



**NÖ FEUERWEHR**

**BESTIMMUNGEN**

FÜR DIE  
AUSBILDUNGSPRÜFUNG

**FEUERWEHRBOOTE**

Ausgabe - 05/2024



# IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:



NÖ Landesfeuerwehrverband  
Langenlebarner Straße 108  
3430 Tulln

Veröffentlichungen innerhalb der NÖ Feuerwehren sind uneingeschränkt gestattet. Jede andere Verwendung bedarf der Genehmigung des NÖ Landesfeuerwehrverbandes.

Die geschlechtsspezifischen Ausdrücke gelten immer für alle Geschlechter gleichermaßen. Aus Gründen der Lesbarkeit wird jedoch auf die mehrfache Ansprache verzichtet.



# Inhaltsverzeichnis

1.	Ziel der Ausbildungsprüfung .....	4
2.	Einhaltung und Vorgaben .....	4
3.	Stufen der Ausbildungsprüfung.....	4
4.	Abzeichen der Ausbildungsprüfung.....	5
5.	Teilnahmebedingungen und Zusammensetzung der Ausbildungsgruppe.....	5
6.	Anmeldung und Unterlagen.....	8
7.	Persönliche Ausrüstung.....	8
8.	Vorbereitung .....	9
9.	Durchführung.....	10
10.	Bewertungskriterien.....	21
11.	Prüfer .....	22
12.	Beilagen .....	24
13.	Wertungsblätter.....	49



## 1. ZIEL DER AUSBILDUNGSPRÜFUNG

Die Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote dient dazu, die Fertigkeiten von Feuerwehrschieffsführern und Bottsmännern zu festigen und zu perfektionieren. Die Ausbildungsprüfung unterstützt die Ausbildung der Feuerwehrmitglieder und ist deshalb eine wichtige Voraussetzung für einen reibungslosen Einsatzablauf. Das Ziel der Ausbildungsprüfung ist unter anderem auch eine Qualitätskontrolle des Ausbildungsstandes und soll der einzelnen Feuerwehr selbst die Überprüfung des Ausbildungserfolges ermöglichen.

Bei der Ausbildungsprüfung wird nicht Wert auf schnelles Arbeiten gelegt, es geht vielmehr darum, dass die Teilnehmer eine exakte Leistung mit den eigenen Feuerwehrbooten und Geräten erbringen, wie diese im Einsatz gefordert ist.

Jede Gefährdung der eigenen Besatzung, des Bootes oder anderer Menschen und Fahrzeuge führt zum sofortigen Abbruch der Ausbildungsprüfung.

## 2. EINHALTUNG DER VORGABEN

Eine Abnahme der Prüfung darf nur bei Einhaltung aller in diesen Bestimmungen enthaltenen Vorgaben erfolgen. Sind Abweichungen von diesen Bestimmungen aufgrund konstruktionsbedingter Vorgaben bei Feuerwehrbooten oder Geräten erforderlich, sind diese vom Hauptprüfer festzulegen.

## 3. STUFEN DER AUSBILDUNGSPRÜFUNG

Die Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote kann in den Stufen

- Bronze
- Silber
- Gold

abgelegt werden.

## 4. ABZEICHEN DER AUSBILDUNGSPRÜFUNG

### 4.1. BESCHREIBUNG DES ABZEICHENS

Das Abzeichen der Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote hat die Form einer am Kopf stehenden Raute mit der Abbildung eines A-Bootes und Ankers und ist aus Metall gefertigt.



Die Farbe des Eichenlaubkranzes entspricht der jeweiligen Stufe.

### 4.2. TRAGeweISE

Es wird nur die höchste Stufe auf der rechten Brusttasche getragen.

Der Eintragung des Ausbildungsabzeichens (in der jeweiligen Stufe) wird nach der erfolgreichen Teilnahme an der Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote durch den Hauptprüfer veranlasst.

Die erfolgreich angetretene Ausbildungsgruppe erhält eine Urkunde.

## 5. TEILNAHMEBEDINGUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNG DER AUSBILDUNGSGRUPPE

### 5.1. PERSÖNLICHE VORAUSSETZUNGEN

#### 5.1.1. FÜR ALLE TEILNEHMER

- aktives Feuerwehrmitglied
- allgemeine Einsatztauglichkeit
- Modul „Abschluss Truppmann“ (ASMTRM)
- Modul „Bootsmannausbildung“ (WD45)



Stufe Silber und Gold:

- Schiffsführerpatent (mind. 10m Donau)
- Modul „Feuerwehrschiiffsführer“ (WD50)

### 5.1.2. SCHIFFSFÜHRER

- Schiffsführerpatent (mind. 10m Donau)
- Modul „Feuerwehrschiiffsführer“ (WD50)

### 5.1.3. BOOTSMANN

- Modul „Bootsmannausbildung“ (WD45) oder
- Modul „Feuerwehrschiiffsführer“ (WD50)

### 5.1.4. ERGÄNZUNGSTEILNEHMER

Sind nicht ausreichend Teilnehmer für die entsprechende Stufe vorhanden, so können Feuerwehrmitglieder laut Tabelle eingesetzt werden und erhalten folgende Abzeichen:

Teilnehmer besitzt	erhält bei Antritt in Bronze	erhält bei Antritt in Silber	erhält bei Antritt in Gold
keine Stufe	<b>Bronze</b>	<b>Bronze</b>	<b>Bronze</b>
<b>Bronze</b> Wartezeit nicht erfüllt	keines	keines	keines
<b>Bronze</b> Wartezeit erfüllt	keines	<b>Silber</b>	<b>Silber</b>
<b>Silber</b> Wartezeit nicht erfüllt	keines	keines	keines
<b>Silber</b> Wartezeit erfüllt	keines	keines	<b>Gold</b>
<b>Gold</b>	keines	keines	keines

## 5.2. VORAUSSETZUNGEN DER FEUERWEHR

### 5.2.1. FEUERWEHRBOOTE

Die Feuerwehrboote müssen den Richtlinien, Baurichtlinien oder Empfehlungen des ÖBFV/NÖ LFV entsprechen und in ordentlichem und sauberem Zustand mit vollständiger Beladung eingesetzt werden.

Folgende Boote sind zur Ausbildungsprüfung zugelassen:

- Feuerwehrrettungsboot (FRB)
- A-Boot

Die Boote sind zusätzlich zur Beladung laut Schiffszulassung mit der laut Beilage A angegebenen Beladung, sowie einer Puppe (Mindestgewicht von 20 kg) und einem Funkgerät auszurüsten.

### **5.3. AUSNAHMEN**

Kann durch eine Feuerwehr eine Ausbildungsgruppe nicht vollständig gebildet werden, so darf diese, mit Einverständnis der zuständigen Feuerwehrkommandanten, mit weiteren Feuerwehrmitgliedern aus anderen Feuerwehren ergänzt werden.

### **5.4. GLIEDERUNG DER AUSBILDUNGSGRUPPE**

#### **5.4.1. STUFE BRONZE**

Die Ausbildungsgruppe setzt sich aus einem Feuerwehrschieffsführer und zwei Bootsmännern zusammen. Die Funktionen innerhalb der Ausbildungsgruppe werden von den Teilnehmern selbst festgelegt und zu Beginn der Prüfung bekannt gegeben.

#### **5.4.2. STUFE SILBER**

Die Ausbildungsgruppe kann frühestens zwei Jahre nach Absolvierung der Stufe Bronze zur Stufe Silber antreten.

Die Wartezeit beginnt mit dem Datum der Ausbildungsprüfung in der Stufe Bronze und ist somit die kürzeste Frist, nach welcher wieder angetreten werden kann.

In Ausnahmefällen können zur Ergänzung der Ausbildungsgruppe Feuerwehrmitglieder antreten, die noch in die Wartezeit fallen (sog. Ergänzungsteilnehmer, sie erhalten kein Abzeichen - siehe Punkt 5.1.4).

Alle Funktionen werden vor der Ausbildungsprüfung innerhalb der Gruppe ausgelost.



### 5.4.3. STUFE GOLD

Die Ausbildungsgruppe kann frühestens zwei Jahre nach Absolvierung der Stufe Silber zur Stufe Gold antreten.

Die Wartezeit beginnt mit dem Datum der Ausbildungsprüfung in der Stufe Silber und ist somit die kürzeste Frist, nach welcher wieder angetreten werden kann.

In Ausnahmefällen können zur Ergänzung der Ausbildungsgruppe Feuerwehrmitglieder antreten, die noch in die Wartezeit fallen (sog. Ergänzungsteilnehmer, sie erhalten kein Abzeichen - siehe Punkt 5.1.4).

Alle Funktionen werden vor der Ausbildungsprüfung innerhalb der Gruppe ausgelost.

## 6. ANMELDUNG UND UNTERLAGEN

Die Anmeldung einer Ausbildungsgruppe für die Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote hat, nach vorheriger Absprache (Termin, Ort, Prüferteam,...) mit dem jeweiligen Hauptprüfer, durch die Feuerwehr via FDISK zu erfolgen.

Bei Anmeldungen für die Stufe Bronze sind bei der Anmeldung in FDISK die jeweiligen „taktischen Funktionen“ der teilnehmenden Feuerwehrmitglieder bekannt zu geben. Bei Anmeldungen für die Stufen Silber und Gold sind bei der Anmeldung in FDISK die vorgesehenen „Anmeldefunktionen“ (= Anmeldepool für die zu ziehenden Funktionen) bekanntzugeben.

## 7. PERSÖNLICHE AUSRÜSTUNG

### 7.1. EINSATZBEKLEIDUNG GEM. DIENSTANWEISUNG 3.6.2

- Einsatzbekleidung einteilig, oder Einsatzhose mit Einsatzbluse oder Poloshirt
- Schutzjacke, wenn es die Witterung erfordert (einheitlich für alle Gruppenmitglieder)
- Wasserabweisende Schutzbekleidung, wenn es die Witterung erfordert (einheitlich für alle Gruppenmitglieder)

- Feuerwehrschtzhandschuhe laut EN 659 oder Schutzhandschuhe für den Technischen Einsatz laut EN 388 (Mindestanforderung 3233)
- Feuerwehrstiefel
- Rettungsweste

## 7.2. KENNZEICHNUNG DER TEILNEHMER

Zur Kennzeichnung der Teilnehmer werden verwendet:

- taktische Zeichen oder
- Helmbänder oder
- Armbinden

Dabei entsprechen folgende Funktionen der Kennzeichnung:

<u>Funktion:</u>	<u>taktische Zeichen der Löschgruppe:</u>
Feuerwehrschtiffsführer	Gruppenkommandant
Bootsmann	Angriffstruppführer
Bootsmann	Schlauchtruppführer

## 8. VORBEREITUNG

### 8.1. ZUGELASSENE STRECKENABSCHNITTE

Die Ausbildungsprüfung darf nur auf folgenden Streckenabschnitten der Donau durchgeführt werden:

Bezeichnung	von Stromkilometer	bis Stromkilometer
Wallsee	2092	2094
Sarling	2056	2058
Melk	2035	2037
Krems	2001	2005
Tulln	1975	1979
Klosterneuburg - Korneuburg	1937	1940
Fischamend/Orth	1901	1908
Hainburg	1883	1886



Die Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote hat dort stattzufinden, wo das dazu verwendete Boot stationiert ist.

Die ansuchende Feuerwehr kann sich mit Zustimmung des Bezirksfeuerwehrkommandanten des Stationierungsortes des verwendeten Bootes Prüfer eines anderen Bezirkes aussuchen.

Bei Teilnehmern, welche nicht aus dem Stationierungsbezirk des Bootes stammen, sind die Zustimmungen der betroffenen Feuerwehr- und Bezirksfeuerwehrkommandanten erforderlich.

## 8.2. BESCHRÄNKUNGEN BEI ERREICHEN HSW 2010

Sollte in einem der Streckenabschnitte (lt. Punkt 8.1) der Höchste Schifffahrtswasserstand 2010 (HSW 2010) erreicht werden, so ist für Kleinfahrzeuge gem. der WVO die Ausfahrt auf die Donau verboten.

Für die Feuerwehr gibt es zwar in der WVO eine Ausnahme jedoch ist aus Sicherheitsgründen eine Ausfahrt zu unterlassen.

Hinweise dazu gibt es auch unter [www.doris.bmk.gv.at](http://www.doris.bmk.gv.at)

## 8.3. ANTRETEZEITRAUM

Die Abnahmen der Ausbildungsprüfung sollen im Zeitraum von 15. März bis 31. Oktober erfolgen, da die Unfallgefahr vor bzw. nach dem Zeitraum sehr hoch ist.

# 9. DURCHFÜHRUNG

Die Ausbildungsprüfung erfolgt in drei Abschnitten:

- Tätigkeiten vor der Ausbildungsprüfung
- Tätigkeiten während der Ausbildungsprüfung
- Abschluss der Ausbildungsprüfung



## 9.1. TÄTIGKEITEN VOR DER AUSBILDUNGSPRÜFUNG

Vor der Abnahme der Ausbildungsprüfung übergibt der Feuerwehrschieffsführer dem Hauptprüfer die Anmeldeliste und die Feuerwehrpässe.

### 9.1.1. STUFE BRONZE

Der Feuerwehrschieffsführer meldet dem Hauptprüfer die Funktionen der Besatzungsmitglieder.

### 9.1.2. STUFE SILBER UND GOLD

Vor der Abnahme der Ausbildungsprüfung wird die Position des Feuerwehrschieffsführers unter den Teilnehmern gelöst.

Der Hauptprüfer trägt die Funktionen der Besatzungsmitglieder in die Teilnehmerliste ein.

### 9.1.3. MELDUNG DER BOOTS BESATZUNG

Der Feuerwehrschieffsführer meldet an Land (Steg) stehend dem Hauptprüfer:

**„Herr Hauptprüfer .....(Dienstgrad, Name) meldet: Bootsbesatzung ..... zur Ausbildungsprüfung „Feuerwehrboote“ in Bronze (Silber, Gold) - angetreten!“**

Daraufhin gibt der Hauptprüfer den Befehl **„Ausbildungsprüfung durchführen!“**.

