

Funkschein-Ausbildung 2020 im DTYC

Überblick / Einführung

Funkscheine – welcher Schein?

Hier gibt es Abhängigkeiten zum geplanten Seegebiet, den vorhandenen/geplanten Segelscheinen sowie den an Bord befindlichen Funkanlagen.

Binnenreviere in Deutschland (UKW-Binnen): SBF Binnen – **UBi**

Das UBi ist das UKW-Sprechfunkzeugnis für den Binnensprechfunk auf den deutschen Binnenwasserstraßen. Ist eine UKW-Sprechfunkanlage für den Binnenschiffahrtsfunk an Bord, muss der Schiffsführer oder ein Mitglied der Besatzung zum Bedienen der Sprechfunkanlage im Besitz des UBi sein.

Küstennahe Gewässer / Mittelmeer / Karibik (UKW See-Reichweite): SBF See – **SRC**

Das Beschränkt Gültige Funkbetriebszeugnis (Short Range Certificate/SRC) berechtigt den Schiffsführer zum Bedienen reiner UKW-Seefunkanlagen, die "quasi-optische" Reichweiten, d.h. Reichweiten von ca. 10 bis maximal 30 Seemeilen haben. Für reine UKW-Seefunkanlagen, wie sie sich im Allgemeinen auf Charterbooten befinden, genügt der Besitz des SRC.

Außerhalb 30sm Zone (keine UKW-Reichweite mehr): SKS/SSS/SHS – **LRC**

Das Allgemeine Funkbetriebszeugnis (Long Range Certificate/LRC) schließt das SRC ein und berechtigt zum Bedienen sämtlicher Seefunkanlagen, also von Kurzwellenanlagen (weltweite Reichweite), Grenzwellenanlagen (Reichweite 150 - 500 Seemeilen), UKW-Anlagen (Reichweite 10 - 30 Seemeilen) und Satellitenfunkanlagen.

Bemerkung: Charter-Boote sind i.d.R. nur mit einem UKW-Funkgerät für den Binnen- und See Sprechfunk ausgerüstet. Für dessen Betrieb ist daher auch kein LRC-Funkschein erforderlich.

Offizielle Quellen:

[DSV SBF.org/fuehrerscheine-funk/](https://www.dsv-sbf.org/fuehrerscheine-funk/)

DSV-Portal für Funkscheine

[BMVI elwis.de/Sprechfunkzeugnisse/](https://www.bmvi-elwis.de/Sprechfunkzeugnisse/)

Fragenkataloge und Gültigkeit von Funkscheinen

Details

1. Verbindliche Anmeldung zum Kurs im DTYC bis **spätestens Montag, 14. September** durch Senden einer email an schifferrat@dtyc.de. Der Kurs zu SRC und UBi findet statt, da sich Stand 25. August bereits 3 Teilnehmer verbindlich angemeldet haben.
2. Die Kursgebühr kann auch als Spende an den Club überwiesen werden.
> Details siehe Fragen und Antworten/Lernen
3. Theorie-Lernen ab sofort, insbesondere wenn die Prüfung kurz nach dem Kurs abgelegt werden soll.
> Details siehe Fragen und Antworten/Lernen
4. Termin für Ausbildung mit Theorie und Praxis wie folgt:
Sa. 19.09. 09:00 – 19:00 Uhr SRC & UBi Theorie, Praxis: Sprechen ohne Gerät
So. 20.09. 09:00 – 15:00 Uhr Praxis SRC/UBi: Sprechen mit Geräten
5. Auswahl des gewünschten Prüfungstermins für SRC und UBi beim PA-Bayern, Ausfüllen des Online-Antrags und Senden des Dokuments an den PA-Bayern - siehe Text im blauen Feld beim PA-Bayern: [SBF.org > Prüfungstermine > PA-Bayern](#).

Zulassungsvoraussetzungen

UBi .. Alter 15 Jahre
SRC .. Alter 16 Jahre

Anmeldeunterlagen

Die nachfolgend genannten Unterlagen müssen **mindestens 10 Tage vor** dem selbst gewählten Prüfungstermin beim PA-Bayern eingetroffen sein.

