

Dokumentation



Inhaltsverzeichnis

Seite

3	Vorwort
4	Seen der Schweiz
5	Flüsse der Schweiz
6	Städte
7	Kantone
8	Reisen
9	Vielfältige Schweiz
10/11	Regionaler Teil - Beispiel Bündnerland
12	Abschluss: 101 Quizfragen
13	Orientierungswissen (Kompetenzraster)
14/15	Die Vertiefung: das Arbeitsheft: „Meine persönliche Schweiz“
16/17	Die Ergänzung: das profax Lernheft „Geografie Schweiz“

Autor: Max Iseli
Informatik: Mike Kronenberg
Fotos: Hansruedi Strebel u. a.
Gestaltung: Andreas J Meier
Herausgeber: Walter J. Bucher

© profax Verlag AG, CH-8700 Küsnacht, 2011

Vorwort

Grundwissen **selbstständig** erarbeiten und Zusammenhänge erkennen

profax Geografie Schweiz vermittelt **geografisches Grundwissen** und **Arbeitstechniken**. Die Lernenden prägen sich als **Ankerpunkte** die **Namen** und die **Lage** von **Seen** und **Flüssen** ein. Sie verknüpfen dieses **Orientierungswissen** mit wichtigen Informationen zu den grossen **Städten** und den **Kantonshauptorten**. Sie begegnen den **Verkehrsverbindungen** und üben die Wahl der richtigen **Zugsverbindungen**. Im Teil „Vielfältige Schweiz“ lernen sie **Dialekte**, **Museen**, **Gletscher** und **Unesco-Weltkulturerbe-Plätze** verorten und sie werden in **geografischen Grundbegriffen** geschult.

Wer Grundwissen hat, der kann **Zusammenhänge selber erkennen**, der kann sich mit **Wertvorstellungen auseinandersetzen** und der kann weiterführende **Informationen** aus verschiedenen Quellen **selbstständig beschaffen**, **vernetzen** und **einordnen**. Der kann aber auch sein **Wissen** punktuell **vertiefen**. Dazu ist das **Arbeitsheft Geografie Schweiz** da. Es bietet viele Anregungen und hat Platz für Bilder - die nach Bewältigung eines Hauptthemas der Software - ausgedruckt werden können.

Die Profax Software und das profax Lernheft schulen auf verschiedene Arten den **Umgang** mit **Kartenmaterial** und geografischen **Texten**. Mit dem Heft lassen sich die **Bodengestalt**, die **Höhenlage**, die **Pflanzenwelt**, aber auch **Leben und Arbeiten** in einem Gebiet vertieft behandeln.

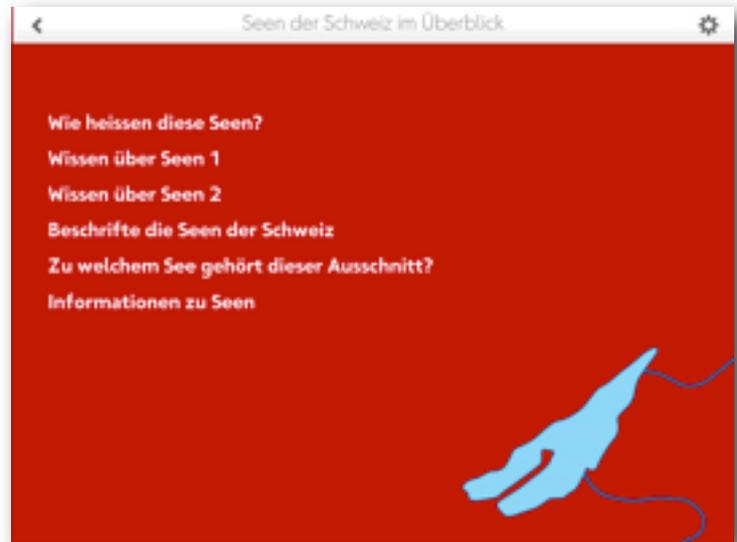
Die Grundkenntnisse können mit der Software in **9** verschiedenen **Regionen vertieft** werden. Das kann sehr nützlich sein für die Vorbereitung eines Klassenlagers, einer Exkursion oder die Beschäftigung mit einem bestimmten Gebiet der Schweiz. Kurze Texte, die mit einer Abbildung und einem Kartenausschnitt illustriert sind, regen zur vertieften Auseinandersetzung mit regional bedeutsamen geografischen und geschichtlichen Themen an. Wenn die Lernenden eine Region fertig bearbeitet haben, ist die entsprechende Karte ausdrückbar.