Der Gruppenkommandant wiederholt **„Ausbildungsprüfung durchführen!“** und salutiert.

Die Ausbildungsprüfung beginnt mit der Besetzung des Bootes durch die Besatzung und die Prüfer:

- Beim Bootstyp FRB begibt sich nur der Hauptprüfer an Bord. Der Prüfer hat sich an Land oder in einem zweiten Boot so zu positionieren, dass er die Ausbildungsprüfung nicht behindert, aber den Ablauf (mittels Fernglases) kontrollieren kann.
- Bei den anderen Bootstypen sind der Hauptprüfer und der Prüfer an Bord.

Danach sind die Stationen der entsprechenden Stufe durchzuführen.



## 9.2. TÄTIGKEITEN WÄHREND DER AUSBILDUNGSPRÜFUNG

### 9.2.1. STUFE BRONZE

Die Ausbildungsprüfung in Bronze erfolgt in 9 Stationen:

- Überprüfung der Beladung
- Inbetriebnahme
- Ablegen von der Anlegestelle/Ausfahrt aus dem Hafen
- Ankern
- Höhe halten
- Puppe über Bord
- Beidseitiges Anlegen am Ufer
- Einlaufen in den Hafen/Anlegestelle
- Eintragung in das Bordbuch

#### 9.2.1.1. ÜBERPRÜFUNG DER BELADUNG

Nach der Besetzung des Bootes erfolgt die Kontrolle der Beladung laut Beilage A durch die Prüfungsteilnehmer.

Nach Abschluss der Überprüfung gibt der Feuerwehrschriftsführer den Befehl **„Boot zur Ausfahrt vorbereiten“**.

#### 9.2.1.2. INBETRIEBNAHME

Alle nach der Überprüfung der Beladung noch nicht aufgesperrten Stauräume sind aufzusperren.

Anker und Ankergeschirr sind von den Bootsmännern vorzubereiten. Der Anker wird mit der Kette und diese mit dem Ankerseil verbunden. Das Ankerseil ist am Boot festzumachen. Kette und Anker sind im vorderen Drittel des Bootes ohne Stolperfallen abzulegen.

Währenddessen führt der Feuerwehrschriftsführer eine Sichtprüfung der Schäfte und der Propeller durch.

Anschließend erfolgt die Überprüfung der Notstoppeinrichtung. Dabei werden die Motoren, während die Schiffsschraube im Wasser ist, gestartet. Nach ca. 30 sec. Motorlauf ist die Tot-

manneinrichtung zu betätigen. Danach überprüft er die Beleuchtung und führt eine Funktionsprobe der Hupe durch.

Dann erklärt er dem Hauptprüfer die vorhandenen Instrumente inkl. Funkgerät und Echolot etc. und setzt mit dem dem Feuerwehrboot zugewiesenen Funkgerät die Statusmeldung 1 „AG - Ausgerückt“ ab. Er befestigt die Abrissleine der Totmanneinrichtung am Körper und nimmt den Hauptmotor in Betrieb.

### **9.2.1.3. ABLEGEN VON DER ANLEGESTELLE/AUSFAHRT AUS DEM HAFEN**

Der Feuerwehrschriftführer gibt das Kommando „**Fertigmachen zum Ablegen**“.

#### Ablegen von der Anlegestelle

Daraufhin löst der Bootsmann zuerst die Heckleine und danach die Bugleine, wobei die Bugleine noch an der Klampe bis zum Kommando „**Abstoßen**“ gehalten wird.

#### Ablegen vom Steg in der Wasserstraße

Der Bootsmann löst zuerst die Heckleine und dann die Bugleine, wobei die Bugleine noch an der Klampe bis zum Kommando „**Leinen los**“ gehalten wird. Dann erfolgt das Anfahren gegen die Strömung. Die Bootsmänner versorgen Fender, die Leinen bzw. Ausrüstungsgegenstände.

#### Ausfahrt aus dem Hafen

Die Ausfahrt aus dem Hafen hat unter Beachtung anderer Fahrzeuge und Einhaltung der erlaubten Geschwindigkeit nach Einholung der Boots-fender und Versorgung der Leinen bzw. Ausrüstungsgegenstände zu erfolgen.

### **9.2.1.4. ANKERN**

Der Hauptprüfer gibt dem Feuerwehrschriftführer einen markanten Punkt (Hektometerstein, markanter Baum etc.) bekannt.

Nach dem Befehl „**Zum Ankern vorbereiten**“, begeben sich die Bootsmänner mit Feuerwehrsicherheitshandschuhen oder Schutzhandschuhen für die technische Hilfeleistung lt. DA 3.6.2 in den Bug des Bootes. Auf das Kommando „**Anker setzen**“ wird der Anker durch die Bootsmänner gesetzt.



Der FeuerwehrschiFFsführer lässt das Boot zurückfallen. Wenn das Ankerseil ausgelaufen ist, hält er Höhe und erteilt die Anweisung den Halt des Ankers zu prüfen. Wenn der FeuerwehrschiFFsführer den Auftrag erteilt, den Halt des Ankers zu prüfen, beschlägt ein Bootsmann eine der vorderen Belegklampen mit dem Ankerseil. Danach bringt der SchiFFsführer die Ankerleine auf Spannung und der Bootsmann teilt dem FeuerwehrschiFFsführer das Ergebnis mit. Dabei kann er auch mit einem Griff auf die Leine prüfen, ob er Vibrationen durch das „Rutschen“ des Ankers wahrnehmen kann. Hält der Anker, so ist das Boot so zu verheften, dass der Bug gegen die Strömung steht. Hält der Anker nicht, ist weiter Seil zu geben und nochmals der Halt zu prüfen. Wenn der Anker „fest“ ist, ist so lange Seil zu geben, dass das Boot am vorgegebenen Platz zu stehen kommt. Falls der Anker nicht hält, ist ein zweiter Versuch zulässig.

Nachdem das Boot festgemacht ist, wird der Motor abgestellt und ca. 30 sec. gewartet, ob die Verankerung auch hält. (+/- eine Bootslänge)

Nach diesen 30 sec. startet der FeuerwehrschiFFsführer den Motor wieder und erteilt das Kommando „**Anker heben**“. Die Bootsmänner begeben sich in den Bug und beginnen gemeinsam Ankerleine und Ankerkette aufzunehmen. Das Ankergeschirr wird anschließend versorgt.

Danach begibt sich das Boot zur nächsten Station.

#### **9.2.1.5. HÖHE HALTEN**

Dem FeuerwehrschiFFsführer wird vom Hauptprüfer ein Punkt (Hektometerstein), mit einem Abstand von ca. 50 Metern zum Ufer, vorgegeben.

Der FeuerwehrschiFFsführer begibt sich auf die vorgegebene Stelle. Auf das Kommando des Hauptprüfers „**Höhe halten**“ muss der FeuerwehrschiFFsführer an dieser Stelle das Boot 30 sec. anhalten. (+/- eine Bootslänge)

#### **9.2.1.6. PUPPE ÜBER BORD**

Der FeuerwehrschiFFsführer begibt sich mit dem Boot in die Strömung und überzeugt sich, dass bei diesem Manöver kein anderes Fahrzeug behindert bzw. gefährdet wird. Auf den Befehl des FeuerwehrschiFFsführers „**Puppe ins Wasser werfen**“. führen die Bootsmänner die Tätigkeit aus. Anschließend meldet ein Bootsmann „**Puppe über Bord**“.

Nachdem die Puppe ca. 50 m abgetrieben ist fährt der FeuerwehrschiFFsführer zur Aufnahme. Er

hat dabei einen Bootsmann mit dem Auftrag, Sichtkontakt mit der Puppe zu halten einzuteilen. Dieser gibt durch Zeichen dem FeuerwehrschiFFsführer die Lage der Puppe bis zu dem Zeitpunkt der Aufnahme bekannt.

Für die Aufnahme gibt der FeuerwehrschiFFsführer den Befehl wo (Steuerbord, Backbord, Bug oder über Bugklappe) die Puppe aufzunehmen ist. Die Puppe kann nauwärts, gegenwärts oder seitwärts aufgenommen werden.

Ein Bootsmann erfasst die Puppe und meldet dieses. Spätestens wenn die Puppe erfasst wurde, ist der Motor auszukuppeln. Die beiden Bootsmänner heben die Puppe waagrecht aus dem Wasser und legen sie am Bootsboden ab.

Gelingt die erste Anfahrt nicht, so ist ein zweiter Versuch gestattet.

#### **9.2.1.7. BEIDSEITIGES ANLEGEN AM UFER**

Vom Hauptprüfer wird eine Stelle (z.B. bestimmter Hektometerstein) vorgegeben, an der das Anlegen an beiden Ufern möglich ist.

Auf den Befehl des FeuerwehrschiFFsführers „**Fertigmachen zum Landen am linken (rechten) Ufer**“ bereitet einer der Bootsmänner eine Sondierstange vor. Mit der Sondierstange stellt er die vorhandene Wassertiefe und Beschaffenheit des Flussgrundes fest, und meldet dies dem FeuerwehrschiFFsführer. Anschließend unterstützt er das Landen mit dem Schiffshaken (gegensetzen und anhaken).

Der FeuerwehrschiFFsführer manövriert mit richtig getrimmtem Motor, ohne Grundberührung mit Schraube oder Schaft, das Boot vorsichtig zum angegebenen Ufer. Anschließend wird durch das Kommando „**abstoßen**“ der Ablege-Vorgang eingeleitet.

Nachdem an einem Ufer dieses Manöver durchgeführt wurde, wird es an der gegenüberliegenden Uferseite, unter Wechsel des Bootsmannes, der die Anweisungen zum Landen vom Schiffsführer erhält, durchgeführt.

#### **9.2.1.8. EINLAUFEN IN DEN HAFEN/ANLEGESTELLE**

Anschließend gibt der Hauptprüfer dem FeuerwehrschiFFsführer den Befehl „**In den Hafen einlaufen**“.



Der FeuerwehrschiFFsführer gibt den Bootsmännern den Befehl „**Fertigmachen zum Anlegen** .....(steuer- od. backbordseitig)“. Daraufhin bereiten diese die Heftleinen vor und setzen die Fender auf der richtigen Seite.

Der FeuerwehrschiFFsführer fährt an den vorgegebenen Liegeplatz. Die Bootsmänner verheften in der richtigen Reihenfolge das Boot (Bug- vor Heckleine). Anschließend stellt der FeuerwehrschiFFsführer den Motor ab.

Anschließend hat der FeuerwehrschiFFsführer die Statusmeldung 3 „EG - Eingerückt“ auf dem dem Feuerwehrboot zugewiesenen Funkgerät abzusetzen.

Dann erfolgt gemeinsam die Versorgung der Ausrüstung und des Bootes, sowie die Herstellung der Einsatzbereitschaft (Motor trimmen, Auftanken, Versperren der einzelnen Stauräume, Hauptschalter in Nullstellung bringen).

#### **9.2.1.9. EINTRAGUNG IN DAS BOARDBUCH**

Das Bordbuch entspricht dem offiziellen Fahrtenbuch für Feuerwehrfahrzeuge, bzw. sind alternativ dieselben Inhalte zu erfassen und ist immer mitzuführen.

Der FeuerwehrschiFFsführer schreibt in das Bordbuch alle Vorkommnisse der Ausfahrt ein (Zeit der Ausfahrt und Ankunft im Hafen, Schleusungen, zurückgelegte Wegstrecke, Besatzung, Betriebsstunden des Hauptmotors, Unterschrift des FeuerwehrschiFFsführers).

Die Ausbildungsprüfung endet mit der Meldung „**Ausbildungsprüfung durchgeführt**“ des FeuerwehrschiFFsführers an den Hauptprüfer.

Anschließend gibt der FeuerwehrschiFFsführer allen die Anweisung „**das Boot zu verlassen**“.

#### **9.2.2. STUFE SILBER**

Die Ausbildungsprüfung in Silber erfolgt in 11 Stationen:

- Überprüfung der Beladung
- Inbetriebnahme
- Ablegen von der Anlegestelle/Ausfahrt aus dem Hafen
- Ankern der Boje

- Puppe über Bord
- Koppeln der Feuerwehrrille
- Verheften des Koppelverbandes an der Boje
- Heben des Ankers und der Boje
- Verheften der Feuerwehrrille am Ufer
- Einlaufen in den Hafen/Anlegestelle
- Eintragung in das Bordbuch

### Zusätzliche Ausrüstung

Für die Ausbildungsprüfung in Silber wird zusätzlich eine Boje (aus Metall – Mindestlänge 100 cm), ein zusätzlicher Anker mit Ankergeschirr (nicht das Ankergeschirr des Bootes) und eine Feuerwehrrille benötigt. Diese ist mit zwei Rudern, einem Schiffshaken und einer Schubstange auszurüsten und am Ufer zu verheften.

Es ist darauf zu achten, dass bei den Fahrbewegungen die Höchstlänge des Koppelverbandes nicht die im Schiffsführerpatent angegebene Länge überschreitet.

#### **9.2.2.1. ÜBERPRÜFUNG DER BELADUNG**

Ident mit Stufe Bronze - siehe Pkt. 9.2.1.1.

#### **9.2.2.2. INBETRIEBNAHME**

Alle nach der Überprüfung der Beladung noch nicht aufgesperrten Stauräume sind aufzusperren.

Anker und Ankergeschirr sind von den Bootsmännern vorzubereiten. Der Anker wird mit der Kette und diese mit dem Ankerseil verbunden. Das Ankerseil ist an der Boje festzumachen und zusätzlich an der Belegklampe zu sichern. Kette und Anker sind im vorderen Drittel des Bootes ohne Stolperfallen abzulegen. Die Boje kann zum Transport neben dem Boot befestigt werden oder im Boot gesichert transportiert werden.

Währenddessen führt der Feuerwehrschriftführer eine Sichtprüfung der Schäfte und der Propeller durch.

