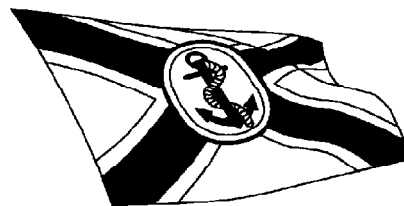


3008, Allgemein Gültiges Funkbetriebszeugnis (LRC)

**Geschäftsstelle:** Telefon (040) 632 00 90  
Fax (040) 632 00 928  
E-Mail [info@kreuzer-abteilung.org](mailto:info@kreuzer-abteilung.org)  
Web-Page [www.kreuzer-abteilung.org](http://www.kreuzer-abteilung.org)  
Gründungsstraße 18  
D-22309 Hamburg



**KREUZER-ABTEILUNG**

DES DEUTSCHEN SEGLER-VERBANDES E. V.

---

# Allgemeines Funkbetriebszeugnis

## Long Range Certificate (LRC) - Ergänzungs- und Vollausbildung

© 2017 Kreuzer-Abteilung des Deutschen Segler-Verbandes

Aktualisierung: 04. April 2017

---

Die Funkkurse der Kreuzer-Abteilung werden in Hamburg und Langenargen/Bodensee durchgeführt.

Bitte beachten Sie für alle Funkkurse:

Die Prüfungsunterlagen (Prüfungstüte) müssen spätestens 14 Tage vor dem gewünschten Prüfungstermin komplett (mit einem aktuellen Passbild und einer Kopie Ihres Personalausweises oder Reisepasses) beim jeweiligen Prüfungsausschuss vorliegen. Hierzu zählt ebenso die Überweisung der Prüfungsgebühren. Die Kontaktadressen erhalten Sie mit Zusendung der Unterlagen durch die KA.

Beachten Sie bitte, dass für das LRC-Funkzeugnis ein Mindestalter von 18 Jahren vorgeschrieben ist.

### Allgemeines Funkbetriebszeugnis Long Range Certificate (LRC)

Das Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) ist ein weltweites Seenot- und Sicherheitssystem. Es bietet erhöhte Sicherheit auf See durch Nutzung von terrestrischem Seefunk und Satellitenfunk. Durch Verwendung der Fernschreibtechnik und des digitalen Selektivrufs (DSC) ist eine automatische Alarmierung mit Übermittlung der Notposition und Kennung der Seefunkstelle im Seenotfall schnell und ohne Sprachschwierigkeiten gewährleistet. Bevor eine entsprechende DSC-Seefunkanlage an Bord in Betrieb genommen werden darf, schreiben die Radio Regulations eine Nummernzuteilung (Bundesnetzagentur) sowie bei Bedienung der Anlage ein entsprechendes, der Funkanlage angemessenes Funkzeugnis vor.

Neben dem bisherigen „Allgemeinen Betriebszeugnis für Funker,“ das für die gewerbliche Schifffahrt auf fünf Jahre befristet ist, ist für den Freizeitskipper/in das Long Range Certificate (LRC) lebenslang gültig.

Das LRC berechtigt zum Bedienen aller DSC-Sprechfunkanlagen (UKW, GW, KW, SAT) auf nicht ausrüstungspflichtigen Schiffen weltweit. Die praktische Verkehrsabwicklung (Prüfung) wird in englischer Sprache abgewickelt. Es berechtigt nicht zur Teilnahme am Binnenschifffahrtfunk.

### Kurssinhalt zum Erwerb des LRC

- Theoretische Abhandlung aller Komponenten des GMDSS
- Internationale sowie nationale Vorschriften/Verträge/Gesetze/Verordnungen
- Technische Zusammenhänge, Antennen, Batterien, Frequenzen, Modulation usw.
- Benutzung von Dienstbehelfen wie Funkdienst für die Klein- und Sportschifffahrt, Seefahrtstandartvokabular
- Betriebsverfahren im GMDSS auf Ultrakurzwellen
- Betriebsverfahren im GMDSS auf Grenz- und Kurzwellen
- Betriebsverfahren Funktelex
- Betriebsverfahren Inmarsat C
- Seenot/Dringlichkeits- Sicherheitsverkehr im Sprechfunk und Telexverfahren
- Eingehende praktische Übungen an DSC-UKW/GW/KW Seefunkgeräten, Inmarsat, Navtex