Die **101 Quizfragen** sind als vergnüglicher Abschluss des Themas durch die Lehrperson gedacht.



Seen der Schweiz im Überblick

Inhalt:



Beispielseiten:

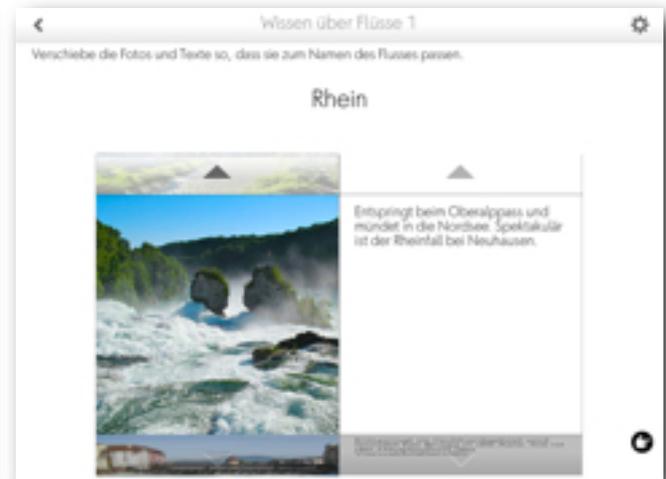


Flüsse der Schweiz im Überblick

Inhalt:



Beispielseiten:



Städte der Schweiz im Überblick

Inhalt:

Beispielseiten:



Kantone der Schweiz im Überblick

Inhalt:

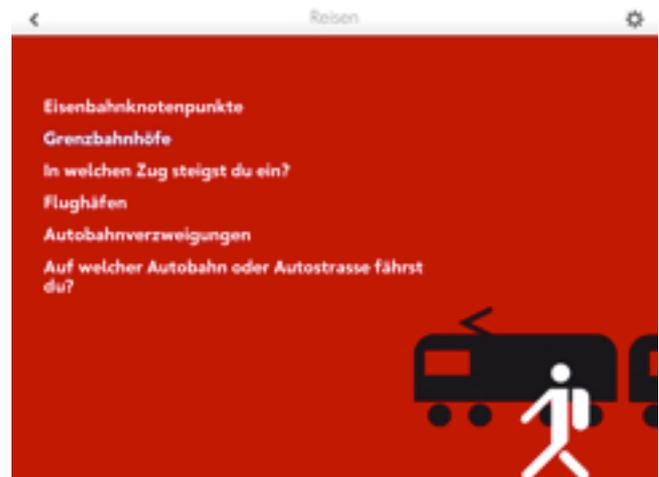
Beispielseiten:



Reisen

Inhalt:

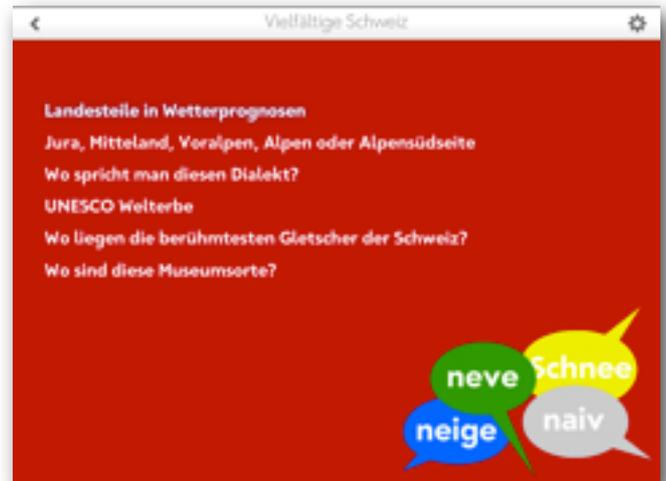
Beispielseiten:



Vielfältige Schweiz im Überblick

Inhalt:

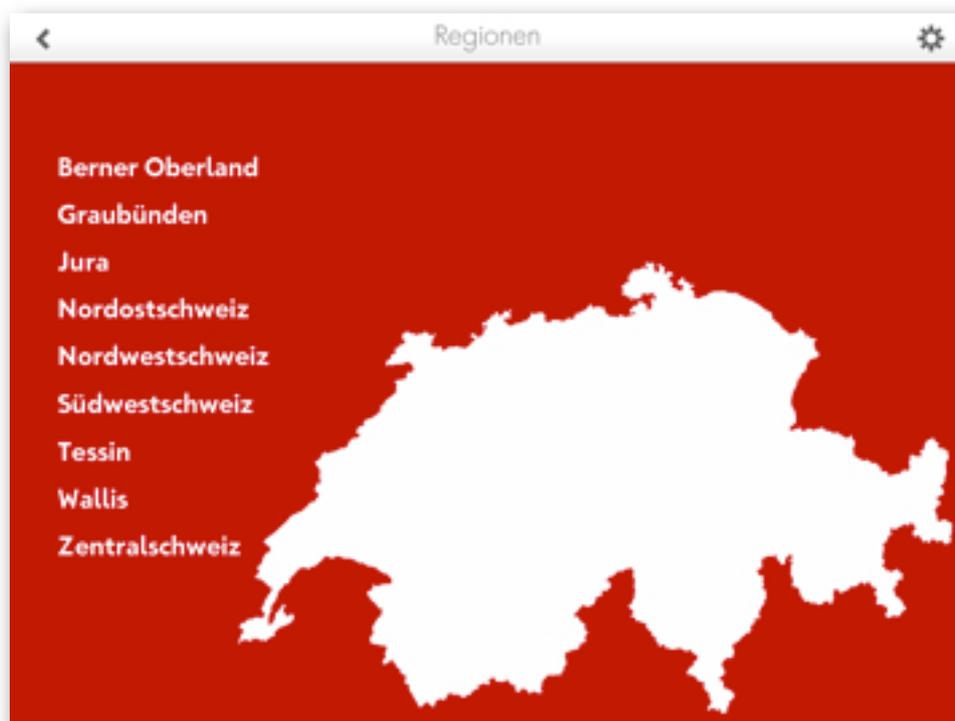
Beispielseiten:



Regionen

Inhalt:

Beispieleiten:



← **Berge kennen** ⚙️

Wie heisst dieser Berg?

Piz Sardona

Vorb

Rheinwaldhorn

← **Pässe finden** ⚙️

Schreibe das Passsymbol an den richtigen Ort.

Albulapass

← **Pässe mit ihren Ausgangsorten** ⚙️

Wähle die richtigen Ausgangsorte.

Splügenpass

Disentis

Splügen

Zemmer

Andermatt

Chiavenna

Spaldingia

← **Wissen über das Bündnerland 1** ⚙️

Verschiebe die Fotos und Karten so, dass sie zum Text passen.

Nach der letzten Eiszeit staute sich der Vorderrhein wegen eines riesigen Bergturms bei Fims zu einem grossen See auf. Der Fluss musste sich einen neuen Weg suchen. So entstand zwischen Lanz und Reichenau eine eindruckliche Schlucht.

← **Orte finden** ⚙️

Schaffst du es, das Ortschaftssymbol mit weniger als 1 km Abweichung zu platzieren?

Davos

← **Hinter- und Vorderhein kennen und ausdrucken** ⚙️

Klicke den gesuchten Punkte an. Sobald du X richtige Antworten hast, kannst du die Karte drucken.

Piz Sardona

← **Engadin kennen und ausdrucken** ⚙️

Klicke den gesuchten Punkte an. Sobald du X richtige Antworten hast, kannst du die Karte drucken.

Bergell

← **Nordbünden kennen und ausdrucken** ⚙️

Klicke den gesuchten Punkte an. Sobald du X richtige Antworten hast, kannst du die Karte drucken.