Anschließend erfolgt die Überprüfung der Notstoppeinrichtung. Dabei werden die Motoren, während die Schiffsschraube im Wasser ist, gestartet. Nach ca. 30 sec. Motorlauf ist die Tot-



manneinrichtung zu betätigen. Danach überprüft er die Beleuchtung und führt eine Funktionsprobe der Hupe durch.

Dann erklärt er dem Hauptprüfer die vorhandenen Instrumente inkl. Funkgerät und Echolot etc. und setzt mit dem dem Feuerwehrboot zugewiesenen Funkgerät die Statusmeldung 1 „AG - Ausgerückt“ ab. Er befestigt die Abrissleine der Totmanneinrichtung am Körper und nimmt den Hauptmotor in Betrieb.

### **9.2.2.3. ABLEGEN VON DER ANLEGESTELLE/AUSFAHRT AUS DEM HAFEN**

Die Boje befindet sich auf der Wasserseite des Bootes und ist mit einer Heftleine an einer der vorderen Belegklampen zu verheften oder die Boje kann auch im Boot transportiert werden und muss auch dort gegen Verrutschen gesichert werden.

der weitere Ablauf ist ident mit Stufe Bronze - siehe Pkt. 9.2.1.3.

### **9.2.2.4. ANKERN DER BOJE**

Der Hauptprüfer gibt dem Feuerwehrschriftsführer einen markanten Punkt (Hektometerstein, markanter Baum etc.) bekannt.

Nach dem Befehl „**Zum Ankern vorbereiten**“ begeben sich die Bootsmänner mit Feuerweherschutzhandschuhen oder Schutzhandschuhen für die technische Hilfeleistung lt. DA 3.6.2 in den Bug des Bootes. Auf das Kommando „**Anker setzen**“ wird der Anker gesetzt.

Der Feuerwehrschriftsführer lässt das Boot zurückfallen. Wenn das Ankerseil ausgelaufen ist, hält er Höhe und erteilt die Anweisung den Halt des Ankers zu prüfen. Wenn der Feuerwehrschriftsführer den Auftrag erteilt, den Halt des Ankers zu prüfen, beschlägt ein Bootsmann eine der vorderen Belegklampen mit dem Ankerseil. Danach bringt der Schriftsführer die Ankerleine auf Spannung und der Bootsmann teilt dem Feuerwehrschriftsführer das Ergebnis mit. Dabei kann er auch mit einem Griff auf die Leine prüfen, ob er Vibrationen durch das „Rutschen“ des Ankers wahrnehmen kann. Hält der Anker, so ist das Boot so zu verheften, dass der Bug gegen die Strömung steht. Hält der Anker nicht, ist weiter Seil zu geben und nochmals der Halt zu prüfen. Wenn der Anker „fest“ ist, ist so lange Seil zu geben, dass die Boje am vorgegebenen Platz zu stehen kommt. (+/- eine Bootslänge) Falls der Anker nicht hält, ist ein zweiter Versuch zulässig (ein einkürzen des Ankerseiles, wenn das Ankerseil zu lang ist, ist nicht zulässig). Danach ist die Boje vom Boot zu lösen und frei schwimmen zu lassen.

Danach begibt sich das Boot zur nächsten Station.

#### **9.2.2.5. PUPPE ÜBER BORD**

Ident mit Stufe Bronze - siehe Pkt. 9.2.1.6.

#### **9.2.2.6. KOPPELN DER FEUERWEHRZILLE**

Dabei nähert sich das Boot der Feuerwehrrille analog dem Sondieren wie in Bronze. Das Boot legt an der Feuerwehrrille oder Ufer an und koppelt die Zille an das Boot.

Die Feuerwehrrille wird so am Boot verheftet, dass der Bug der Feuerwehrrille, mindestens aber der Kranzstock vor dem Bug des Bootes ist. Die Verheftung ist mit mindestens zwei Leinen so durchzuführen, dass sie jederzeit vom Boot gelöst werden kann.

Der Kranzstock der Feuerwehrrille darf bei gerader, voller Fahrt / Gleitfahrt keinesfalls mehr als 80 cm vom Bordrand seitlich (keine V-Bildung) entfernt sein. Vor jeder Fahrbewegung darf die Verheftung nachgespannt werden.

Nach Fertigstellung des Koppelverbandes fährt dieser zur zuvor verankerten Boje.

#### **9.2.2.7. VERHEFTEN DES KOPPELVERBANDES AN DER BOJE**

Auf das Kommando des Feuerwehrschiffsführers „**Verheften**“, verheftet einer der Bootsmänner den Koppelverband mit einer Festmacherleine (Heftleine) an der Boje. Dabei sind die vorhandenen vorderen Belegklampen zu verwenden.

Danach ist der Motor für ca. 30 sec. abzustellen. Dabei darf sich die Höhe der Boje verändern (Toleranz eine Bootslänge durch Ketten und Seilspannung, Anker muss halten).

#### **9.2.2.8. HEBEN DES ANKERS UND DER BOJE**

Nach dem Kommando „**Anker heben**“ begeben sich die Bootsmänner in den Bug. Die Boje kann auch in das Boot gezogen werden oder mit der vorgesehenen Bindeleine an der vorderen Belegklampe außerhalb des Bootes verheftet werden.

Danach wird gemeinsam begonnen Ankerleine und Ankerkette aufzunehmen. Die Ankerkette



wird in einem Behältnis (Kübel) abgelegt und das Drittelseil versorgt.

Nachdem dies erfolgt ist, kann die Boje ins Boot hereingenommen werden und ist im Boot zu sichern. Alternativ kann die Boje auch im Wasser seitlich am Boot geschleppt werden.

#### **9.2.2.9. VERHEFTEN DER FEUERWEHRZILLE AM UFER**

Anschließend wird die Feuerwehrrille wieder an jene Stelle zurückgebracht, an welcher sie ursprünglich verheftet war. Dabei ist auch hier eine Sondierung durchzuführen. Beim Lösen des Verbands ist auf die Reihenfolge zu achten (Heckleine vor Bugleine)

Nach der Verheftung der Feuerwehrrille begibt sich die Besatzung zur nächsten Station.

#### **9.2.2.10. EINLAUFEN IN DEN HAFEN/ANLEGESTELLE**

Ident mit Stufe Bronze - siehe Pkt. 9.2.1.8.

#### **9.2.2.11. EINTRAGUNG IN DAS BORADBUCH**

Ident mit Stufe Bronze - siehe Pkt. 9.2.1.9.

### **9.2.3. STUFE GOLD**

Die Ausbildungsprüfung in Gold erfolgt in 11 praktischen Stationen:

- Überprüfung der Beladung
- Inbetriebnahme
- Ablegen von der Anlegestelle/Ausfahrt aus dem Hafen
- Ankern der Boje
- Puppe über Bord
- Koppeln der Feuerwehrrille
- Verheften des Koppelverbandes an der Boje
- Heben des Ankers und der Boje
- Verheften der Feuerwehrrille am Ufer
- Einlaufen in den Hafen/Anlegestelle
- Eintragung in das Bordbuch

und einer theoretischen Station „Fragen“.



### 9.2.3.1. PRAKTISCHE STATIONEN

Die 11 parktischen Stationen sind ident mit den praktischen Stationen in der Stufe Silber (Pkt. 9.2.2.1 bis 9.2.2.11).

### 9.2.3.2. THEORETISCHE STATION „FRAGEN“

Jeder Teilnehmer erhält 30 Karten und entnimmt jeweils 10 Karten aus den einzelnen Themengebieten:

- Lichtzeichen
- Schifffahrtszeichen
- Fragen

Aus jedem Themengebiet müssen mindestens acht Karten richtig beantwortet werden.

## 9.3. ABSCHLUSS DER AUSBILDUNGSPRÜFUNG

Der Hauptprüfer informiert die Ausbildungsgruppe über das Ergebnis, die Art der gemachten Fehler und übergibt, gemeinsam mit einem Feuerwehrfunktionär, bei bestandener Ausbildungsprüfung die erworbenen Abzeichen.

Ein abermaliges Antreten ist frühestens nach 14 Tagen möglich.

## 10. BEWERTUNGSKRITERIEN

### 10.1. ALLGEMEINES

- Fehler bei der Befehlsgebung, den Kommandos, der Ausführung und in der Ausrüstung werden mit Fehlerpunkten bewertet. Die Höhe der Fehlerpunkte wurde nach den Gefahrenmomenten für die Mannschaft im Einsatz festgesetzt.
- Lässt sich ein Motor nicht in Betrieb nehmen, oder tritt ein sonstiges Gebrechen am Boot oder an Geräten auf und ist eine Behebung zur sicheren Durchführung der Ausbildungsprüfung innerhalb von 30 Minuten nicht möglich, ist die Ausbildungsprüfung nicht bestanden. Eine Wiederholung kann nicht vor Ablauf von 2 Wochen erfolgen.



- Die Ausbildungsprüfung wurde nicht bestanden bei:
  - \* den praktischen Stationen mehr als 9 Fehlerpunkte erreicht wurden
  - \* die Ausbildungsprüfung abgebrochen wurde
  - \* die Ausbildungsprüfung nicht innerhalb einer Stunde abgeschlossen wurde
  - \* der theoretischen Prüfung (stufe Gold) zumindest einer der Teilnehmer weniger als 24 Punkte erreicht

Bei einer Wiederholung der Stufe Silber und Gold müssen die Funktionen neu ausgelost werden. Diese Zeit soll die Gruppe zur Verbesserung der Ausbildung nutzen.

## 11. PRÜFER

Die Abnahme der Ausbildungsprüfung „Feuerwehrboote“ erfolgt durch eine Prüfergruppe

Eine Prüfergruppe besteht aus

- Hauptprüfer
- Prüfer

Die Prüfergruppe soll aus dem jeweiligen Bezirk kommen. Sie darf jedoch nicht Teilnehmer der eigenen Feuerwehr bewerten.

Der Hauptprüfer ist dem Bezirksfeuerwehrkommandanten für die ordnungsgemäße Durchführung der Ausbildungsprüfung verantwortlich.

Die ansuchende Feuerwehr kann sich mit Zustimmung des Bezirksfeuerwehrkommandanten Prüfer eines anderen Bezirkes aussuchen.

### 11.1. VORAUSSETZUNGEN FÜR PRÜFER

Die Voraussetzungen für Prüfer sind in der Dienstanweisung 1.1.7 geregelt.

## 11.2. ERNENNUNG DER PRÜFER

Die Hauptprüfer und Prüfer werden vom Landesfeuerwehrkommandanten über Vorschlag des Bezirksfeuerwehrkommandanten ernannt und abberufen. In jedem Bezirk können mehrere Hauptprüfer und Prüfer ernannt werden.

## 11.3. KENNZEICHNUNG DER PRÜFER

Die Prüfer sind durch folgende Armbinden, welche am linken Arm zu tragen sind, zu kennzeichnen:

- Hauptprüfer            Grün mit zwei gelben Borten
- Prüfer                    Grün



## 12. BEILAGEN

### 12.1. BEILAGE A - MINDESTBELADUNG DER BOOTE

	FRB	A-Boot „alt“	A-Boot 02 A-Boot 08
Anker	lt. Schiffspapieren. Falls dieser auf dem vorgesehenen Ankergrund nicht ausreicht ist ein entsprechender Anker mitzuführen	lt. Schiffspapieren. Falls dieser auf dem vorgesehenen Ankergrund nicht ausreicht ist ein entsprechender Anker mitzuführen.	lt. Schiffspapieren. Falls dieser auf dem vorgesehenen Ankergrund nicht ausreicht ist ein entsprechender Anker mitzuführen.
Ankerkette, Ankerseil	beide zusammen müssen eine Mindestlänge von 30 m haben z.B. 7 m Ankerkette und Drittelseil. Wenn notwendig ist zusätzlich eine längere Ankerkette mitzuführen	beide zusammen müssen eine Mindestlänge von 30 m haben z.B. 7 m Ankerkette und Drittelseil. Wenn notwendig ist zusätzlich eine längere Ankerkette mitzuführen	beide zusammen müssen eine Mindestlänge von 30 m haben z.B. 7 m Ankerkette und Drittelseil. Wenn notwendig ist zusätzlich eine längere Ankerkette mitzuführen
Drittelseil zusätzlich	nein	ja	ja
Bindeleinen	10 Stück (mind. je 5 m)	10 Stück (mind. je 5 m)	10 Stück (mind. je 5 m)
Heftleinen	4 Stück, 10m	4 Stück, 12m	4 Stück, 12m
Kappbeil, Kappmesser	ja	ja	ja
Rettungsring mit Leine (mind. 10m)	ja	ja	ja
Rettungsweste	lt. Zulassung	lt. Zulassung	lt. Zulassung
Feuerlöscher	ja	ja	ja
Fender	4 Stück	4 Stück	4 Stück
Erste Hilfe Kasten	ja	ja	ja
Flagge rot-weiß-rot	ja	ja	ja
Reserveschraube Hauptmotor	ja	ja	ja
Reservesschraube Hilfsmotor	nein	nein	ja

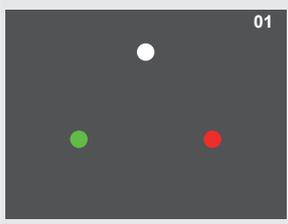
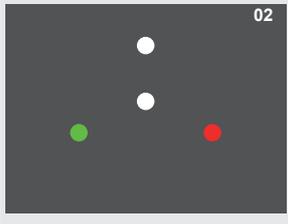
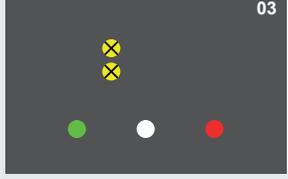
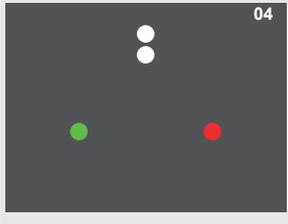
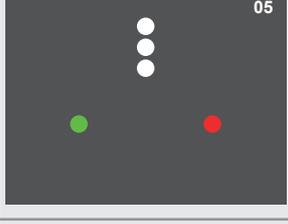
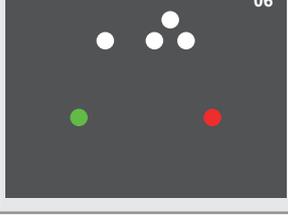