**Inhaber eines „Beschränkt Gültigen Betriebszeugnisses“ für Funker I mit GMDSS - ausgestellt ab dem 01.01.1992 - haben die Möglichkeit, mit einem weiterführenden Lehrgang und einer entsprechenden Zusatzprüfung - das Long Range Certificate (LRC) mit geringerem Aufwand in Hamburg, Wismar/Aller, Duisburg und Langenargen/Bodensee, zu erwerben. Gleiches gilt für Inhaber des ab 01.01.2003 erworbenen „SRC“ (Short Range Certificate) und „ROC für Funker I“ der gewerblichen Schifffahrt.**



In Hamburg wird - bei Bedarf und nach Absprache - vor Beginn des Kurses Englischunterricht erteilt um die notwendige Sicherheit für die Prüfung zu erlangen. Kontakt: [andreas.braun@radioofficer.de](mailto:andreas.braun@radioofficer.de). Kosten: EUR 10,- pro Stunde. Die Zeit wird individuell abgesprochen.

## Hamburg

### LRC-Zusatzausbildung:

9. Kurs am 06./07. und 12./13./14. Mai\*

10. Kurs am 17./18. und 23./24./25. Juni\*

**\*Die Prüfung erfolgt am letzten Kurstag im Hause des DSV**

Der Kurs findet an **zwei** Wochendenden statt. 1. Wochenende: Samstag und Sonntag von 08.30 Uhr bis ca. 19.00 Uhr, 2. Wochenende: Freitag ab 17.00 Uhr, Samstag und Sonntag von 08.30 Uhr bis 19.00 Uhr - mit Prüfung.

Ort und Prüfung: Deutscher Segler-Verband (DSV)  
Gründgensstraße 18  
22309 Hamburg

Zur Vorbereitung empfehlen wir das Lehrbuch „Long Range Certificate“ (LRC)“, vom Autor Andreas Braun. Telefonisch zu bestellen beim Delius-Klasing Verlag GmbH unter: 0521 - 55 99 11 zum Preis von Euro 24,90 (für KA-Mitglieder Euro 19,90) plus Porto und im Online Shop [www.kreuzer-abteilung.org](http://www.kreuzer-abteilung.org).

**Ausgebildet werden Sie in Hamburg sowie in Duisburg an einer vernetzten Funksimulationsanlage mit Touchscreens und Handhörern, die es ermöglicht, interaktiven Funkverkehr mit Küstenfunkstellen weltweit sowie mit Seefunkstellen realitätsnah zu simulieren. Entsprechende Anlagen werden auch an Seefahrtsschulen weltweit für die Ausbildung von Nautikern verwendet. Die LRC Prüfung ist an einer solchen Anlage vorgeschrieben.**

Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt. Der Unterricht erfolgt durch Andreas Braun und das Dozententeam. Die Prüfung wird vom Prüfungsausschuss Hamburg durchgeführt.

Kosten: Euro 350,00 für KA-Mitglieder (**bestehende Mitgliedschaft im Jahr der Veranstaltung**)

Euro 175,00 für jugendliche KA-Mitglieder bis zum vollendeten 25. Lebensjahr

Euro 368,00 für Nichtmitglieder der KA

Euro 86,90 Prüfungsgebühr plus Euro 5,00 Nebenkosten

## Langenargen/Bodensee

### LRC-Zusatzausbildung:

4. Kurs am 13./14. Mai - Prüfung am 14. Mai

Ort: Bodensee Segelschule Montfort  
Seefahrtsschule Süd GmbH  
Obere Seestraße 25/1  
88085 Langenargen

Das Unterrichtsmaterial besteht aus Skript und Lehrbuch. Zur Vorbereitung wird Ihnen das Lehrbuch vorab direkt vom Kursleiter zugesandt. Die beigefügte Rechnung (Euro 36,40 zzgl. Versandkosten) beinhaltet Lehrbuch und das beim Kurs ausgehändigte Skript. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt. Die Prüfung wird vom Prüfungsausschuss Bodensee durchgeführt.

Kosten: Euro 357,00 für KA-Mitglieder (**bestehende Mitgliedschaft im Jahr der Veranstaltung**)

Euro 178,00 für jugendliche KA-Mitglieder bis zum vollendeten 25. Lebensjahr

Euro 375,00 für Nichtmitglieder der KA

Euro 86,90 Prüfungsgebühr plus Nebenkosten nach Aufwand

## Hamburg

### LRC-Vollausbildung:

9. Kurs am 05./06./07. und 12./13./14. Mai\*

10. Kurs am 16./17./18. und 23./24./25. Juni\*

**\*Die Prüfung erfolgt am letzten Kurstag im Hause des DSV**

Der Kurs findet an **zwei** Wochendenden statt. Jeweils am Freitag ab 17.00 Uhr, Sonnabend und Sonntag von 08.30 Uhr bis 19.00 Uhr - mit Prüfung.

