

Vorwort	8
Was ist GPS?	9
So funktioniert die Satellitennavigation	9
Die Genauigkeit der Standortbestimmung	13
Ausblick: Die Zukunft	16
Wegweiser durch den Gerätedschungel von Garmin & Co	16
Welche Ausstattung ist sinnvoll?	17
Taugt das Smartphone als GPS-Ersatz?	30
Aktuelle Outdoor-GPS-Geräte in der Übersicht	32
GPS-Praxis I: Der Einstieg	35
Die grundlegende Handhabung	35
Die ersten Schritte	37
Die Menüstruktur	41
Die Haupt-Informationsbildschirme	43
Das Menü Systemeinstellungen und die wichtigsten Grundeinstellungen	48
GPS-Praxis II: Unterwegs mit GPS	67
Wegpunkte, Routen und Tracks	67
Wo bin ich? Den eigenen Standort als Wegpunkt speichern	70
Die zurückgelegte Strecke aufzeichnen	73
Wie komme ich ans Ziel?	78
Checkliste: Die wichtigsten Handgriffe vor, während und nach der Tour	87
GPS-Praxis III: Für Profis	88
Einen Ort von der Papierkarte ins GPS übernehmen	88
Automatische Routenführung (Auto-Routing)	98
Navigation mit Tracks und Routen	103

Tourenplanung am Computer	114
GPS-Touren im Internet finden	114
Tourenportale im Internet: Fertige Tracks zum Herunterladen	116
Schritt für Schritt:	
So finden und übertragen Sie eine GPS-Tour auf Ihr Gerät	118
Software für die Tourenplanung am Computer	121
Eine Trackaufzeichnung am PC auswerten	145
Index	157