- _ Antrag auf Zulassung gemäß Vordruck je Schein:
[SBF.org Antrag Zulassung SRC](#)
[SBF.org Antrag Zulassung UBi](#)
- _ Kopie von Reisepass oder Personalausweis
- _ 1 Lichtbild pro Schein (38 mm x 45 mm, Halbprofil ohne Kopfbedeckung, neueren Datums)
- _ Nachweis der Überweisung der Prüfungsgebühren inkl. Nebenkosten (erspart unnötige Rückfragen)

Prüfungsgebühren und Nebenkosten (Stand August 2020)

| | UBi | SRC | SRC & UBi |
|---|-------------|---------|-----------|
| Zulassung | 17,12 € | 18,84 € | 35,96 € |
| Prüfung Theorie & Praxis | 72,76 € | 38,52 € | 111,28 € |
| Erteilung Funkzeugnis | 24,61 € | 18,84 € | 43,45 € |
| Nebenkosten bei Prüfung in München, sonst 7,90€ | 5,80 € *) | 5,80 € | 5,80 € |
| Summe | 120,29 € *) | 82,00 € | 196,49 € |

*) Sofern die Prüfung zu UBi alleine ohne den SCR am gleichen Tag abgelegt wird.

Die Prüfungsgebühren je Schein inkl. der Nebenkosten – letztere fallen bei gemeinsamer Prüfung nur einmal an - müssen ebenfalls **10 Tage vorher** auf dem Konto des PA-Bayern eingegangen sein: [SBF.org Prüfungsgebührenrechner](http://SBF.org/Prüfungsgebührenrechner)

Fragen und Antworten - Kursgebühr für Theorie und Praxis im DTYC, SRC und UBi

Die Kursgebühr für den 2-Tageskurs im DTYC beträgt für

- Jugendliche (U21) 160.- €
- Junioren (U27) 170.- €
- DTYC-/SKWB-Mitglieder 180,- €
- Gäste 200.- €.

Die Kursgebühr ist zu überweisen auf das Konto des DTYC:

Unicredit Bank AG München

IBAN: DE27 7002 0270 0033 5156 77

BIC: HYVEDEMMXXX

Betr. *Name Vorname / Spende Leistungsregeln 2020 / Mitgliedstatus*

Lernen

UBi und SRC beinhalten sowohl eine Theorie- als auch eine Praxisprüfung. Da die Begriffe aus dem **Seefunk** stammen, ist **intensives Lernen** notwendig und daher sehr wichtig. UBi erfordert geringe Englischkenntnisse, SRC schon wesentlich mehr. Prinzipiell stehen für beide Scheine neben dem Kurswochenende auch Apps auf Android und IOS, Online-Kurse am PC oder Tablet sowie Bücher und CDs/DVDs als Lernhilfen zur Verfügung. Auch Videos auf Youtube können als Hilfe zur Vorbereitung verwendet werden.

Erfahrung aus 2018: Eine baldige Prüfung nach dem Praxis-Wochenende (wegen der Sprechübungen, Stichwort „Kurzeitgedächtnis“!) ist ratsam. Daher sollte man (lies: muss!) mit dem Lernen frühzeitig beginnen, am besten **gleich**.

UBi (UKW-Sprechfunkzeugnis für den Binnenschiffahrtfunk)

Die Teilnahme an einem Kurs zum UBi dient als Vorbereitung für die UBi-Prüfung, man muss sich „lediglich“ mit dem UBi-Fragenkatalog vertraut machen sowie die Praxisprüfung bestehen. Zum 1. Oktober 2018 haben sich einige Prüfungsfragen sowie praktische Anforderungen geändert. Es gibt eine erneuerte Sprechfunktafel, der Anruf erfolgt wie beim SRC nun auch auf Englisch, die weitere Funkabwicklung wie bisher auf Deutsch.

Vereinfachend kommt hinzu, dass bei Teilnahme an der SRC-Prüfung für UBi nur ein reduzierter Fragenkatalog und damit auch weniger Prüfungsfragen zur Anwendung kommen. Auch die Praxis ist einfacher und kürzer, da gewisse Kenntnisse bereits in der SRC-Prüfung nachgewiesen wurden. Es wird nur noch die Verkehrsabwicklung mit einer UKW-Binnenschiffahrtfunkanlage sowie der Anruf an eine bzw. alle Funkstellen und die Beantwortung eines Anrufes in deutscher Sprache geprüft.

