

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	8
Legende	8
Hinweise im Internet	8
<b>Theorie</b>	9
<b>GMDSS</b>	9
Was ist GMDSS?	9
Einteilung in Seegebiete	10
Zusammenfassung	10
<b>Rechtliches</b>	11
Zuteilungsurkunde	13
Identifikationsmerkmale	15
Funkzeugnis	17
Fernmeldegeheimnis	17
Ausrüstungspflicht	17
Zusammenfassung	18
<b>Küstenfunkstellen</b>	19
Öffentlicher Verkehr	19
Nichtöffentlicher Verkehr	19
Zusammenfassung	21
<b>SAR</b>	22
Bremen Rescue Radio	22
Seenotleitung (MRCC)	22
Funkärztlicher Beratungsdienst	25
Zusammenfassung	25
<b>Dienstbehelfe</b>	26
Funkdienst für die Klein- und Sportschifffahrt	26
VTS Guide	28
Handbuch Suche und Rettung	28
Öffentliche Küstenfunkstellen in Deutschland	29
Funktagebuch	29
Weitere Funkliteratur	29
Zusammenfassung	29

<b>Funksignal</b>	31
Funkwellen	31
Reichweite	31
Antenne	32
Sendeleistungen	34
Zusammenfassung	34
<b>Funkanlage</b>	35
Funkgeräte	35
DSC-Controller	38
Handsprechfunkgerät	40
Auswahl der Funkanlage	41
Zusammenfassung	41
<b>EPIRB</b>	42
Die Satelliten	42
Funktionsweise und Handhabung von EPIRBs	43
Zusammenfassung	44
<b>SART</b>	45
AIS-SART	46
Zusammenfassung	46
<b>NAVTEX</b>	47
Einstellung des Empfängers	48
Meldungsarten	48
Stationen und Navareas	48
Zusammenfassung	48
<b>AIS</b>	50
Zusammenfassung	50
<b>UKW-Kanäle</b>	51
Bedeutung der UKW-Kanäle	51
Simplex, Duplex, Semi-Duplex	55
Zusammenfassung	56
<b>Batterien</b>	56
Zusammenfassung	57

<b>Praxis</b>	58
<b>Sprache</b>	58
Buchstabieralphabet	59
Formulierungen	60
Verfahrenswörter	60
Funkdisziplin	61
Wahl des Schiffsnamens	63
<b>Anrufverfahren</b>	64
Anrufkanäle	64
Anrufverfahren per Sprechfunk	65
<b>Anrufverfahren per DSC</b>	69
Laufendes Gespräch	71
Hörbereitschaft	71
Unverständlicher Anruf	74
Wiederholung des Anrufes	74
Testaussendungen	74
<b>Schiff-Schiff</b>	75
Anruf per Sprechfunk	75
Anruf per DSC	75
Funkverkehr an Bord	76
Unbekanntes Schiff	76
<b>Schiff-Land</b>	77
Anruf per Sprechfunk	77
Anruf per DSC	77
Häfen, Brücken und Schleusen	77
Revierfunk	78
<b>Not/Dringlichkeit/Sicherheit</b>	81
Notverkehr	81
Fehlalarm	91
Dringlichkeitsverkehr	96
Sicherheitsverkehr	98

<b>Binnenfunk</b>	99
<b>Rechtliches</b>	99
Handbuch Binnenschifffahrtsfunk	99
Voraussetzungen und Geltungsbereich	100
ATIS-Nummer	101
Verkehrskreise	101
Ausrüstungspflicht	102
Revierzentralen, Verkehrsposten und Blockkanäle	103
<b>Verkehrsabwicklung</b>	104
<b>Anhang</b>	110
<b>Anrufverfahren SRC</b>	110
<b>Anrufverfahren UBI</b>	112
<b>Seefunktexte SRC</b>	114
<b>Fragenkatalog SRC</b>	118
<b>Fragenkatalog UBI</b>	141
<b>Prüfung</b>	158
Voraussetzungen	158
Beschränkt Gültiges Funkbetriebszeugnis (SRC)	158
Ergänzungsprüfung SRC	159
UKW-Sprechfunkzeugnis für den Binnenschifffahrtsfunk (UBI)	159
Ergänzungsprüfung UBI	159
Anpassungsprüfung SRC	160
Prüfungsausschüsse	160
<b>Register</b>	161