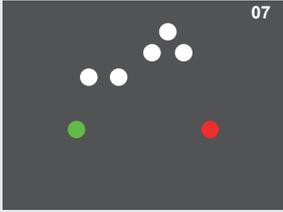
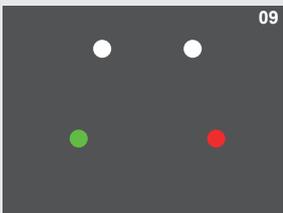
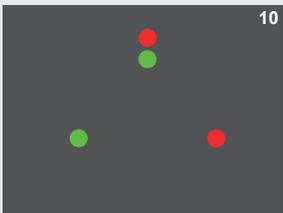
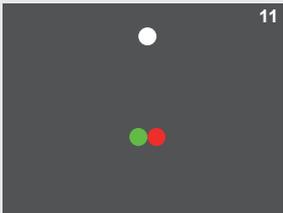
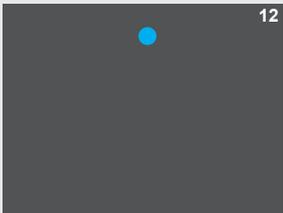
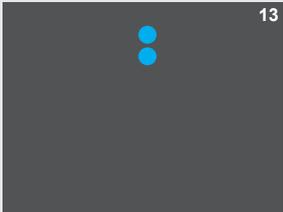
	FRB	A-Boot „alt“	A-Boot 02 A-Boot 08
Werkzeug zum Tausch der Schraube, Tausch von Zündkerzen mit Schraubenzieher und Zange	ja	ja	Werkzeugkasten lt. Auslieferung
Reservekanister vollgetankt	ja	ja	nein
Tank für Hilfsmotor mit mind. 5l Treibstoff	nein	nein	ja
Haupttank mind. zu 3/4 vollgetankt	ja	ja	ja
Schiffsthaken bzw. Bootshaken	2 Stück	2 Stück	2 Stück
Ruder	mind. 2 Stück	mind. 2 Stück	mind. 2 Stück
Sondierstange (es kann auch eine Schiffshakenstange als Sondierstange ausgeführt sein)	ja	ja	ja
Fahrtenbuch (vollständige Eintragungen)	ja	ja	ja

## 12.2. BEILAGE B - LICHTZEICHEN

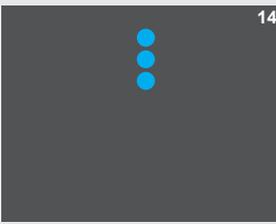
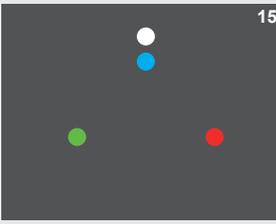
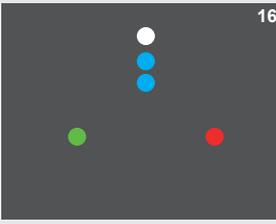
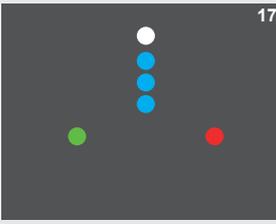
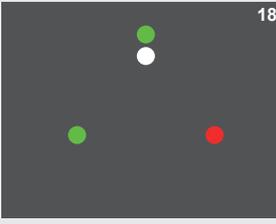
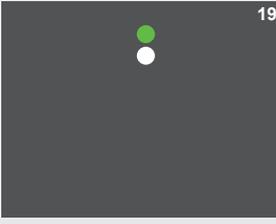
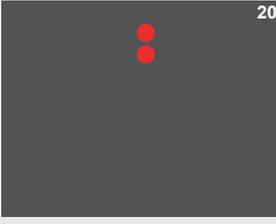
Paragrafen müssen nicht gelernt werden sondern dienen zur Information.

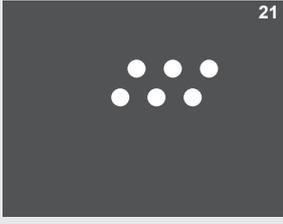
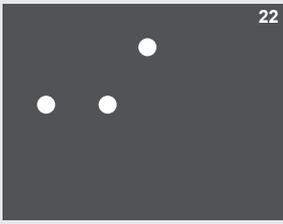
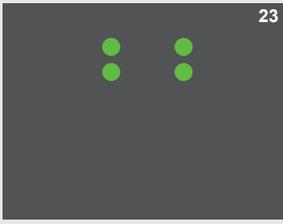
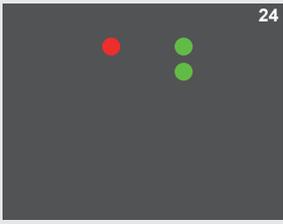
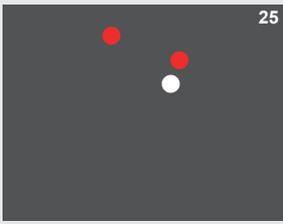
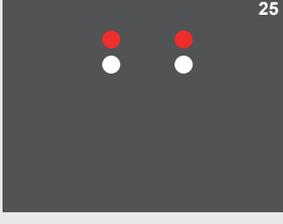
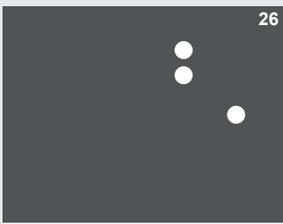
Lichter Führung und Schifffahrtszeichen nach WVO

		Lichtzeichen
1.		§ 3.08 Z 1, Einzel fahrende Fahrzeuge mit Maschinenantrieb ein Topplight, Seitenlichter, ein Hecklicht
2.		§ 3.08 Z 2, Einzel fahrende Fahrzeuge mit Maschinenantrieb mit einer Länge von mehr als 110 m: ein zweites Topplight auf dem Hinterschiff
3.		§ 3.08 Z 4, einzel fahrendes schnelles Schiff: außer den Lichtern nach § 3.08 Z 1 müssen schnelle Schiffe in Fahrt bei Tag und bei Nacht zwei von allen Seiten sichtbare starke schnelle gelbe Funkellich- ter (100 – 120 Lichterscheinungen je Minute) führen.
4.		§ 3.09 Z 1, Fahrzeug mit Maschinenantrieb an der Spitze eines Schleppver- bandes: zwei Topplichter übereinander, Seitenlichter, ein gelbes statt eines weißen Hecklichts
5.		§ 3.09 Z 2, jedes von mehreren Fahrzeugen mit Maschinenan- trieb an der Spitze eines Schleppverbandes: drei Topplichter übereinander, Seitenlichter, ein gelbes statt eines weißen Hecklichts
6.		§ 3.10 Z 1, Schubverbände drei Topplichter in Form eines gleichseitigen Dreiecks angeord- net, erforderlichenfalls weitere Topplichter, Seitenlichter, drei Hecklichter auf dem Schubschiff

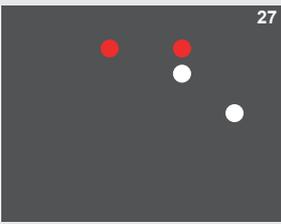
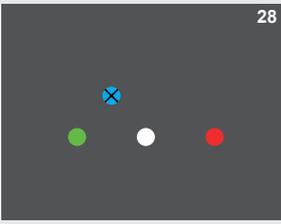
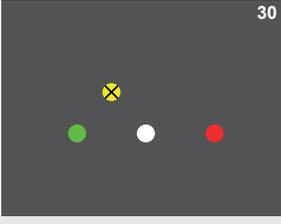
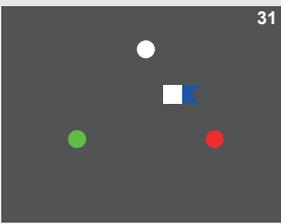
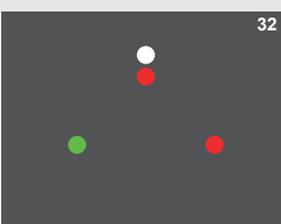
<p>7.</p>	 	<p>§ 3.10 Z 1 lit. c sublit. ii, Schubverbände mit außer dem schiebenden Fahrzeug mehr als zwei von hinten sichtbaren Fahrzeugen:</p> <p>zusätzlich ein Hecklicht auf den beiden äußeren Fahrzeugen</p>
<p>8.</p>		<p>§ 3.10 Z 4, Schubverbände mit 2 schiebenden Fahrzeugen</p> <p>3 Hecklichter auf dem Schubschiff, das die Hauptantriebskraft stellt, ein Hecklicht auf dem anderen Schubschiff</p>
<p>9.</p>		<p>§ 3.11 Z 1, Koppelfverbände mit zwei Fahrzeugen mit Maschinenantrieb</p> <p>auf jedem Fahrzeug ein Topplight und ein Hecklicht; an den Außenseiten des Verbandes Seitenlichter</p>
<p>10.</p>		<p>§ 3.12 Z 1 und 2, Fahrzeuge unter Segel</p> <p>Seitenlichter, die gewöhnlich statt hell sein können, ein Hecklicht und wahlweise zwei gewöhnliche oder helle von allen Seiten sichtbare Lichter übereinander, das rote über dem grünen</p>
<p>11.</p>		<p>§ 3.12 Z 3, Fahrzeuge unter Segel, die gleichzeitig ihre Antriebsmaschine benutzen:</p> <p>Seitenlichter, die gewöhnlich statt hell sein können, ein Hecklicht und ein Topplight</p>
<p>12.</p>		<p>§ 3.21, zusätzliche Bezeichnung für stillliegende Fahrzeuge, die entzündbare Stoffe befördern</p> <p>ein von allen Seiten sichtbares gewöhnliches blaues Licht</p>
<p>13.</p>		<p>§ 3.21, zusätzliche Bezeichnung für stillliegende Fahrzeuge, die gesundheitsschädliche Stoffe befördern</p> <p>zwei von allen Seiten sichtbare gewöhnliche blaue Lichter</p>



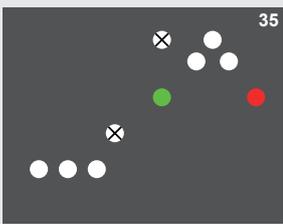
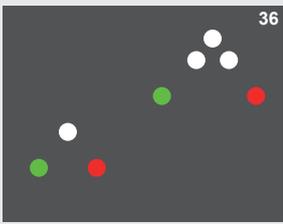
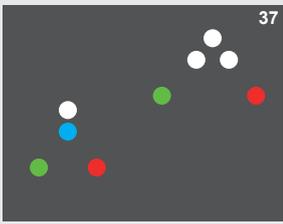
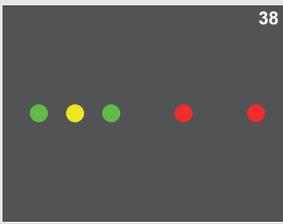
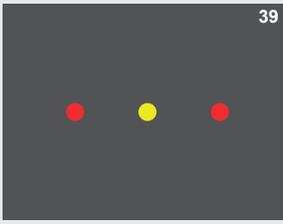
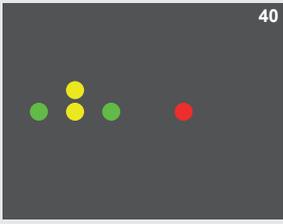
14.		<p>§ 3.21, zusätzliche Bezeichnung für stillliegende Fahrzeuge, die explosive Stoffe befördern</p> <p>drei von allen Seiten sichtbare gewöhnliche blaue Lichter</p>
15.		<p>§ 3.14 Z 1, Einzel fahrendes Fahrzeug mit Maschinenantrieb und zusätzliche Bezeichnung für Fahrzeuge, die entzündbare Stoffe befördern,</p> <p>ein von allen Seiten sichtbares gewöhnliches blaues Licht</p>
16.		<p>§ 3.14 Z 2, Einzel fahrendes Fahrzeug mit Maschinenantrieb und zusätzliche Bezeichnung für Fahrzeuge, die gesundheitsschädliche Stoffe befördern</p> <p>zwei von allen Seiten sichtbare gewöhnliche blaue Lichter</p>
17.		<p>§ 3.14 Z 3, Einzel fahrendes Fahrzeug mit Maschinenantrieb und zusätzliche Bezeichnung für Fahrzeuge, die explosive Stoffe befördern</p> <p>drei von allen Seiten sichtbare gewöhnliche blaue Lichter</p>
18.		<p>§ 3.23 Z 2, frei fahrende Fähren, die im Betrieb an ihrer Anlegestelle stillliegen, ausgenommen Fähren gemäß § 3.22 Z 3: ein grünes helles Licht über einem weißen hellen Licht, beide von allen Seiten sichtbar. Bei kurzzeitigem Stillliegen ein Hecklicht und zwei Seitenlichter</p>
19.		<p>§ 3.22 Z 1, nicht frei fahrende und an ihrer Anlegestelle stillliegende Fähren, ausgenommen Fähren gemäß § 3.22 Z 3:</p> <p>ein grünes helles Licht über einem weißen hellen Licht, beide von allen Seiten sichtbar</p>
20.		<p>§ 3.18 Z 1, zusätzliche Bezeichnung: für manövrierunfähige Fahrzeuge</p> <p>ein rotes Licht, das geschwenkt wird; bei Kleinfahrzeugen kann das Licht weiß sein oder zwei rote Lichter</p> <p>eine rote Flagge, die geschwenkt wird oder: zwei schwarze Bälle</p>