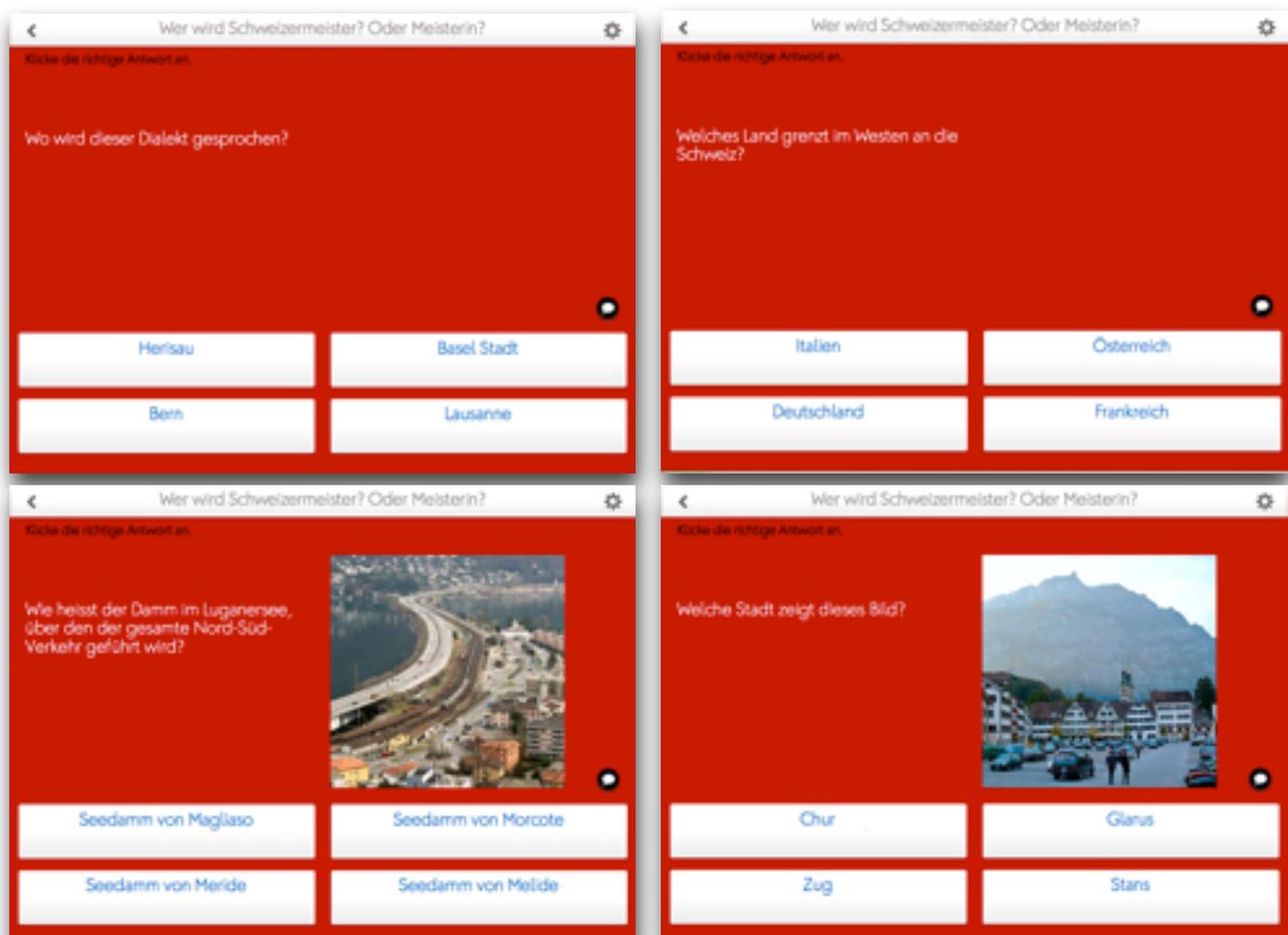
Landwassertal

101 Quizfragen: Wer wird Schweizermeister? Oder Meisterin?

Nachdem die Lernenden vermutlich sehr oft individuell gearbeitet haben, könnten diese 101 Quizfragen einen vergnüglichen gemeinsamen Abschluss mit der ganzen Klasse bilden. Sie sind darum auch nur für Lehrpersonen aufrufbar. Einerseits nehmen die Fragen viel Gelerntes des nationalen Teils auf, andererseits stammen die Fragen auch aus den regionalen Teil oder sie sind in der Software nicht angesprochen.

