

Vorwort	6
Allgemeines zu Reparaturarbeiten an einem GFK-Boot	7
Werkzeug an Bord	8
Laminieren – wie geht das?	8
1 Rumpf	12
Ausgekreideten Rumpf ausbessern	13
Gelcoatschäden ausbessern	13
Laminatschäden ausbessern	14
Spezialfall: ungünstige Reparaturstelle	17
Vordersteven reparieren	19
Lackieren	21
Rumpfdurchbruch anbringen	22
Überflüssigen Rumpfdurchbruch abdichten	22
Osmose sanieren	22
Polieren, Rumpfpflege	26
Scheuerleiste reparieren/erneuern	26
Antifouling auftragen	28
Wasserlinie anbringen	30
Opferanoden auswechseln	31
2 Kiel und Schwert	33
Kiel spachteln und ausbessern	34
Kiel versiegeln	35
Schwertbolzen abdichten	36
Kiel wackelt	36
3 Deck	37
Beschläge auf Massivlaminat anbringen	38
Beschläge auf Sandwichlaminat anbringen	39
Lukendeckel abdichten	41
Deck lackieren	42
Behandlung von Teakdeck	42
Ölen oder nicht?	43
Teakdeck verfugen	43
Rutschhemmende Matten anbringen	45
4 Aufbauten	46
Fenster abdichten	47
Fenster mit Schrauben	47
Fenster mit Keder	48
Püttinge abdichten	49
Lockere Relingstützen fixieren	50
5 Rigg	52
Fallen einziehen	53
Verklicker anbringen	53
Windex anbringen	53
Kabel zum Masttopp verlegen	55
Beleuchtung anbringen	56
Wanten und Stage erneuern	56
Fallen ins Cockpit umlenken	58
6 Segel	61
Risse provisorisch behandeln	62
Segellatten anpassen oder ersetzen	66
7 Ruder	68
Ruderanlage warten	69
Ruder für kleine Boote anfertigen	69
8 Motor	72
Innenborder	73
Ölstand messen, Öl und Filter wechseln	73
Propeller wechseln	74
Kraftstoffsystem entlüften	76
Winterfest machen	77
Außenborder	77
Ölstand messen	78
Öl wechseln	78
Propeller wechseln	79
Scherstift wechseln	79
Impeller wechseln	82
Winterfest machen	85
9 Einbauten	86
Heizung einbauen	87
Radios einbauen	90
Funkgerät einbauen	92
Navigationselektronik einbauen	97
Holzstücke einpassen	97
Kühlmöglichkeit einbauen	99
Kochmöglichkeit einbauen	100
Echolot einbauen	102
Logge einbauen	104
Wandbelag anbringen unter Deck	105
Wegerung	105
Wandverkleidung	106
Camping-WC einbauen unter Deck	107

10 Elektrik	111
Batteriegröße berechnen	112
Größe des Schaltpaneels kalkulieren . .	114
Elektrik sanieren	115
Neues Kabel für neuen Verbraucher verlegen	117
Neue Geräte einbauen	117
Solarpaneele	118
11 Übersicht:	
Lacke, Farben und Co . .	121
1-Komponenten- oder	
2-Komponentenlack?	122
Lack auf ölhaltigem	
Holz ... geht nicht	122
Lasur und Lack für Holzteile	123
12 Gas	124
Propan- oder Butangas?	125
Installation einer Gasanlage	125
Wartung einer Gasanlage	127
Gasleck suchen	127
13 Leinen	128
Leinen schneiden	129
Leinen spleißen – der Augspleiß	129
Taklinge	132
14 Sonstiges	136
Luft entfeuchten	137
Belüftung verbessern	137
Lockere Schrauben im GFK wieder fest anbringen	140
Cockpitboden knarzt: Eine Grätung hilft ab	140
Würfelgrätung	142
Grätung – die einfachere Variante	142
Holzschrauben mit Ppropfen kaschieren	143
Ecken laminieren	144
Danke schön	145
Internetseiten	147