21.		<p>§ 3.19, Schwimmkörper und schwimmende Anlagen in Fahrt:</p> <p>eine ausreichende Anzahl weißer heller, von allen Seiten sichtbarer, Lichter</p>
22.		<p>§ 3.24, Netze und Ausleger von stillliegenden Fahrzeugen, die eine Behinderung für die Schifffahrt darstellen:</p>
23.		<p>§ 3.25 Z 1 lit. a und Z 2 lit. a, Schwimmende Geräte in Betrieb und stillliegende Fahrzeuge, die Arbeiten, Peilungen oder Messungen ausführen, Durchfahrt frei an beiden Seiten:</p> <p>auf beiden Seiten zwei grüne gewöhnliche Lichter oder zwei grüne helle Lichter, etwa 1 m übereinander</p>
24.		<p>§ 3.25 Z 1 lit. a und b sowie Z 2 lit. a und b, Schwimmende Geräte in Betrieb und stillliegende Fahrzeuge, die Arbeiten, Peilungen oder Messungen ausführen, Durchfahrt frei an einer Seite:</p> <p>auf der Seite, an der die Vorbeifahrt frei ist, zwei grüne gewöhnliche Lichter oder zwei grüne helle Lichter übereinander und auf der Seite, an der die Vorbeifahrt nicht frei ist, ein von allen Seiten sichtbares rotes gewöhnliches Licht oder ein rotes helles Licht</p>
25.	 	<p>§ 3.25 Z 1 lit. c und d sowie Z 4, Schwimmende Geräte in Betrieb und stillliegende Fahrzeuge, die Arbeiten, Peilungen oder Messungen ausführen, und die gegen Wellenschlag zu schützen sind, sowie festgefahrene oder gesunkene Fahrzeuge:</p> <p>Auf der Seite, an der die Vorbeifahrt frei ist, ein rotes gewöhnliches oder helles Licht über einem weißen gewöhnlichen oder hellen Licht und erforderlichenfalls auf der Seite, an der die Vorbeifahrt nicht frei ist, ein rotes gewöhnliches oder helles Licht, alle Lichter von allen Seiten sichtbar</p>
26.		<p>§ 3.26, Fahrzeuge, deren Anker die Schifffahrt gefährden können:</p>

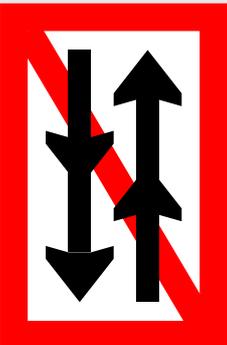


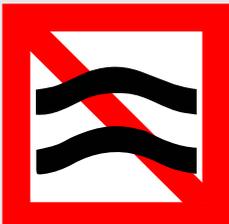
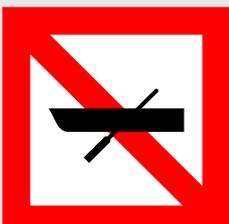
27.		<p>§ 3.26 Z 3, Beispiel für die Bezeichnung von schwimmenden Geräten, deren Kabel, Ankerketten oder Anker die Schifffahrt gefährden können:</p>
28.		<p>§ 3.27, zusätzliche Bezeichnung der Fahrzeuge der Überwachungsbehörden und Feuerlöschboote und Fahrzeuge für Rettungszwecke</p> <p>ein blaues gewöhnliches von allen Seiten sichtbares Funkellicht, wenn es die Ausübung des Dienstes erfordert, und für Fahrzeuge der Schifffahrtsaufsicht ein weißer Wimpel mit der Abbildung eines weißen Rhombus mit blauem Rand in der Mitte</p>
29.		aufgelassen
30.		<p>§ 3.28, zusätzliche Bezeichnung der Fahrzeuge in Fahrt, die Arbeiten in der Wasserstraße ausführen.</p> <p>ein gelbes gewöhnliches oder helles von allen Seiten sichtbares Funkellicht</p>
31.		<p>§ 3.36: einzeln fahrendes Fahrzeug, zusätzliche Bezeichnung von Fahrzeugen beim Einsatz von Tauchern:</p> <p>eine feste, mindestens 1 m große Abbildung der Flagge „A“ des Internationalen Signalbuches an einer geeigneten, Tag und Nacht von allen Seiten sichtbaren Stelle</p>
32.		<p>§ 3.38: Zusätzliche Bezeichnung von Fahrzeugen im Lotsendienst:</p> <p>statt des Lichts nach § 3.08 Z 1 lit. a zwei übereinander angeordnete, von allen Seiten sichtbare helle oder gewöhnliche Lichter, das obere Licht weiß, das untere rot, die an der Mastspitze oder in deren Nähe angeordnet sind.</p>
33.		<p>§ 2.06: Kennzeichnung der Fahrzeuge, die verflüssigtes Erdgas (LNG) als Brennstoff nutzen.</p>
34.		aufgelassen



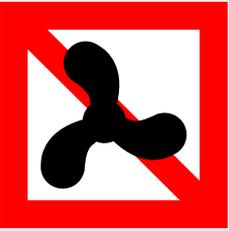
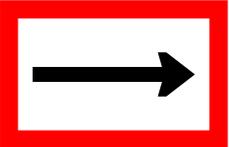
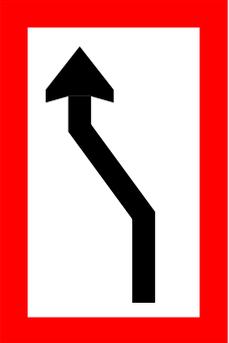
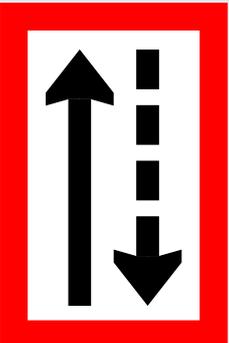
Praktische Beispiele Lichtzeichen		
35.		Schubverband zu Tal der ausgesteckt hat und ein Schubverband zu Berg der ebenfalls ausgesteckt hat
36.		Ein Einzelfahrer überholt einen Schubverband
37.		Ein Einzelfahrer überholt einen Schubverband der Einzelfahrer hat entzündbare Stoffe geladen
38.		Brücke: Durchfahrt auf der linken Seite zwischen den beiden grünen Lichtern möglich (Verkehr in Beiden Richtungen)
39.		Brücke: Durchfahrt mit Verkehr in Beiden Richtungen möglich Verbot der Durchfahrt außerhalb des durch die beiden roten Lichter begrenzten Raumes
40.		Brücke: Durchfahrt an der linken Seite zwischen den beiden grünen Lichtern (Verkehr in der Gegenrichtung verboten)

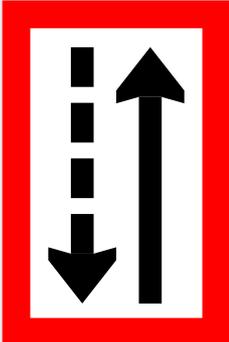
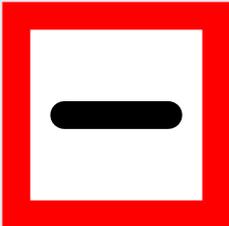
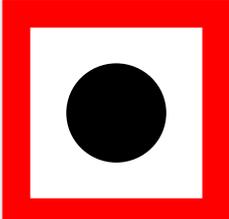
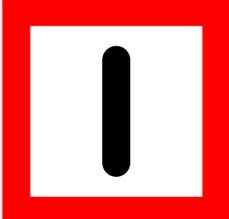
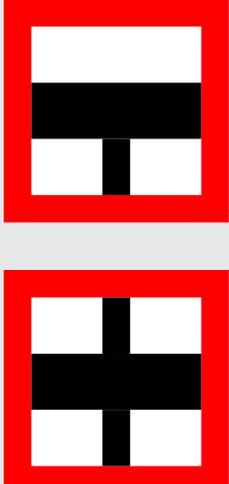


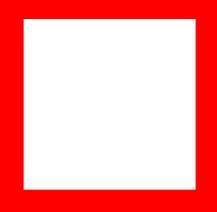
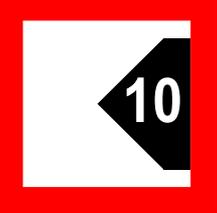
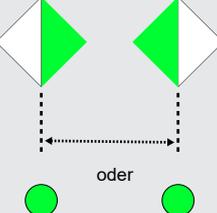
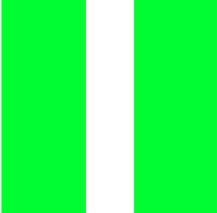
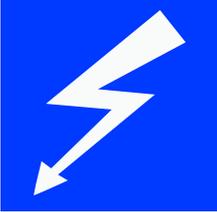
		Schifffahrtszeichen
41.		A.1 Verbot der Durchfahrt (allgemeines Zeichen) Werden zwei Tafelzeichen, zwei Lichter oder zwei Flaggen übereinander gezeigt, bedeutet dies ein länger dauerndes Verbot
42.		A.3 Überholverbot für Verbände untereinander
43.		A.4 Begegnungs- und Überholverbot
44.		A.4.1 Verbot des Begegnens und Überholens für Verbände untereinander
45.		A.5 Stillliegeverbot (Ankerverbot und Verbot des Festmachens am Ufer)
46.		A.5.1 Stillliegeverbot innerhalb der in Meter angegebenen Breite (gemessen vom Zeichen)

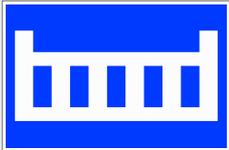
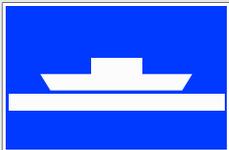
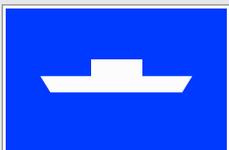
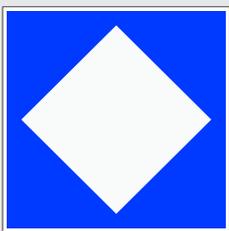
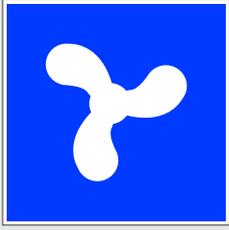
47.		A.6 Ankerverbot und Verbot des Schleifenlassens von Ankern, Trossen oder Ketten
48.		A.7 Verbot, am Ufer festzumachen
49.		A.8 Wendeverbot
50.		A.9 Verbot, Wellenschlag zu verursachen
51.		A.14 Verbot des Wasserschifahrens
52.		A.15 Verbot für Fahrzeuge unter Segel
53.		A.16 Verbot für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren



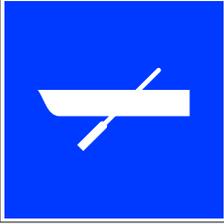
53a.		Gesperrte Wasserflächen, jedoch für Kleinfahrzeuge ohne Antriebsmaschine befahrbar
54.		A.12 Verbot für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb
55.		B.1 Gebot, in die durch den Pfeil angezeigte Richtung zu fahren
56.		B.2 Gebot, auf die Fahrwasserseite hinüberzufahren, die an der Backbordseite des Fahrzeugs liegt
57.		B.2 Gebot, auf die Fahrwasserseite hinüberzufahren, die an der Steuerbordseite des Fahrzeugs liegt
58.		B.3 Gebot, die Fahrwasserseite zu halten, die an der Backbordseite des Fahrzeugs liegt

59.		B.3 Gebot, die Fahrwasserseite zu halten, die an der Steuerbordseite des Fahrzeugs liegt
60.		B.5 Gebot, entsprechend den Bestimmungen dieser Verordnung anzuhalten
61.		B.6 Gebot, die angegebene Geschwindigkeit (in km/h) nicht zu überschreiten
62.		B.7 Gebot, Schallzeichen zu geben
63.		B.8 Gebot zu besonderer Vorsicht
64.		B.9 Gebot, nur dann in die Hauptwasserstraße einzufahren oder sie zu überqueren, wenn dadurch die Fahrzeuge auf der Hauptwasserstraße nicht gezwungen werden, ihren Kurs oder ihre Geschwindigkeit zu ändern

65.		B.11 Gebot, Sprechfunk auf dem angegebenen Kanal zu nutzen
66.		C.1 Begrenzte Fahrwassertiefe
67.		C.4 Schifffahrtsbeschränkungen: Erkundigung einholen
68.		C.5 Das Fahrwasser verläuft vom rechten/linken Ufer entfernt; die Zahl auf dem Tafelzeichen gibt den Abstand in Metern an, den die Fahrzeuge zu dem Tafelzeichen einhalten müssen.
69.		D.1 Empfohlene Durchfahrt für Verkehr in beiden Richtungen
70.		D.2 Empfehlung, sich in dem durch die Tafeln begrenzten Raum zu halten (in einer Brücken- oder Wehröffnung)
71.		E.1 Erlaubnis zur Durchfahrt
72.		E.2 Kreuzende Hochspannungsleitung

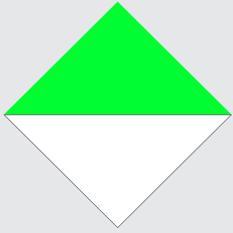
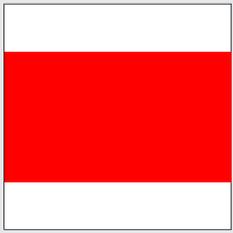
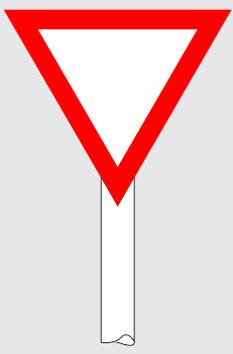
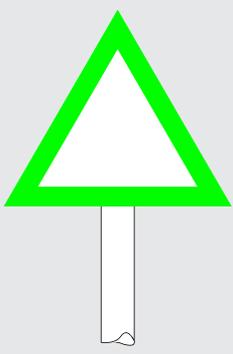
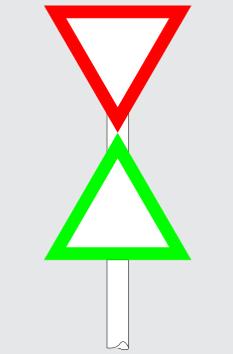
73.		E.3 Wehr
74.		E.4 a) Nicht frei fahrende Fähre
75.		E.4 b) Frei fahrende Fähre
76.		E 5.12 Liegestelle für alle Fahrzeuge, die keine blauen Lichter bzw. keine blauen Kegel nach § 3.14 führen müssen
77.		E.6 Erlaubnis, zu Ankern (§ 7.03) und Anker, Trossen und Ketten schleifen zu lassen
78.		E.7 Erlaubnis zum Festmachen am Ufer
79.		E.11 Ende eines Verbots oder eines Gebots, das nur in einer Fahrtrichtung gilt, oder Ende einer Einschränkung
80.		E.15 Erlaubnis für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb



