber einen Eigennamen (z. B. gefährliche Stoffe – Namen) welchen er laut Funkordnung zu buchstabieren hat.

4. Bewertung

Die Bewertung erfolgt durch den Hauptbewerber und den Bewerbern gesondert. und zwar nach

- richtig beantworteten Fragen
- teilweise richtig beantworteten Fragen
- nicht oder falsch beantworteten Fragen
- Buchstabieren des Eigennamens

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 19
-------------------	---	-----------

5. Prüfungsfragen zum theoretischen Teil

1) Was ist Funk?

Funk im heutigen Sprachgebrauch ist die Nutzbarmachung elektromagnetischer Wellen zur Nachrichtenübermittlung.

2) Welche gesetzlichen Vorschriften betreffen den Feuerwehrfunk?

- das Fernmeldegesetz
- die Verordnung über Privatfernmeldeanlagen
- das Fernmeldegebührengesetz

3) Welche Funkgespräche sind grundsätzlich Verboten?

Alle jene, deren Inhalt nicht feuerwehrdienstlichen Zwecken dient.

4) Was sind elektromagnetische Wellen?

Das sind elektromagnetische Felder, die sich ständig wiederholen und dadurch räumlich werden.

5) Was wird als Amplitude oder Schwingungsweite bezeichnet?

Der Abstand zwischen der Nulllinie und dem positiven oder negativen Höchstwert einer Schwingung.

6) Was ist die Wellenlänge?

Die räumliche Ausdehnung einer vollständigen Welle zwischen Anfangs- und Endpunkt, gemessen in Meter.

7) Wie groß ist die Ausbreitungsgeschwindigkeit von elektromagnetischen Wellen im freien Raum?

Lichtgeschwindigkeit (300.000 km/s)

8) In welchem Band arbeiten die burgenländischen Feuerwehren?

Im 2 Meter Band.

9) Welche Verbindungsmöglichkeiten zwischen 2 Funkstellen gibt es?

- Direkt (Sender – Empfänger)
- Indirekt (Relais)
- Indirekt (Übermittlung über 3. Stelle)

10) Wie ist die Beurteilung der Hörbarkeit?

sehr gut – brauchbar – unbrauchbar

11) Welche Modulationsarten gibt es und welche davon werden von burgenländischen Feuerwehren verwendet?

Es gibt die Frequenz- und Amplitudenmodulation; verwendet wird die Frequenzmodulation (Fm).

12) Was versteht man unter der Reichweite von Funkgeräten?

Darunter versteht man die größtmögliche Entfernung zwischen 2 Funkstellen, bei der eine sichere Verbindung möglich ist.

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 20
-------------------	---	-----------

- 13) Durch welche natürliche Begebenheit wird die Funkverbindung begrenzt?**
Durch die Erdkrümmung.
- 14) Von welchen Faktoren ist die Reichweite abhängig?**
Strahlungsleistung, Empfängerempfindlichkeit, Standort, Bodenformen, Bodenbedeckung, Bodenbelastung.
- 15) Erklären Sie den Begriff „Funkschatten“ mit eigenen Worten und wie man diesen entgegen kann?**
....., Standortwechsel
- 16) Welche Funk - Verkehrsform kennen Sie?**
- Wechselsprechen
- Gegensprechen
- 17) Welche Funk - Verkehrsarten kennen Sie?**
Linienverkehr, Kreisverkehr, Sternverkehr, Übermittlungsverkehr, Querverkehr
- 18) Erklären Sie den Begriff Querverkehr und geben Sie an, mit wem dieser möglich ist.**
Funkverkehr mit anderen Organisationen in einem anderen Funkbereich;
im Regelfall über FAZ (z.B.: mit der Bundesgendarmerie, Polizei, Rotes Kreuz und anderen Landesfeuerwehrverbänden)
- 19) Nennen Sie die Standorte der Relaisstationen.**
Parndorf, Sonnenberg, Brentenriegel, Hirschenstein, Henndorf;
Sparbaregg (nur Sirenensteuerung)
- 20) Wie werden die vom Relais, im 2m – band aufgefangenen Signale an die Landesalarmzentrale übertragen?**
Über die Landesfunkschiene mittels Richtfunk
- 21) Wozu dient die Antenne und wie lange soll sie sein?**
Empfang und Abstrahlung elektromagn. Wellen; die Länge beträgt in der Regel $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{8}$ der Wellenlänge
- 22) Wie erfolgt die Stromversorgung von Handfunkgeräten?**
Durch gas- und flüssigkeitsdichte Nickel-Cadmium-Batterien
- 23) Sind unsere Handfunkgeräte explosionsgeschützt?**
Nein.
- 24) Welche Kanäle sind in Handfunkgeräten bequarzt?**
Kanal 1 – 10, bzw. teilweise Kanal 1 – 6
- 25) Wie kann man auftretende Funkstörungen grob einteilen?**
Fehler im eigenen Bereich, im Bereich der Gegenstelle, elektromagnetische Störungen, sonstige Fehler.
- 26) Wie kann man die elektromagnetischen Störungen einteilen?**
Atmosphärische Störungen, elektronische Störungen bei Fixstationen, Funkstörungen bei Fahrzeugen