Ort und Prüfung: Deutscher Segler-Verband (DSV)  
Gründgensstraße 18  
22309 Hamburg



► **Ausgebildet werden Sie in Hamburg sowie in Duisburg an einer vernetzten Funksimulationsanlage mit Touchscreens und Handhörern, die es ermöglicht, interaktiven Funkverkehr mit Küstenfunkstellen weltweit sowie mit Seefunkstellen realitätsnah zu simulieren. Entsprechende Anlagen werden auch an Seefahrtsschulen weltweit für die Ausbildung von Nautikern verwendet. Die LRC Prüfung ist an einer solchen Anlage vorgeschrieben.**

Zur Vorbereitung empfehlen wir das Lehrbuch „**Long Range Certificate**“ (LRC)“, vom Autor Andreas Braun. Telefonisch zu bestellen beim Delius-Klasing Verlag unter: 0521 - 55 99 11 zum Preis von Euro 24,90 (**für KA-Mitglieder Euro 19,90**) plus Porto und im Online Shop [www.kreuzer-abteilung.org](http://www.kreuzer-abteilung.org). Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt. Der Unterricht erfolgt durch Andreas Braun und das Dozententeam. Die Prüfung wird vom Prüfungsausschuss Hamburg durchgeführt.

Kosten: Euro 478,00 für KA-Mitglieder (**bestehende Mitgliedschaft im Jahr der Veranstaltung**)  
Euro 239,00 für jugendliche KA-Mitglieder bis zum vollendeten 25. Lebensjahr  
Euro 496,00 für Nicht-Mitglieder der Kreuzer-Abteilung  
Euro 86,90 Prüfungsgebühr plus Euro 5,00 Nebenkosten nach Aufwand

### **Langenargen/Bodensee**

#### **LRC-Vollausbildung:**

4. Kurs am 06./07. und 13./14. Mai - Prüfung am 14. Mai

Der Kursus findet täglich ab 09.00 Uhr statt.

Ort: Bodensee Segelschule Montfort  
Seefahrtsschule Süd GmbH  
Obere Seestraße 25/1  
88085 Langenargen

Das Unterrichtsmaterial besteht aus Skript und Lehrbuch. Zur Vorbereitung wird Ihnen das Lehrbuch vorab direkt vom Kursleiter zugesandt. Die beigefügte Rechnung (Euro 36,40 zzgl. Versandkosten) beinhaltet Lehrbuch und das beim Kurs ausgehändigte Skript. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt. Die Prüfung wird vom Prüfungsausschuss Bodensee durchgeführt.

Kosten: Euro 597,00 für KA-Mitglieder (**bestehende Mitgliedschaft im Jahr der Veranstaltung**)  
Euro 299,00 für jugendliche KA-Mitglieder bis zum vollendeten 25. Lebensjahr  
Euro 615,00 für Nicht-Mitglieder der Kreuzer-Abteilung  
Euro 86,90 Prüfungsgebühr plus Euro 13,80 Nebenkosten

#### **Anmeldung**

Die Anmeldung für den von Ihnen gewünschten Kursus erfolgt **ausschließlich schriftlich** (per Brief, Telefax, E-Mail) mit Angabe der Art der Veranstaltung, des Termins, des Ortes, Ihres Vor- und Nachnamens, Anschrift, Telefon/-Faxnummer, E-Mail-Adresse und Ihrer ev. Mitgliedsnummer an die Kreuzer-Abteilung des DSV, Gründgensstraße 18, 22309 Hamburg. Telefonische Anfragen bitte unter: 040 - 632 009 34.

**Die Rechnung erhalten Sie mit den erforderlichen Unterlagen und einer Wegbeschreibung auf dem Postweg. Mit Erhalt der Rechnung ist Ihre Anmeldung rechtsverbindlich! Bitte beachten Sie die Anmelde- und Zahlungsmodalitäten.**

**Die Bezahlung der Kursgebühr muss umgehend nach Erhalt der Rechnung (spätestens vier Wochen vor dem Termin) gemäß beigefügtem Überweisungsträger erfolgen.**

Die Prüfungsgebühren für Funkkurse sind an den jeweils zuständigen Prüfungsausschuss zu überweisen.

**Achten Sie bitte auf die Informationen und Unterlagen, die Sie ebenfalls zugesandt bekommen.**

**Bei Stornierung bis spätestens 14 Tage vor Beginn kann die Gebühr zu 50 % zurückgezahlt werden; danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich.**

Geben Sie bitte bei der Anmeldung auch einen Ausweichtermin an, falls der von Ihnen gewünschte Kursus bereits belegt sein sollte.