81.		E.16 Erlaubnis für Sport- und Vergnügungsfahrzeuge
82.		E.17 Erlaubnis zum Wasserschifahren
83.		E.19 Erlaubnis für Fahrzeuge, die weder mit Maschinenantrieb noch unter Segel fahren
84.		E.20 Erlaubnis für Segelbretter
85.		E.22 Genehmigung, Kleinfahrzeuge ins Wasser zu lassen oder herauszuheben
86.		E.23 Nautischer Informationsfunkdienst auf dem angegebenen Kanal
87.		F.1 Beginn eines Treppelweges

88.		F.2 Ende eines Treppelweges
89.		F.3.1 Radfahren erlaubt
90.		F.3.2 Radfahren verboten
91.		F.4.1 Rollschuhfahren bzw. Inline-Skaten erlaubt
92.		F.4.2 Rollschuhfahren bzw. Inline-Skaten verboten
93.		F.5 Treppelweg vorübergehend gesperrt
94.		F.6 Achtung Fußgänger



<p>95.</p>		<p>Fahrwasser nahe dem linken Ufer</p> <p>quadratische Tafeln (die Diagonalen waagrecht und senkrecht), deren obere Hälfte grün und deren untere Hälfte weiß ist</p> <p>ohne Licht</p>
<p>96.</p>		<p>Fahrwasser nahe dem rechten Ufer</p> <p>rote quadratische Tafeln (die Seiten waagrecht und senkrecht) mit weißen waagerechten Streifen am oberen und unteren Rand</p> <p>ohne Licht</p>
<p>97.</p>		<p>Gefahrenzeichen, rechte Seite</p> <p>weißes Dreieck mit rotem Rand, Spitze nach unten</p> <p>Die Zeichen zeigen Gefahrenstellen am rechten Ufer an und dienen als Hilfszeichen zur Bezeichnung verschiedener, ins Flussbett hineinragender Bauten (z.B. Bühnen, Leitwerke); sie können auch bei Hochwasser überströmte, vorspringende Punkte bezeichnen.</p>
<p>98.</p>		<p>Gefahrenzeichen, linke Seite</p> <p>weißes Dreieck mit grünem Rand, Spitze nach oben</p> <p>Die Zeichen zeigen Gefahrenstellen am linken Ufer an und dienen als Hilfszeichen zur Bezeichnung verschiedener, ins Flussbett hineinragender Bauten (z.B. Bühnen, Leitwerke); sie können auch bei Hochwasser überströmte, vorspringende Punkte bezeichnen.</p>
<p>99.</p>		<p>Gefahrenzeichen Spaltung (Vorbeifahrt an beiden Seiten möglich)</p> <p>zwei dreieckige Tafeln mit weißem Grund, die obere mit rotem Rand, die untere mit grünem Rand, Spitzen zueinander</p> <p>Die Zeichen können an Inselenden angebracht sein, an denen sich das Fahrwasser teilt, sowie an Einmündungen von schiffbaren Kanälen und Nebenflüssen.</p>



## 12.3. BEILAGE C - FRAGENKATALOG MIT ANTWORTEN

### 100. Dürfen Feuerwehrboote ein Blaulicht führen?

Ja – aber nur im Einsatz.

### 101. Wie fördert der NÖ Landesfeuerwehrverband den Wasserdienst?

Durch Abhaltung von Wasserdienstmodulen, durch die Durchführung von Wasserdienstleistungsbewerben, der Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote und durch Ankauf und Förderung von Wasserfahrzeugen.

### 102. Was sagt Ihnen der Begriff „Ruderfahrzeug“?

Ein ausschließlich durch Muskelkraft fortbewegtes Wasserfahrzeug.

### 103. Wie unterstützt das NÖ Landesfeuerwehrkommando die Schiffsführerausbildung?

Schulung der Feuerwehrschiiffsführerausbilder (FSFA) bei der Feuerwehrschiiffsführerausbilder Fortbildung (SFABF), Ausbildungsprüfung Feuerwehrboote.

### 104. Welche Wasserfahrzeuge verwendet die Feuerwehr?

Feuerwehrrillen, Arbeitsboote, Feuerwehrrettungsboote, Arbeitsplätten, Flachwasserboote, Schlauchboote, Motorzillen, Zillenglied, Pontons.

Zusätzlicher Hinweis: (zumindest 5 Nennungen)

### 105. Was versteht man unter Treideln?

Treideln heißt, ein Wasserfahrzeug vom Ufer aus an Treidelleinen durch Treideltrupps, Gespanne oder Kraftfahrzeuge gegen den Strom ziehen.

### 106. Wie wird ein Notsignal gegeben?

Bei Tag: Flagge oder geeigneten Gegenstand im Kreis schwenken, Bei Nacht: ein Licht im Kreis schwenken, Wiederholt lange Töne abgeben.

### 107. Welche Arten von Ankern gibt es?

Dannforthanker, Draggenanker, Klapp-Draggenanker, Pflugscharr-Anker, Pilzanker, Stockanker, Treibanker, Falt od. Klappanker.

Zusätzlicher Hinweis: (zumindest 5 Nennungen)

### 108. Woraus besteht ein Ankergeschirr?

Anker, Schäkel, Ankerkette, Ankerseil.

**109. Wie berechnet man ein Ankergeschirr?**

- Ankergewicht gemäß Formel (Länge, Breite, Tiefgang, Erfahrungszahl)
- Länge Ankerkette =  $0,5 \times \text{Bootslänge}$
- Länge Ankerleine =  $4,0 \times \text{Bootslänge}$ , bzw.  $5,0 \times \text{Bootslänge}$  (ohne Kettenvorlauf)
- Länge Festmacherleine =  $1,5 \times \text{Bootslänge}$

**110. aufgelassen****111. Welche Urkunden müssen an Bord eines Feuerwehrbootes mitgeführt werden?**

Schiffsführerpatent, Zulassungsurkunde für Kleinfahrzeuge oder Zulassungsplakette.

**112. Wo entnehme ich die maximale genehmigte Zuladung für ein Motorboot?**

In der Zulassungsurkunde ist dies in Personen oder Tonnen angegeben.

**113. Wie viele Rettungswesten sind grundsätzlich in einem Motorboot mitzuführen?**

Mindestausrüstung gemäß Zulassungsurkunde – pro zugelassene Person eine Rettungsweste.

**114. In welcher Verordnung ist die Mindestausrüstung für Motorboote vorgeschrieben?**

Enthalten in der WVO und Schiffstechnikverordnung

**115. Welcher Feuerlöscher sollte auf einem Motorboot unter 10m mitgeführt werden?**

Für Boote unter 10m (Länge über Alles) ein tragbarer Feuerlöscher mit mind. 2kg Löschmittel der Brandklassen A, B und C

**116. Darf jedes Feuerwehrmitglied ein Motorboot alleine führen?**

Nein, nur wenn sich ein ausgebildeter Schiffsführer an Bord befindet.

**117. Aus welchen Lichtern bestehen die Positionslichter?**

Topplight (weiß), Seitenlichter (Backbord rot und Steuerbord grün) sowie dem Hecklicht (weiß).

**118. Wann müssen Positionslichter bei der Schifffahrt gesetzt werden?**

Bei Nacht (von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang) und bei schlechten Sichtverhältnissen

**119. Wie werden Wasserfahrzeuge, welche mit verschiedenen gefährlichen Stoffen Beladen sind, gekennzeichnet?**

entzündbare Stoffe – ein blauer Kegel oder ein blaues Licht,  
gesundheitsschädliche Stoffe – zwei blaue Kegel oder zwei blaue Lichter,  
Explosivstoffe – drei blaue Kegel oder drei blaue Lichter

**120. Wann darf man in eine Schleuse einfahren?**

Erst wenn die Anmeldung beim Schleusenmeister erfolgt ist und der Schleusenmeister die Einfahrtsgenehmigung erteilt hat.

**121. Ist in Schleusen das Auftanken von Motorbooten statthaft?**

Nein, auch eine Treibstoffübernahme ist verboten.

**122. Was ist bei einem Motorausfall im Fahrwasser zu tun?**

Möglichst schnell das Fahrwasser verlassen (Rudern, Anker schleifen).

**123. Was ist vor der Ausfahrt (abstoßen) mit dem Motorboot zu beachten?**

Dass die Ausrüstung komplett ist, genügend Betriebsmittel, Signal- und Rettungsmittel an Bord ist, Kontrolle des Bordbuches (Infos aus letzter Fahrt). Das alles sollte vor und nicht bei der Ausfahrt gemacht werden.

**124. Wie sind die Fahrzeuge der Schifffahrtsaufsicht (Strommeister) gekennzeichnet?**

Weißer Rhombus mit blauen Rand am Vorschiff und einem blauen Funkellicht.

**125. Was müssen Wasserfahrzeuge zur allgemeinen Kennzeichnung führen?**

Name und/oder Nummer an beiden Seiten und von oben sichtbar.

**126. Wie wird die Linie der tiefsten Eintauchung bei Wasserfahrzeugen genannt?**

Tauchwasserlinie

**127. Welche Punkte umfasst der Ausbildungsnachweis für Ausbildung der Feuerwehrschriftführer in der Feuerwehr?**

Fahrzeugkunde, Fahrgeschicklichkeit, Motorausfall, Nachtfahrt, Fahrtende, Einlaufen.

**128. Was ist ein Leitwerk?**

Ein Leitwerk sind Längsbauten im Strom, die das Bett bei Niedrigwasser begrenzen, um die nötige Wassertiefe zu erhalten.

**129. Was sind Grundswellen?**

Grundswellen sind ganz unter Wasser liegende Querbauten, deren Krone nicht über die für die Schifffahrt zulässige Wassertiefe reichen darf.

**130. Was sind Buhnen?**

Buhnen sind Querbauten im Strom die zum Verlanden (als Uferschutz) dienen.

**131. Was ist der Stromstrich?**

Das ist die Linie der größten Wassergeschwindigkeit eines fließenden Gewässers, meist deckt sich diese Linie auch mit der größten Wassertiefe.

**132. Wie bilden sich Zusammenschläge?**

Durch Zusammenfluss zweier Strömungen mit verschiedenen Richtungen (z.B. Einmündung eines Flusses).

**133. Welche Gefahren können am Wasser unter anderem auftreten?**

Kehren, Zusammenschläge, Untiefen, Wirbel, Treibgut (Hochwasser)

**134. Wo treten Wirbel auf?**

Wirbel treten stromabwärts von Ufervorsprüngen (Einbauten, Brückenpfeilern) unter Wasser liegenden Hindernissen (Felsen) und in der Gefahrenzone Schwelle auf.

**135. Wodurch entsteht eine Sogwirkung?**

Durch übermäßige Wellenbildung der Bergfahrt und Talfahrt.

**136. Was versteht man unter Strömung?**

Die Bewegung der Wassermassen in Flussläufen und sonstigen Gerinnen.

**137. Wie wird die Strömungsgeschwindigkeit bezeichnet?**

Bis 1 m/s: schwacher Strom;  
von 1 m/s. bis 1,5 m/s.: mittlerer Strom;  
von 1,5 m/s. bis 2,5 m/s.: starker Strom;  
über 2,5 m/s.; sehr starker Strom

**138. Wie sind Wasseruntiefen erkennbar?**

Unter Wasser befindliche Hindernisse (Felsen) machen sich meist durch Wellenbildung bemerkbar. Bei nahe unter dem Wasserspiegel liegenden Hindernissen bilden die Wellen oft Schaumkronen.

**139. Wo befindet sich das rechte und wo das linke Ufer bei einem fließenden Gewässer?**

Wenn man in Fließrichtung sieht, ist das rechts gelegene Ufer das Rechte, das links gelegene Ufer das Linke.

**140. Wie wird die Begrenzung des Fahrwassers gekennzeichnet?**

Rechtes Ufer: rote Boje, Linkes Ufer: grüne Boje:

**141. Mit wem hat der Einsatzleiter bei einem Einsatz auf Wasserstraße Kontakt aufzunehmen?**

Mit der Schifffahrtsaufsicht (Strommeister).

**142. Wodurch werden Hindernisse in der Wasserstraße (Baggerschiffe oder Havarien) gekennzeichnet?**

Hindernisse in der Wasserstraße sind durch rote und weiße Tafel oder bei Nacht durch Lichter in diesen Farben gekennzeichnet.

**143. Wie heißt das Fahren gegen den Strom?**

Gegenwärts (bergwärts) fahren.

**144. Wie heißt das Fahren mit dem Strom?**

Nauwärts (talwärts) fahren.

**145. Welche Arten von Schifffahrtszeichen unterscheidet man?**

Zeichen zur Regelung der Schifffahrt (Verbots-, Gebots-, Beschränkungs-, Empfehlungs- und Hinweiszeichen) sowie Fahrwasserzeichen (schwimmende und Uferzeichen).

**146. Welche Verordnungen enthalten einschlägige Vorschriften über Errichtung und Betrieb von Schifffahrtsanlagen?**

Die Schifffahrtsanlagenverordnung

**147. Wo sind besondere Beobachtungen von Schifffahrtshindernissen im Strom und Beschädigungen zu melden?**

Bei der Schifffahrtsaufsicht (Strommeister).

**148. Aus welchem Werkstoff können Seile oder Leinen beschaffen sein?**

Natur- und Kunstfasern, Stahl

**149. Worauf muss bei einem Seil, welches verknotet wurde, geachtet werden?**

Seile, welche verknotet werden, weisen einen Festigkeitsverlust von 50% auf.

**150. Welche Seilstärke sollen eine Heftleine, eine Schnürleine und ein Drittelseil haben?**

Die Heftleine 8 – 10 mm,  
die Schnürleine/Bindeleine 8 – 12 mm,  
das Drittelseil 14 – 16 mm.

**151. Wann wird ein Weberknoten verwendet?**

Der Weberknoten wird als Verbindung von zwei Seilen unterschiedlichen Durchmessers verwendet.