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 21
-------------------	---	-----------

27) Was versteht man unter Frequenz?

Die Anzahl der Schwingungen eines Signals pro Sekunde. Sie wird in Hertz (Hz) gemessen.

28) Was hat eine Feuerwehr nach einer Alarmierung sofort zu tun?

Ausrückmeldung an die FAZ (Florian Bgld.) absetzen.

29) Welchen Inhalt muß die Ausrückmeldung haben?

Die Art und Anzahl der ausrückenden Feuerwehrfahrzeuge mit Mannschaftenstärke

30) Was ist nach dem Eintreffen am Einsatzort bzw. nach Erkunden der Lage der FAZ mitzuteilen?

Lagemeldung; Inhalt: Lagebericht, ob Kräfte an der Einsatzstelle, ob eventuell weitere Kräfte notwendig sind,...

31) Welche Meldung ist nach dem Einrücken in das Feuerwehrhaus an die FAZ zu geben?

Einrückmeldung sowie Meldung über wiederhergestellte Einsatzbereitschaft

32) Wie kann die Alarmierung einer Feuerwehr erfolgen?

Tel. 122 – FAZ – Sirene; am Sirenschalter vorm Feuerwehrhaus, direkt am Sirenensteuerendstelle

33) Wozu dient die Sirenensteuerendstelle?

Die SSES dient zur Auslösung der verschiedenen Sirensignale und der verschiedenen Alarmsignale direkt vom Gerät aus, über abgesetzte Bedienstellen oder Sirenschalter und von den Alarmzentralen aus

34) Welche Alarme können von einer SSES abgesetzt werden?

Warnung, Alarm, Entwarnung, Probe, Feuer, Stiller Alarm 1 – 6

35) Wie lange bleibt die Sprachdurchsage in der SSES aufgezeichnet?

Bis eine neuerliche Alarmierung erfolgt oder eine Vorortbesprechung durchgeführt wird.

36) Wie und wann erfolgt die Sirenenprobe im Burgenland?

Jeweils am 1. Samstag im Monat vor Ort, an den übrigen Samstagen durch die FAZ um 11.58 Uhr.

37) Welche drei Funkgeräte außer den Richtfunkgeräten sind auf jedem Relaisstandort untergebracht?

Gegensprechgerät für Relaiskanal, fernschaltbares Wechselsprechgerät für Einsatzkanal-abhörmöglichkeit, Sirenenalarmgerät

38) Was versteht man im allgemeinen unter einer Landkarte?

Das verkleinerte und verebnete Abbild eines Teiles der Erdoberfläche; ergänzt durch Kartenzeichen, Kartenschrift, Farben

39) Von wo aus werden die Breitengrade und von wo aus die Längengrade gemessen?

Die Breitengrade vom Äquator ausgehend, die Längengrade vom Nullmeridian von Ferro ausgehend (Westküste Afrikas)

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 22
-------------------	---	-----------

40) Was bedeutet „Einordnen einer Karte“?

Die Karte mittels Kompass in jene Lage bringen, die der Wirklichkeit entspricht

41) Welche Aufgaben hat der Funkwart?

Zusammenarbeit mit dem Abschnittsfunkwart und Bezirksfunkreferenten, Teilnahme an überörtlichen Schulungen und Tagungen, Gerätewartung,...

42) Was gehört zu den Einsatzunterlagen?

