

# Das Handbuch für Einsteiger und Fortgeschrittene



über 100.000  
verkaufte Exemplare

Wolfgang Linke

## **Orientierung mit Karte, Kompass, GPS**

17., durchgehend überarbeitete und erweiterte Auflage  
200 Seiten, 102 Abbildungen, Übersichten und Vordrucke  
Format 12,5 x 19,5 cm, flexibler Kunststoffeinband  
€16,90 (D) • ISBN 978-3-667-11101-2

Die Schiffs- und die Flugnavigation sind vielfach und eingehend bearbeitet, aber es gab kein vergleichbares Orientierungs-Lehrbuch für Fuß-, Ski-, und Wasserwanderer. Das Buch schließt diese Lücke.

- Es führt **Einsteiger** in den Umgang mit Karte, Kompass und GPS ein und vermittelt auch das Hintergrundwissen, das erst wirklich unabhängig macht.
- **Fortgeschrittene** erfahren, wie weitere Hilfsmittel die Arbeit erleichtern, die Möglichkeiten erweitern und die Sicherheit steigern: Höhenmesser, Uhr, Schrittzähler, Taschenrechner, Deklinationstabelle und selbst gefertigte Hilfen.
- Als **Rucksackbuch** beantwortet es Fragen, die sich unterwegs erst stellen, und hilft, das geeignete Verfahren für die gegebene Lage zu finden.

Landschaftliche Besonderheiten sind ebenso berücksichtigt wie die Verhältnisse jenseits des Polarkreises, auf der Südhalbkugel und zwischen den Wendekreisen. Wo sich Orientierungsaufgaben auf mehrere Arten lösen lassen, sind sämtliche gangbaren Wege beschrieben. So können auch Wanderer die Forderung erfüllen, jede wichtige Entscheidung anhand von zwei unabhängigen Verfahren zu treffen.

**Alle vorgeschlagenen Verfahren sind geländetauglich und gelten weltweit, in den Bergen wie im Urwald, in der Wüste wie – bei gelegentlicher Landschaft – auf dem Wasser. Wer sie beherrscht, ist auf diesem Gebiet expeditiousreif.**

## Der Autor

Der Verfasser gehörte zum Lehrteam des Internationalen Wildnisführer-Verbands und führt eigene Orientierungs- und Kartierungskurse durch. Er hat die Möglichkeiten und Grenzen aller einschlägigen Orientierungshilfen auf Fuß-, Ski- und Faltbootwanderungen in Mitteleuropa, Skandinavien, Kanada/USA und Südamerika systematisch erprobt und die bekannten Handgriffe um eine Reihe neuer Verfahren erweitert.

Weitere Informationen unter [www.kartekompassgps.de](http://www.kartekompassgps.de)

Die 17. Auflage ist durchgehend überarbeitet und berücksichtigt, dass

- WGS 84 und UTM-Gitter inzwischen weltweit Standard sind und die nationalen und regionalen Gitter bei neuen topographischen Karten keine Rolle mehr spielen,
- die skandinavischen Kompassmodelle sich durchgesetzt haben,
- Mitteleuropa eine (wachsende) östliche Missweisung bekommen hat,
- GPS weitgehend selbstverständlich geworden ist, aber auch die Einsicht wächst, dass man sich nie allein auf elektronische Orientierungshilfen verlassen sollte.

## Aus dem Inhalt

- Karte, Kompass, Höhenmesser, GPS
- Kursbestimmung und Streckenwahl
- Standort bestimmen
- Gradnetz und Gitter
- Missweisung
- Verhalten in Notlagen
- Karte berichtigen und ergänzen
- Rechnungen und Vordrucke

## Urteile zu früheren Auflagen

«Das Buch hört nicht wie die meisten Werke bei der Kreuzpeilung auf, sondern wendet sich auch an jene Leser, die mit dürrftigem Kartenmaterial, fehlenden Angaben zu Gradnetz oder Gitter, unbekannter Missweisung und fehlenden oder nicht identifizierbaren Landmarken zu kämpfen haben. Wolfgang Linke hat das deutschsprachige Standardwerk des Orientierens geschaffen.»

### **Kartographische Nachrichten**

«In diesem Buch werden alles Aspekte zum Thema Orientierung umfassend behandelt. Es zeichnet sich durch große Klarheit aus und ist didaktisch hervorragend aufgebaut. Die reiche Erfahrung des Verfassers, erworben im Lehrberuf, auf Fuß-, Ski- und Wasserwanderungen, bei OL-Kursen und –Wettkämpfen, findet hier ihren Niederschlag und war auch Grundlage für das Konzept dieser Ausstellung.»

### **Deutsches Museum München**

«Dieses Buch kann derzeit als ideale Anleitung für den Umgang mit Karte, Kompass und Höhenmesser bei der Orientierung im Gelände angesehen werden.»

### **Deutscher Alpenverein**

«Man kann es drehen oder wenden wie man möchte: der »Linke« ist und bleibt das Orientierungshandbuch schlechthin. Weder didaktisch noch inhaltlich kann ihm irgendein Werk auf dem Markt das Wasser reichen. Einsteiger lernen wirklich einfach das Kompass-ABC und selbst fortgeschrittene Anwender werden auf einige Orientierungs-Leckerbissen stoßen.»