**152. Wann wird ein rechter Knoten verwendet?**

Der rechte Knoten wird zum Verbinden von zwei gleichstarken Seilen verwendet.

**153. Dürfen Schiffe andere Schiffe (berg- oder talfahrend) vor dem Bug kreuzen?**

Nein.

**154. Welche Bootstypen werden grundsätzlich unterschieden**

Verdränger und Gleitboot

**155. aufgelassen****156. Wie lautet die Faustformel für kleine, leichte Boote bis ca. 10 m zur Errechnung des Mindestgewichtes des Ankers**

Ankermasse (kg) = 1,5 x Bootslänge (m)

**157. Welche Antriebsarten bei Schiffen gibt es?**

Starre Welle, Schottelantrieb, Ruderpropeller, Schaufelrad, Heckradantrieb, Voith-Schneider Antrieb, Wasserstrahl (Jetantrieb)

**158. Welche Antriebe kommen hauptsächlich bei Kleinfahrzeugen zur Anwendung?**

Außenborder, Innenborder (Z-Antrieb, starre Welle, Wasserstrahl/Jet), sehr selten L- oder V-Antrieb

**159. Wie löst eine automatische Rettungsweste aus?**

Nässe löst eine Substanz auf und löst damit einen Schlagbolzen aus, welcher Pressluft freisetzt, die wiederum den Luftkörper der Weste füllt.

**160. Warum stellen brennbare Gase an Bord von Booten ein höheres Unfallrisiko dar als zum Beispiel bei PKWs?**

Brennbare Gase, welche schwerer sind als Luft, können bei einem Boot nicht nach unten entweichen und bilden explosive Gemische. Vor Inbetriebnahme entlüften.

**161. Was ist ein Tiefganganzeiger?**

Ein vertikaler Lackstreifen mit metrischer Teilung (seitlich am Rumpf)

**162. Was ist ein Luftpegel?**

Er zeigt die lichte Höhe zwischen Wasserspiegel und Brückenkonstruktion an.

**163. Wer kann Auskunft über die Ladung von Gefahrgut geben?**

Gefahrgut muss der Schleusenaufsicht gemeldet sein, von dort ist daher Auskunft über die Ladung jederzeit möglich.

**164. Was ist vor Betreten des Unterschliffes beim Transport von gefährlichen Stoffen zu beachten?**

Vor dem Betreten ist die Gaskonzentration oder der Sauerstoffgehalt zu messen.

**165. Was ist ein Scharbaum?**

Abstützung aus Rundholz vom Schiff zum Ufer, um das Schiff von der Uferböschung abzuhalten.

**166. Sind treibende Personen gegenwärts oder nauwärts aufzunehmen?**

Die Entscheidung über die Aufnahme trifft der Schiffsführer:

Windrichtung und Strömung ist bei der Aufnahme von treibenden Personen zu berücksichtigen.

**167. Welche Schleusen (Kraftwerke) gibt es auf der Donau in Niederösterreich?**

Wallsee-Mitterkirchen, Ybbs-Persenbeug, Melk, Altenwörth, Greifenstein

**168. Wie können Wasserfahrzeuge der Feuerwehr im Einsatz gekennzeichnet sein?**

Durch ein blaues gewöhnliches oder ein blaues helles Funkellicht.

**169. Wie wird eine längerfristige Schleusensperre angezeigt**

Mit zwei übereinanderliegenden roten Lichtern

**170. Darf mit dem „Zehnmeterpatent“ Donau auch auf Seen gefahren werden?**

Vor dem Jahr 2014 wurden die Prüfungen für das Schiffsführerpatent 10m Wasserstraßen und Schiffsführerpatent 10m Seen und Flüsse getrennt durchgeführt. Seit Juli 2014 wird bei der Prüfung nur mehr das Schiffsführerpatent 10m (Wasserstraßen und Binnengewässer) geprüft. Somit sind beim „Zehnmeterpatent“ Donau auch die Binnengewässer dabei.

**171. Wie wird ein Boot das Arbeiten in der Fahrrinne verrichtet gekennzeichnet**

Mit einem gelben Funkellicht von allen Seiten sichtbar

**172. Welche Schritte sind bei der Basisuntersuchung durchzuführen?**

Bewusstseins-, Atmungs-, Kreislaufkontrolle und Beobachtung eventueller Wirbelsäulenverletzungen durch Sprünge ins flache Wasser.

**173. Wie ist der Verunfallte bei Bewusstlosigkeit zu lagern?**

stabile Seitenlage

**174. Sie haben den Verunfallten mit Herzkreislaufstillstand gerettet – welche Maßnahmen müssen nun getroffen werden?**

Vitalfunktion überprüfen und sofortige Basisreanimation durchführen (30 Herzdruckmassagen: 2 Beatmungen), Verständigung des Rettungsdienstes bzw. des Notarztes.

**175. Was versteht man unter dem Begriff „Bergungstod“?**

Bei einem großen Temperaturunterschied zwischen Körpermitte und Körperoberfläche kann es bei der Wiedererwärmung oder bei Bewegung des Verunfallten zum Temperatúrausgleich kommen, die Temperatur des Körperkerns kann weiter absinken. Dies kann zum so genannten Bergungstod führen. (Deshalb: Tragen, nicht gehen lassen).

**176. Wie soll eine zu rettende Person aus dem Wasser gezogen werden?**

So waagrecht wie möglich, weil die Gefahr der Unterkühlung besteht.

**177. Welche Leine wird beim Ablegen vom Bootssteg als erstes gelöst?**

Heckleine

**178. Welche Leine wird beim Ablegen vom Bootssteg als letzte auf Slip gehalten?**

Bugleine

**179. Was muss vom Schiffsführer gemacht werden, wenn die zu rettende Person erfasst wird?**

Leerlauf einlegen



# 13. WERTUNGSBLÄTTER

## Wertungsblatt zur Ausbildungsprüfung „FEUERWEHRBOOTE“

**Stufe Bronze**

**Abnahme-Nr.:** .....

**Feuerwehr:** .....

**Tag der Abnahme:** .....

**Ort der Abnahme:** .....

### Überprüfung der Beladung

	Fehlerpunkte	
Fehlen eines Ausrüstungsgegenstandes je Fall	1	

### Inbetriebnahme

	Fehlerpunkte	
Kontrolle Bordbuch letzte Eintragung	1	
Kein Bordbuch	2	
Kasten bleibt versperrt.	2	
Ankerseil nicht am Boot verheftet. Kette und Ankerseil nicht im vorderen Drittel des Bootes abgelegt. Kette und Seil sind Stolperfallen	2	
Keine augenscheinliche Prüfung der vorhandenen Motoren. Sichtprüfung der Schäfte und der Propeller	3	
Starten des Motors, während die Schraube nicht im Wasser ist. Totmanneinrichtung funktioniert nicht ordnungsgemäß, Ausfall des Kühlsystems	Abbruch	
Nichtfunktionieren eines Lichtes je Fall	1	
Kein akustisches Signal	1	
Ausfall einer Anzeige oder eines Gerätes	1	
Statusmeldung (1 AG-Ausgerückt) nicht oder nicht zum richtigen Zeitpunkt abgesetzt	1	



### Ablegen von der Anlegestelle/Ausfahrt aus dem Hafen

	Fehlerpunkte	
Fehlendes Kommando beim Ablegen	1	
Bugleine wird zuerst gelöst	Abbruch	
Überschreitung der erlaubten 5 km bei Ausfahrt aus Hafen Nichteinholen der Fender	1	
Nichtbeachtung anderer Fahrzeuge.	1	
Boot legt in der Strömung rückwärts ab; Nicht einholen der Fender	2	
Herumliegende, nicht gesicherte Gegenstände	2	

### Ankern

	Fehlerpunkte	
Bootsmänner tragen keine Schutzhandschuhe lt. DA 3.6.2	Abbruch	
Während des Auslaufens wird in die Kette gegriffen. Stehen bleiben im „Kettenlauf“		
Nicht jene Höhe, welche vorher vom Schiffsführer bekannt gegeben wurde ( $\pm 10$ m)	2	
Nach zweitem Ankerversuch	Abbruch	
Ankerseil nicht zur Sicherung am Boot verheftet. Bootsleute „ziehen das Boot“	3	
Nur ein Bootsmann nimmt Kette und Anker herein		
Arbeiten ohne Schutzhandschuhe lt. DA 3.6.2	Abbruch	

### Höhe halten

	Fehlerpunkte	
Schiffsführer fährt zum falschen Hektometerstein	3	
Nicht in der angegebenen Höhe angehalten. ( $\pm 1$ Bootslänge)	Abbruch	

### Puppe über Bord

	Fehlerpunkte	
Kreuzen anderer Fahrzeuge	Abbruch	
Herbeiführen einer Gefährdung für das eigene Boot		
Fehlende Kommandos, Zeichen	Je Fall 1	
Überfahren der Puppe	Abbruch	
Motor nicht ausgekuppelt (sobald ein Bootsmann die Puppe erfasst hat)		
Heben der Puppe so waagrecht wie möglich.	3	
Nichteinhaltung der Anweisung des Schiffsführers (Steuerbord anstatt Backbord)		
Zwei Fehlversuche bei Personenrettung	Abbruch	

### Beidseitiges Anlegen am Ufer

	Fehlerpunkte	
Bootsmann sondiert nicht richtig. Keine/mangelhafte Anweisungen an den Schiffsführer	3	
Schiffsführer trimmt Motor nicht richtig; hält das Heck nicht vom Ufer weg;	3	
Grundberührung mit Schraube oder Schaft	Abbruch	

### Einlaufen in den Hafen/Anlegestelle

	Fehlerpunkte	
Geschwindigkeit nicht angepasst, nicht auf auslaufende Fahrzeuge achten, nicht auf Windrichtung geachtet	2	
Falsche Leine (Drittelseil)	1	
Nicht Erreichen der vorgegebenen Liegestelle oder zu heftige Landung	3	
Verkehrte Reihenfolge beim Befestigen der Festmacherleinen (Bug vor Heck)	Abbruch	
Motor abgestellt, bevor das Boot verheftet ist.	Abbruch	
Motor nicht getrimmt; Gerät ist nicht am vorgesehenen Platz	2	
Statusmeldung (3 EG-Eingerückt) nicht oder nicht zum richtigen Zeitpunkt abgesetzt	1	

### Eintragung in das Bordbuch

	Fehlerpunkte	
Unvollständige Angaben	1	

### Allgemeines

	Fehlerpunkte	
Abrissleine nicht angelegt	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Gefährdung des eigenen Bootes bzw. anderer Beteiligter	Abbruch	

Hauptprüfer ..... Prüfer .....

Unterschrift ..... Unterschrift .....

NAME ..... NAME .....



Wertungsblatt zur Ausbildungsprüfung „FEUERWEHRBOOTE“

Stufe Silber



Abnahme-Nr.: .....

Feuerwehr: .....

Tag der Abnahme: .....

Ort der Abnahme: .....

**Überprüfung der Beladung**

	Fehlerpunkte	
Fehlen eines Ausrüstungsgegenstandes je Fall	1	

**Inbetriebnahme**

	Fehlerpunkte	
Kontrolle Bordbuch letzte Eintragung	1	
Kein Bordbuch	2	
Kasten bleibt versperrt.	2	
Ankerseil nicht am Boot verheftet. Kette und Ankerseil nicht im vorderen Drittel des Bootes abgelegt. Kette und Seil sind Stolperfallen	2	
Keine augenscheinliche Prüfung der vorhandenen Motoren. Sichtprüfung der Schäfte und der Propeller	3	
Starten des Motors, während die Schraube nicht im Wasser ist. Totmanneinrichtung funktioniert nicht ordnungsgemäß, Ausfall des Kühlsystems	Abbruch	
Nichtfunktionieren eines Lichtes je Fall	1	
Kein akustisches Signal	1	
Ausfall einer Anzeige oder eines Gerätes	1	
Statusmeldung (1 AG-Ausgerückt) nicht oder nicht zum richtigen Zeitpunkt abgesetzt	1	

**Ablegen von der Anlegestelle/Ausfahrt aus dem Hafen**

	Fehlerpunkte	
Fehlendes Kommando beim Ablegen	1	
Bugleine wird zuerst gelöst	Abbruch	
Überschreitung der erlaubten 5 km bei Ausfahrt aus Hafen. Nichteinholen der Fender	1	
Nichtbeachtung anderer Fahrzeuge	1	



Bugleine wird zuerst gelöst	Abbruch	
Boot legt rückwärts in der Strömung ab; Nicht einholen der Fender	2	
Herumliegende, nicht gesicherte Gegenstände (Boje, Kübel)	2	

### Ankern der Boje

	Fehlerpunkte	
Bootsmänner tragen keine Schutzhandschuhe lt. DA 3.6.2	Abbruch	
Während des Auslaufens wird in die Kette gegriffen. Stehen bleiben im „Kettenlauf“		
Ankerseil wird eingekürzt	2	
Bootsmänner prüfen händisch den Halt des Ankers	Abbruch	
Ergebnis dem Schiffsführer nicht mitgeteilt	2	
Nicht jene Höhe, welche vorher vom Schiffsführer bekannt gegeben wurde ( $\pm 10$ m)	2	
Nach zweitem Ankerversuch	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Ankerseil nicht zur Sicherung am Boot verheftet. Bootsleute „ziehen das Boot“ Nur ein Bootsmann nimmt Kette und Anker herein.	3	

### Puppe über Bord

	Fehlerpunkte	
Kreuzen anderer Fahrzeuge	Abbruch	
Herbeiführen einer Gefährdung für das eigene Boot		
Fehlende Kommandos, Zeichen	Je Fall 1	
Überfahren der Puppe	Abbruch	
Motor nicht ausgekuppelt (sobald ein Bootsmann die Puppe erfasst hat)		
Puppe nicht waagrecht herausgenommen.	3	
Nichteinhaltung der Anweisung des Schiffsführers (Steuerbord anstatt Backbord)		
Zwei Fehlversuche bei Personenrettung	Abbruch	

