

## Buchbesprechung

**HENNIG Sabine (Hrsg., 2016): Online-Karten im Fokus. Praxisorientierte Entwicklung und Umsetzung. – Berlin, Offenbach: Wichmann. ISBN: 978-3-87907-589-8 (Buch), 978-3-87907-597-3 (E-Book). 349 Seiten.**

Das im Wichmann Verlag erschienene Herausgeberwerk widmet sich wichtigen Neuerungen und Entwicklungen im Feld der Kartographie im Laufe des letzten Jahrzehnts. Unter Online-Karten werden Internetkarten, webbasierte Karten, Webkarten, Web Maps o. ä. zusammengefasst. Dabei kommen Experten und Expertinnen zum Wort, die grundsätzliche Begrifflichkeiten sowie allgemeine Richtlinien der Usability, multimedialen Kartengestaltung, Barrierefreiheit und Anbindung ans Web 2.0 ansprechen. Auch Aspekte der Datenquellen als Open Data und Sensordaten sowie das Feld der Augmented Reality werden angesprochen.

Ergänzt werden diese weitgehend auch reviewten Fachbeiträge durch sechs Anwendungsbeispiele, von Radkarten, über die Sicherung von Schulwegen, den mobilen Einsatz in Nationalparks bis zur kartogra-

phischen Darstellung der persönlichen Wahrnehmung von Orten.

Zwei abschließende Kapitel kommen auf die Schnittstelle von Umfragen und Karte („Maptionnaire“) sowie ArcGIS als universelle Mapping-Plattform zu sprechen.

Das Buch bietet den interessierten Leserinnen und Lesern einen breiten Überblick über die Entwicklung der letzten Jahre. Es ist allgemein verständlich geschrieben; ein gewisses kartographisches Hintergrundwissen, wie es jede Lehrperson in der Ausbildung erhält, ist von Vorteil.

Es ist eine gute Literaturbasis für die Ausbildung von Lehrerinnen und Lehrern (unabhängig von der Schulstufe), aber auch für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II, die sich im Rahmen von Wahlpflichtgegenständen oder vorwissenschaftlichen Arbeiten in diesen Aspekten vertiefen wollen. In diesem Sinne sollte es in keiner Uni- und PH-Bibliothek fehlen, für Schulbibliotheken ist der Ankauf im Anlassfall zu erwägen. Mit dem Preis von EUR 46,- bzw. 64,40 im Kombipreis für Print und E-Book liegt es im üblichen Preissegment von Fachbüchern. (Alfons Koller)

## GW UNTERRICHT

Die Zeitschrift GW-UNTERRICHT wurde 1978 auf Initiative von Wolfgang Sitte gegründet.

### Herausgeber/innen und Redaktion:

Verein für geographische und wirtschaftliche Bildung  
(ZVR-Zahl: 262430705)

Christian Fridrich, Fachbereich Geographische und Sozioökonomische Bildung, Pädagogische Hochschule Wien

Thomas Jekel, Fachbereich Geographie und Geologie sowie School of Education, Universität Salzburg

Lars Keller, Institut für Geographie, Universität Innsbruck

Alfons Koller, Pädagogische Hochschule Linz

Gerhard Lieb, Institut für Geographie und Raumforschung, Universität Graz

Anna Oberrauch, Zentrum für Fachdidaktik, Pädagogische Hochschule Tirol sowie Institut für Geographie, Universität Innsbruck

Herbert Pichler, Fachdidaktik Geographie und wirtschaftliche Bildung, Institut für Geographie und Regionalforschung, Universität Wien

### Mitherausgeberin:



Layout: Josef Aistleitner, Institut für Geographie, Universität Innsbruck

Lektorat: Aloj Markl

Druck: Steigerdruck GmbH, Axams, Tirol ([www.steigerdruck.at](http://www.steigerdruck.at))

### Kontakt und Einreichung von Beiträgen:

Web: <http://www.gw-unterricht.at>

E-Mail: [office@gw-unterricht.at](mailto:office@gw-unterricht.at)

Die namentlich gezeichneten Artikel entsprechen nicht notwendigerweise der Meinung der Redaktion. Jede/r Autor/in trägt die Verantwortung für den eigenen Beitrag sowohl für Inhalte wie für Rechte.

GW-UNTERRICHT veröffentlicht ausschließlich Originalarbeiten.

Beiträge der Kategorien Fachwissenschaft, Fachdidaktik und Unterrichtspraxis durchlaufen ein redaktionsexternes Doubleblind-Review-Verfahren. Beiträge der Kategorie Service werden redaktionsintern begutachtet.

Im Verordnungsblatt des BMB für Lehrende an Neuen Mittelschulen, Allgemeinbildenden Höheren Schulen, Polytechnischen Schulen und Berufsbildenden Mittleren und Höheren Schulen empfohlen.

ISSN: 2077-1517 Druckversion

ISSN: 2414-4169 Onlineversion

### Verlag:

Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

© 2017 Verein für geographische und wirtschaftliche Bildung  
Graz, Innsbruck, Linz, Salzburg, Wien