### **Outdoor**

«Fazit: die letzte Instanz in Sachen Geländeorientierung.»

### **Mitteilung des Verbandes der deutschen Karst- und Höhlenforscher**

«Die Darstellungen sind von bestechender Klarheit und Systematik; sie sind anspruchsvoll und umfangreich. Darin liegen Reiz und Wert des Buches für einen unabhängigen Wanderer.»

### **Odenwaldklub**

«Allgemeinverständlich erläutert das Buch, schrittweise vorgehend, die Kunst der Orientierung im Gelände. Man spürt die jahrzehntelange Erfahrung und das didaktische Geschick des Autors. Ein empfehlenswertes Buch für Anfänger und Fortgeschrittene, das ideale Geschenk für »Pfadfinder« jeden Alters.»

### **Kosmos**

«Es werden Laien die Grundlagen in anschaulicher Weise und klarer Formulierung vermittelt ... ein vorzüglicher Leitfaden durch das behandelte Stoffgebiet. Übersichtliche Gliederung, lesbare Abbildungen (teilweise sogar zweifarbig), einwandfreier Druck auf gutem Papier und fester Einband sind neben der ausgezeichneten verbalen Diktion – der man den erfahrenen Pädagogen anmerkt – die herausragenden Merkmale.»

### **Zeitschrift für Vermessungswesen**

«Für Entwicklungshelfer dürfte von besonderem Interesse sein, dass alle Orientierungsprobleme in einer Weise behandelt sind, die auch außerhalb Mitteleuropas gültig ist, (dass) gezeigt ist, wie an jedem beliebigen Ort die Missweisung aus dem Gelände gewonnen und z. B. in Luftaufnahmen übernommen werden kann, (und dass) die Lösung einfacher Vermessungsaufgaben bis zur Verkleinerung ohne besondere Hilfsmittel möglich ist.»

### **Talpost**

«... vermittelt jedem, der beruflich oder außerberuflich mit Karte und Kompass zu

tun hat, das erforderliche Grundwissen ... auf eine knappe und leicht verständliche Form gebracht. Die anschauliche Bebilderung des Buches trägt nicht unwesentlich dazu bei. Ein griffiges Handbuch, das sich bestens als Arbeitshilfe für forstliche Vermessungen und Geländeaufnahmen eignet, auch wenn es nicht nur auf die Sparte Wald abgestellt ist.»

### **Der Bayerische Waldbesitzer und Forstliche Mitteilungen**

«Durch den logischen Aufbau ist es auch sehr gut für den interessierten Anfänger zum Selbststudium geeignet. Für Geübte und Fortgeschrittene bietet das Buch eine Fülle von zusätzlichen Hilfsmitteln ..., die besonders bei schwierigen Aufgaben sehr hilfreich sein können. Es ist auch für den militärischen Ausbilder zur Vertiefung ... sehr gut geeignet ... Insgesamt kann es als ein »Standardwerk« des Orientierens bezeichnet werden.»

### **Truppendienst (Österreich)**

«Ein kleiner Schatz, dieses ... exzellente, sehr handliche, außerordentliche übersichtliche und benutzerfreundliche Buch im flexiblen, geländetauglichen Kunststoff-Einband! ... So bietet das ... in Typographie und Gliederung beispielhafte Buch Maximales zum Thema. Ein Platz auf der Liste der Pflichtlektüre für das Geographie-Studium ist ihm sicher.»

### **Heidelberger Geographische Gesellschaft**

«Der Verfasser zeigt neben dem reinen Orientierungsverfahren auch Wege, wie man Kartierungsaufgaben mit einfachsten Mitteln und ohne mathematische Vorkenntnisse mit befriedigender Genauigkeit lösen kann.»

### **Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (Entwicklungshilfe)**

«... ist und bleibt »der Linke« ein sehr ausgereiftes Lehr-, Übungs- und umfassendes Nachschlagewerk mit hilfreicher Formelsammlung und kleinem Fachwörterbuch.»

### **DVW Bayern e.V. Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement**

«Das Buch ist eine unschätzbare Hilfe für den angehenden Lehrer, der später einmal Gruppen im Gelände zu betreuen hat, es eignet sich aber auch vorzüglich zum Selbststudium für den Schüler wie für den Erdkundeunterricht.»

### **Prüfungsausschuss für die Schülerlesebüchereien der Gymnasien und Realschulen Bayerns**

«Am klaren, methodischen Aufbau merkt man, dass es von einem Fachmann geschrieben wurde, an den Übungsaufgaben und eingestreuten Bemerkungen, dass eine Fülle praktischer Erfahrungen dahintersteht.»

### **Pferd und Freizeit**

«Es schließt die vorhandene Lücke zwischen bloßen Kompassgebrauchsanweisungen und der wissenschaftlichen Literatur über Kartographie/Navigation/Vermessungswesen in einer Weise, die beim Leser kein Vorwissen verlangt ... Es setzt Wanderer in den Stand, sich auch abseits von markierten Wegen in völlig fremden Landschaften sicher zu bewegen.»

### **Orientierung (Österr. Fachverband für Orientierungslauf)**

«Ich bin über den Umfang, die Informationsdichte und Ihre klare und verständliche Behandlung der Themen überrascht.»

### **Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (Österreich)**

Im Handel oder unter [www.deli-us-klasing.de](http://www.deli-us-klasing.de)