### Koppeln der Feuerwehrrille

	Fehlerpunkte	
Kein Sondieren	2	
Fehlendes Kommando	1	
Schiffsführer trimmt den Motor nicht richtig; hält das Heck nicht vom Ufer weg	3	
Kranzstock der Zille ist weiter als 80 cm vom seitlichen Bordrand entfernt	2	
Zille schöpft Wasser	3	
Vordere Verbindungsleine löst sich	Abbruch	
Hintere Verbindungsleine löst sich	2	
Fehlende oder falsche Ausrüstung (2 Ruder, 1 Schiffshaken, 1 Schubstange in der Zille)	2	



### Verheften des Koppelverbandes an der Boje

	Fehlerpunkte	
Falsches Belegen der Klampe (Leine kommt nicht von der Außenseite ..)	2	
Die Höhe der Boje ändert sich um mehr als eine Bootslänge	Abbruch	
Die Verheftung löst sich während der Motor abgestellt ist	Abbruch	

### Verheften der Feuerwehrrille am Ufer

	Fehlerpunkte	
Kein Sondieren / fehlender Bootsmannwechsel	2	
Fehlende Kommandos	1	
Die Verheftung der Zille in falscher Reihenfolge (Heck, vor Bug)	Abbruch	

### Heben des Ankers und der Boje

	Fehlerpunkte	
Nichtverwendung von Schutzhandschuhen lt. DA 3.6.2 beim Heben des Ankers	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Ankerseil nicht zur Sicherung am Boot verheftet Bootsmänner „ziehen das Boot“ Nur ein Bootsmann nimmt Kette und Anker herein.	3	
Boje ist nicht im Boot gesichert	1	
Arbeiten ohne Schutzhandschuhe lt. DA 3.6.2	Abbruch	

### Einlaufen in den Hafen oder Anlegestelle

	Fehlerpunkte	
Geschwindigkeit nicht angepasst, nicht auf auslaufende Fahrzeuge achten, Windrichtung nicht beachtet	2	
falsche Leine (Drittelseil)	1	
Nicht Erreichen der vorgegebenen Liegestelle oder zu heftige Landung	3	
Verkehrte Reihenfolge falsches Belegen der Klampen	Abbruch	
Statusmeldung (3 EG-Eingerückt) nicht oder nicht zum richtigen Zeitpunkt abgesetzt	1	
Motor abgestellt, bevor das Boot verheftet ist.	Abbruch	
Motor nicht getrimmt; Gerät ist nicht am vorgesehenen Platz	2	

### Eintragung in das Bordbuch

	Fehlerpunkte	
Unvollständige Angaben	1	

### Allgemeines

	Fehlerpunkte	
Abrissleine nicht angelegt	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Gefährdung des eigenen Bootes bzw. anderer Beteiligter	Abbruch	

Hauptprüfer ..... Prüfer .....

Unterschrift ..... Unterschrift .....

NAME ..... NAME .....



Wertungsblatt zur Ausbildungsprüfung „FEUERWEHRBOOTE“

Stufe Gold



Abnahme-Nr.: .....

Feuerwehr: .....

Tag der Abnahme: .....

Ort der Abnahme: .....

**Überprüfung der Beladung**

	Fehlerpunkte	
Fehlen eines Ausrüstungsgegenstandes je Fall	1	

**Inbetriebnahme**

	Fehlerpunkte	
Kontrolle Bordbuch letzte Eintragung	1	
Kein Bordbuch	2	
Kasten bleibt versperrt.	2	
Ankerseil nicht am Boot verheftet. Kette und Ankerseil nicht im vorderen Drittel des Bootes abgelegt. Kette und Seil sind Stolperfallen	2	
Keine augenscheinliche Prüfung der vorhandenen Motoren. Sichtprüfung der Schäfte und der Propeller	3	
Starten des Motors, während die Schraube nicht im Wasser ist. Totmanneinrichtung funktioniert nicht ordnungsgemäß, Ausfall des Kühlsystems	Abbruch	
Nichtfunktionieren eines Lichtes je Fall	1	
Kein akustisches Signal	1	
Ausfall einer Anzeige oder eines Gerätes	1	
Statusmeldung (1 AG-Ausgerückt) nicht oder nicht zum richtigen Zeitpunkt abgesetzt	1	

**Ablegen von der Anlegestelle/Ausfahrt aus dem Hafen**

	Fehlerpunkte	
Fehlendes Kommando beim Ablegen	1	
Bugleine wird zuerst gelöst	Abbruch	
Überschreitung der erlaubten 5 km bei Ausfahrt aus Hafen. Nichteinholen der Fender	1	
Nichtbeachtung anderer Fahrzeuge	1	



Bugleine wird zuerst gelöst	Abbruch	
Boot legt rückwärts in der Strömung ab; Nicht einholen der Fender	2	
Herumliegende, nicht gesicherte Gegenstände (Boje, Kübel)	2	

### Ankern der Boje

	Fehlerpunkte	
Bootsmänner tragen keine Schutzhandschuhe lt. DA 3.6.2	Abbruch	
Während des Auslaufens wird in die Kette gegriffen. Stehen bleiben im „Kettenlauf“		
Ankerseil wird eingekürzt	2	
Bootsmänner prüfen händisch den Halt des Ankers	Abbruch	
Ergebnis dem Schiffsführer nicht mitgeteilt	2	
Nicht jene Höhe, welche vorher vom Schiffsführer bekannt gegeben wurde ( $\pm 10$ m)	2	
Nach zweitem Ankerversuch	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Ankerseil nicht zur Sicherung am Boot verheftet. Bootsleute „ziehen das Boot“ Nur ein Bootsmann nimmt Kette und Anker herein.	3	

### Puppe über Bord

	Fehlerpunkte	
Kreuzen anderer Fahrzeuge	Abbruch	
Herbeiführen einer Gefährdung für das eigene Boot		
Fehlende Kommandos, Zeichen	Je Fall 1	
Überfahren der Puppe	Abbruch	
Motor nicht ausgekuppelt (sobald ein Bootsmann die Puppe erfasst hat)		
Puppe nicht waagrecht herausgenommen.	3	
Nichteinhaltung der Anweisung des Schiffsführers (Steuerbord anstatt Backbord)		
Zwei Fehlversuche bei Personenrettung	Abbruch	

### Koppeln der Feuerwehrrille

	Fehlerpunkte	
Kein Sondieren / fehlender Bootsmannwechsel	2	
Fehlendes Kommando	1	
Schiffsführer trimmt den Motor nicht richtig; hält das Heck nicht vom Ufer weg	3	
Kranzstock der Zille ist weiter als 80 cm vom seitlichen Bordrand entfernt	2	
Zille schöpft Wasser	3	
Vordere Verbindungsleine löst sich	Abbruch	
Hintere Verbindungsleine löst sich	2	
Fehlende oder falsche Ausrüstung (2 Ruder, 1 Schiffshaken, 1 Schubstange in der Zille)	2	



### Verheften des Koppelverbandes an der Boje

	Fehlerpunkte	
Falsches Belegen der Klampe (Leine kommt nicht von der Außenseite ..)	2	
Die Höhe der Boje ändert sich um mehr als eine Bootslänge	Abbruch	
Die Verheftung löst sich während der Motor abgestellt ist	Abbruch	

### Verheften der Feuerwehrrille am Ufer

	Fehlerpunkte	
Kein Sondieren / fehlender Bootsmannwechsel	2	
Fehlende Kommandos	1	
Die Verheftung der Zille in falscher Reihenfolge (Heck, vor Bug)	Abbruch	

### Heben des Ankers und der Boje

	Fehlerpunkte	
Nichtverwendung von Schutzhandschuhen lt. DA 3.6.2 beim Heben des Ankers	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Ankerseil nicht zur Sicherung am Boot verheftet Bootsmänner „ziehen das Boot“ Nur ein Bootsmann nimmt Kette und Anker herein.	3	
Boje ist nicht im Boot gesichert	1	
Arbeiten ohne Schutzhandschuhe lt. DA 3.6.2	Abbruch	

### Einlaufen in den Hafen oder Anlegestelle

	Fehlerpunkte	
Geschwindigkeit nicht angepasst, nicht auf auslaufende Fahrzeuge achten, Windrichtung nicht beachtet	2	
falsche Leine (Drittelseil)	1	
Nicht Erreichen der vorgegebenen Liegestelle oder zu heftige Landung	3	
Verkehrte Reihenfolge falsches Belegen der Klampen	Abbruch	
Statusmeldung (3 EG-Eingerückt) nicht oder nicht zum richtigen Zeitpunkt abgesetzt	1	
Motor abgestellt, bevor das Boot verheftet ist.	Abbruch	
Motor nicht getrimmt; Gerät ist nicht am vorgesehenen Platz	2	

### Eintragung in das Bordbuch

	Fehlerpunkte	
Unvollständige Angaben	1	

### Allgemeines

	Fehlerpunkte	
Abrissleine nicht angelegt	Abbruch	
Fehlende Kommunikation	2	
Gefährdung des eigenen Bootes bzw. anderer Beteiligter	Abbruch	

Hauptprüfer ..... Prüfer .....

Unterschrift ..... Unterschrift .....

NAME ..... NAME .....

Bewertungsblatt Fragen – Stufe Gold (3x ausdrucken)

Ausbildungsprüfung „Feuerwehrboote“

Feuerwehr: ..... Abnahme Nr.: .....

Datum: ..... Stufe: .....

Name: .....

### Bewertung - Fragenkatalog

Lichtzeichen		Schifffahrtszeichen		Fragen	
	Bewertung <small>(1 Punkt / Frage)</small>		Bewertung <small>(1 Punkt / Frage)</small>		Bewertung <small>(1 Punkt / Frage)</small>
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
Fragen Nr.:		Fragen Nr.:		Fragen Nr.:	
<b>Summe der Punkte</b>		<b>Summe der Punkte</b>		<b>Summe der Punkte</b>	
<small>Je Fragenbereich sind mindestens 8 Punkte erforderlich</small>					

Unterschrift Prüfer: .....

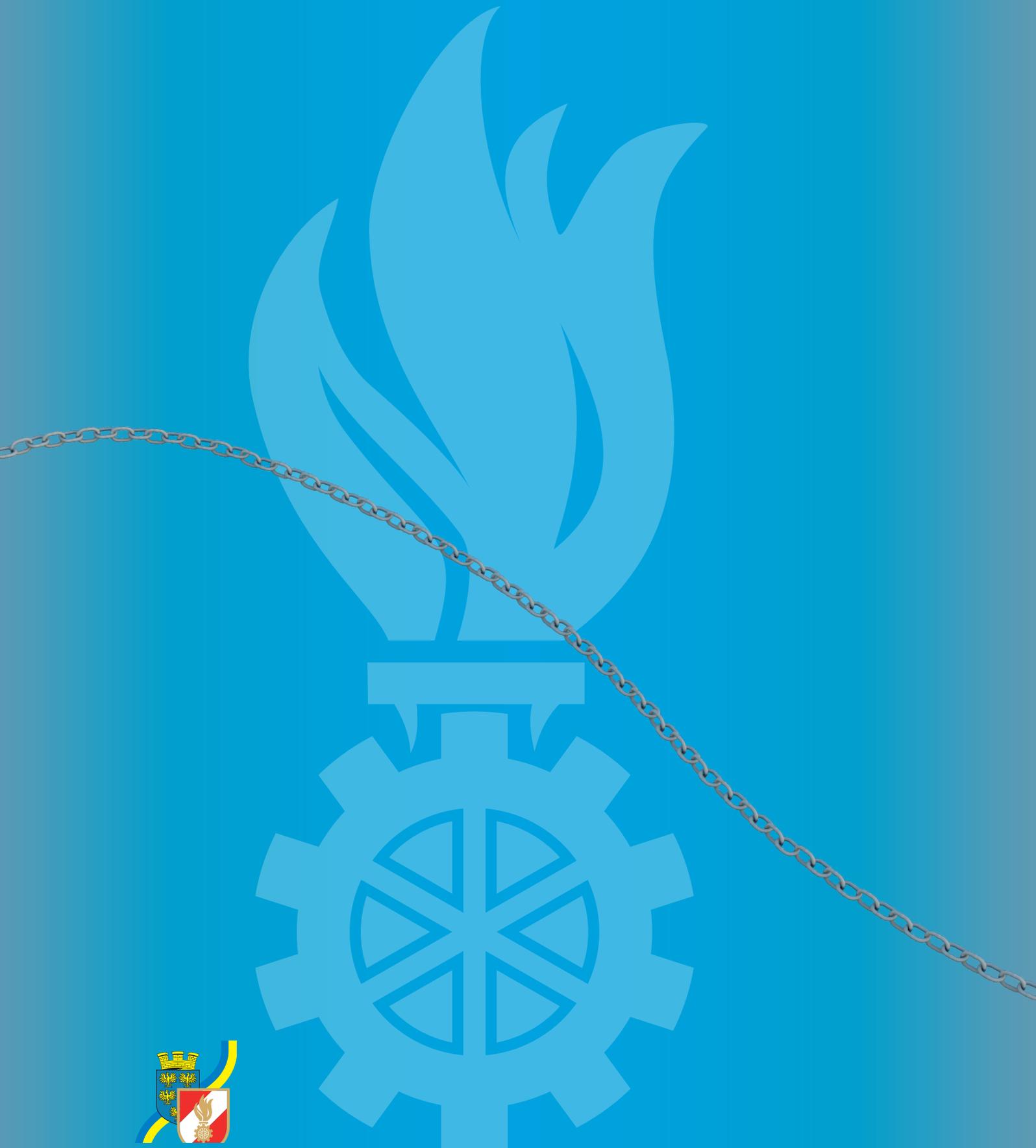


A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.





A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



**NIEDERÖSTERREICHISCHER  
LANDESFUERWEHRVERBAND**

Langenlebarner Straße 108  
A-3430 Tulln an der Donau  
+43 57122 33 100  
noelfv@feuerwehrgv.at • [www.noel122.at](http://www.noel122.at)

© 2024 NÖ Landesfeuerwehrkommando