In der Vollprüfung werden in der Theorie aus einem Katalog von 130 Fragen und 12 Fragebögen in der Prüfung 22 Fragen gestellt, von denen 17 Fragen richtig beantwortet werden müssen. Hierfür sind 30 Minuten Zeit.

In der Ergänzungsprüfung bei Vorliegen des SRC-Scheins sind aus einem reduzierten Katalog von 79 Fragen nur 10 Fragen zu beantworten.

In der Praxis ist in der UBi-Vollprüfung folgendes an einem UKW-Binnenfunkgerät zu zeigen:

- _ Einstellen und Bedienung sowie Abwickeln verschiedener Situationen
- _ Buchstabieren im internationalen Buchstabieralphabet: [Buchstabieralphabet.pdf](#)
- _ Mitschrift eines deutschen Funktexts
- _ Senden eines deutschen Funktexts

Folgende Lernhilfen stehen online zur Theorie-Vorbereitung zur Verfügung:

- _ Aktuelle UBi-Fragen inkl. der erneuerten Sprechfunktafel: [Fragenkatalog-UBi-2018.pdf](#)
- _ Aktuelle „Ergänzung SRC auf UBi“ Fragen: [UBi Ergänzung SRC 10-2018.pdf](#)
- _ UBi-Übungsfragebögen: [Übungsfragebogen UBi 10-2018.pdf](#)
- _ Antworten zu den UBi-Fragebögen: [Übungsfragebogen UBi Antworten 10-2018.pdf](#)

Wer noch ein Lehrbuch mit Stand vor Oktober 2018 hat, sollte sich folgendes ansehen:

- _ UBi-Änderungen zum Oktober 2018: [Fragen UBi Sprechfunktafel 09-2018.pdf](#)

Für die Praxis sollte man sich **frühzeitig** mit nachfolgendem Schema vertraut machen:

- _ Sprechfunkabwicklung im UKW-Binnenbereich: [Sprechfunkabwicklung UKW-Binnenfunk.pdf](#)
- _ Sprechfunkübungen UBi: [Sprechfunkübungen UBi.pdf](#)

Apps zu UBi mit den aktuellen Fragen – hier eine Auswahl



UBi-Funkprüfung 2018/2019 – www.bootspruefung.de – für Android und IOS
5 Kategorien – Theorietexte – Musterfunksprüche
Vollversion für 8,90€ (wurde bereits bei SBF-Binnen und See empfohlen)

SBF-Fragen – www.SBF-Fragen.de (Delius Klasing) – UBi / SRC / LRC



UBi: 5 Kategorien – Statistik – nur 1 Fragebogen
Vollversion für 3,99 (enthält alle 12 Fragebögen)



SBF-Funk – Thomas Hauck – UBi SRC LRC Trainer
nur Vollversion für 2,99€

UBi: Alle Fragen – 5 Kategorien / Zufall – Statistik – alle Fragebögen



UBi-Trainer – Matthias Wimmer – www.sportboot.mobi (Test Yacht 8-18)

130 Fragen – keine Fragebögen



Sprechfunkzeugnis UBi (LITE) – Kulana Media Productions – www.kulanamedia.com

Lern- und Prüfungsmodus – Statistiken – nur 1 Fragebogen
Vollversion für 1,99€ (enthält alle 12 Fragebögen)



SBF-Teacher – EDV-Hacker (Alexander Hacker) – sbf-teacher.edv-hacker.de

UBi (auch SRC, LRC, FKN/SKN) - 130 Fragen

UBi Online-Trainer mit allen 130 Fragen (Stand Okt. 2018) und Prüfung:

<https://sbf-teacher.edv-hacker.de>

Alternativ:

_ Funkschule Duisburg: <http://www.funkschule-duisburg.de>

_ Funkscheine von Detlef Hahn: DetlefHahn.de/funkschein

SRC (Short Range Certificate)

Die Teilnahme an einem Kurs zum SRC dient als Vorbereitung für die SRC-Prüfung, man muss sich „lediglich“ mit dem SRC-Fragenkatalog vertraut machen und die Praxisprüfung bestehen. Zum 1. Oktober 2018 wurden Begrifflichkeiten aktualisiert und Zuständigkeiten angepasst.