Funktagebuch, Funkzkizze, Meldeblock, Einsatztagebuch, Lagekartenvordrucke

43) Welche Aufgabe hat das Funktagebuch?

Im Funktagebuch müssen alle Funkgespräche, welche von Fixstationen geführt werden, eingetragen sein. Einsätze werden „ROT“ eingetragen.

44) Welche Aufgabe hat die Funkskizze?

Sie soll es der Einsatzleitung bei größeren Einsätzen ermöglichen, eine sinnvolle und funktionsfähige Nachrichtenverbindung aufzubauen, ohne den Überblick über die eingesetzten Kräfte zu verlieren.

45) Wozu dient der Meldeblock?

Bei größeren Einsätzen müssen wichtige mündliche oder über Funk erteilte Befehle, Fragen oder Meldungen aufgezeichnet werden. Meldeblockblätter sind nach der Bearbeitung in das Einsatztagebuch zu übertragen und getrennt nach Meldungen und Befehlen abzulegen.

46) Wozu dient das Einsatztagebuch?

Das Einsatztagebuch ist vor allem bei Groß- und Katastropheneinsätzen zu führen, um einen genauen Überblick über alle Maßnahmen beim Einsatz zu haben. Weiters ermöglicht es eine späte Rekonstruktion des Einsatzverlaufes.

47) Wie sind die Eintragungen im Einsatztagebuch vorzunehmen?

Der Einsatzverlauf ist vom Beginn bis zum Ende des Einsatzes in chronologischer Reihenfolge niederzuschreiben.

48) Was soll sich alles im Einsatzkoffer befinden und wo soll dieser aufbewahrt werden?

Einsatzpläne, Löschwasserpläne, Selektivrufnummernplan, Funkskizzen, Alarmplan; im Einsatzleitfahrzeug bzw. Kommandofahrzeug (wenn vorhanden), sonst im Löschfahrzeug einer jeden Feuerwehr.

49) Aus welchen Personen soll eine Einsatzleitung grundsätzlich bestehen?

Aus dem Einsatzleiter, seinem Stellvertreter, einem Schreiber, ein oder zwei Funkern, ev. Fachkräften.

50) Über wie viele Kanäle muß eine Einsatzleitung mindestens verfügen?

Über 2 – den Relaiskanal und den Einsatzkanal; diese werden vom Einsatzleiter festgelegt.

51) Auf welchen Kanälen arbeiten die Relaisstationen?

Auf den Kanälen 7 – 10. Diese sind von der FAZ (LWZ) untereinander schaltbar.

LFV Burgenland	Bewerbsbestimmungen zum FuLA Bronze und Silber	Seite: 23
-------------------	---	-----------

52) Wozu dienen die Kanäle 1 – 6?

Zur Abwicklung der Einsatz- und Übungsfunkgespräche direkt am Einsatzort.

53) Müssen die Feuerwehren Benützungsbewilligungen für ihre Funkgeräte einholen, und wenn, wie bzw. wo?

Ja, über das Landesfeuerwehrkommando.

54) Wie ist der Aufbau des Selektivruf - Nummernsystems?

z. B.: 32170; 3 = Land, 2 = Bezirk (1 – 8), 17 = Feuerwehr (11 – 89), 0 = Gerät

55) Wann sind Landesfunkübungen durchzuführen?

Sie werden vom LFKDO angeordnet und sind für alle dazu bestimmten Feuerwehren Pflicht zur Teilnahme.

56) Wie sind mit „Achtung Spruch“ gekennzeichnete Funkgespräche aufzunehmen?

Wörtlich auf dem Meldeblockblatt.

57) Wie sollen Alarmierungsordnungen aufgebaut sein?

Nach den Alarmstufen T1 – T3, B1 – B3, G1 – G3
Weiters können Sonderalarmpläne erstellt werden.

58) Was ist der Gemeindealarmplan?

Er dient zur Erfassung und Evidenzhaltung wichtiger Einrichtungen in der Gemeinde und dem Bezirk.

59) Warum ist bei der Durchgabe von längeren Funkgesprächen in den Sprechpausen die Sprechaste freizugeben?

Um anderen Funkstellen bei Gefahr im Verzug die Möglichkeit einer Funkdurchsage zu geben.

60) Wie sollen Funknachrichten abgefaßt sein?

Eine Funknachricht soll so kurz wie möglich gehalten werden.