In der Theorie werden aus einem Katalog von 180 Fragen und 12 Fragebögen in der Prüfung 24 Fragen gestellt, von denen 19 Fragen richtig beantwortet werden müssen. Hierfür sind 30 Minuten Zeit.

In der Praxis ist folgendes an einem UKW-Seefunkgerät zu zeigen:

- _ Einrichten und Bedienung sowie Abwickeln verschiedener Situationen
- _ Mitschrift eines englischen Funktexts und Übersetzen ins Deutsche
- _ Übersetzen eines deutschen Funktexts ins Englische
- _ Buchstabieren im internationalen Buchstabieralphabet: [Buchstabieralphabet.pdf](#)
- _ Englische Fachvokabeln, z.B.: [SRC-Vokabel-Übersicht.pdf](#) oder [Deutsch-Englische Vokabelliste.pdf](#) oder [neue-Vokabelliste-Seefunk-2007.pdf](#)

Folgende Lernhilfen stehen online zur Theorie-Vorbereitung zur Verfügung:

- _ Aktuelle SRC-Fragen: [Fragenkatalog-SRC-Pruefung-2018.pdf](#)
- _ SRC-Übungsfragebögen inkl. Lösung: [SRC-Übungsfragebögen-inkl. Lösung-2018.pdf](#)

Wer noch ein Lehrbuch mit Stand vor Oktober 2018 hat, sollte sich folgendes ansehen:

- _ SRC-Änderungen zum Oktober 2018: [Änderungen-SRC-LRC-2018.pdf](#)

Für die Praxis sollte man sich **frühzeitig** mit nachfolgendem Schema vertraut machen:

- _ Sprechfunkabwicklung im UKW-Seebereich: [Sprechfunkabwicklung im UKW-Seefunk.pdf](#)
- _ Katalog Seefunktexte: [Sprechfunkzeugnisse/Funkbetriebszeugnisse/Anlage-07.pdf](#)
- _ Sprechfunkübungen SRC: [Sprechfunkübungen SRC.pdf](#)

Hilfreiche Links

Seefunkschule NRW: <https://www.seefunkschule-nrw.de/>

Funkschule Duisburg: <http://www.funkschule-duisburg.de/>

Apps zu SRC mit den aktuellen Fragen vom Oktober 2018 – hier eine Auswahl

SRC-Funkprüfung 2018/2019 – www.bootspruefung.de – für Android und IOS



7 Kategorien – Theorietexte – Übersetzungsaufgaben – Musterfunksprüche
Vollversion für 8,90€ (wurde bereits bei UBi & SBF-Binnen und -See empfohlen)



SBF-Funk – Thomas Hauck – UBi SRC LRC Trainer

Vollversion für 2,99€

SRC: Alle Fragen – 7 Kategorien / Zufall – Statistik – alle Fragebögen



SBF-Fragen – www.SBF-Fragen.de (Delius Klasing) – SRC (auch UBi / LRC / SBFs)

7 Kategorien – Statistik – nur 1 Fragebogen

Vollversion für 3,99 (enthält alle 12 Fragebögen)



SRC Trainer – Christian Bach

7 Kategorien



Short Range Certificate – Matthias Wimmer – www.sportboot.mobi

7 Kategorien



SBF-Teacher – EDV-Hacker (Alexander Hacker) – sbf-teacher.edv-hacker.de

SRC: alle 180 Fragen – 7 Kategorien (auch LRC, UBi, FKN/SKN)

Online-Trainer mit allen 180 Fragen, Prüfung und Funktexten (Stand Okt. 2018):

<https://sbf-teacher.edv-hacker.de>

Alternativ:

_ Funkschule Duisburg: <http://www.funkschule-duisburg.de>

_ Funkscheine von Detlef Hahn: <https://detlefahn.de/index.php>

_ Nautik-Trainer von Ingmar Neumann (nach Anmeldung) <http://www.nautik-trainer.de/>