Wir stellen uns vor, dass die Lehrperson den Beamer in die Klasse nimmt und die Lernenden auf irgendeine Art raten lässt.

Beispielseiten:



Kompetenzraster

Geografie Schweiz Orientierungswissen						
	Seen	Flüsse	Städte	Kantone	Reisen	Viefältige Schweiz
1	Ich kenne die Namen der Seen.	Ich kenne die Namen der Flüsse.	Ich weiss, wo die wichtigsten Städte der Schweiz liegen. (-> profax Lernheft: 4)	Ich weiss, wo die Kantone liegen und wie sie heissen.	Ich kenne 5 wichtige Eisenbahnknotenpunktlich kenne 5 wichtige Grenzbahnhöfe.	Ich weiss, wo die in Wetterprognosen genannten Landesteile liegen.
2	Ich kann die Namen der Seen schreiben.	Ich kann die Namen der Flüsse schreiben.	Ich kenne zu jeder Stadt zwei wichtige Informationen. (-> profax Lernheft: 10, 12)	Ich kenne die Wappen aller Kantone. Ich kenne die Namen der Hauptorte und weiss wo sie liegen(-> profax Lernheft: 22)	Ich kenne wichtige Nord-Süd-Verbindungen und Pässe: nur profax Lernheft: 24, 25, 26, 27, 28)	Ich kann unterscheiden zwischen geografischen Zonen (Jura, Alpen, etc.) (-> profax Lernheft: 15, 17)
3	Ich kenne zu jedem See mindestens zwei wichtige Informationen.	Ich kenne zu jedem Fluss mindestens zwei wichtige Informationen und weiss in welches Meer er fliesst.	Ich kann die wichtigsten Städte auf einer stummen Karte platzieren.	Ich kenne zu jedem Kanton/Kantonshauptort zwei Informationen (z.B. Besonderheit, Auto-kennzeichen, usw.)	Ich weiss - mit der Karte - in welchen Zug ich einsteigen muss, um ein bestimmtes Ziel zu erreichen (-> profax Lernheft: 8)	Ich kann Dialekte der Region zuordnen.
4	Ich kann von einem typischen Kartenausschnitt auf den Namen des Sees schliessen. (-> profax Lernheft: 2,7)	Ich kann von einem typischen Kartenausschnitt auf den Namen des Flusses schliessen. (-> profax Lernheft: 3, 4, 5, 6)	Ich kann von einem typischen Kartenausschnitt den Namen der Stadt nennen.		Ich kenne die Namen von drei Flughäfen und ich weiss zu jedem 2 Informationen oder ich kenne die wichtigsten Autobahnrouen.	Ich kenne Museen, Weltkulturerbe und Gletscher und kann darüber etwas erzählen.
5	Ich habe eine Vertiefungsarbeit zu einem See geleistet und sauber abgeschlossen im Arbeitsheft.	Ich habe eine Vertiefungsarbeit zu einem Fluss geleistet und sauber abgeschlossen im Arbeitsheft.	Ich habe eine Vertiefungsarbeit zu einer Stadt geleistet und sauber abgeschlossen im Arbeitsheft.	Ich habe eine Vertiefungsarbeit zu einem Kanton geleistet und sauber abgeschlossen im Arbeitsheft.	Ich habe meine Gedanken zu einem Verkehrsthema festgehalten: Bergbahnen, S-Bahnen, Flugverkehr, Alpenpässe, etc.	Ich habe eine Vertiefungsarbeit zu einem Thema geleistet, z.B. Weltkulturerbe, Museum, etc.
6	Ich kann etwas Zusätzliches. Anregungen: persönliche Erfahrungen, Erlebnisberichte, Medienberichte, Bezug zur Geschichte oder zu Geschichten, Katastrophen, Ferienerlebnisse, Verwandte, Wunschträume, usw. Oder: Ich habe mit „Geografie Schweiz“ eine Region vertieft bearbeitet.					

Quellen: Karten, profax Lernsoftware „Geografie Schweiz“, profax Lernheft mit sehr weitvollen Karten, profax Arbeitsheft zum Einkleben der Bilder der Lernsoftware und mit Seitenhinweisen zum profax Lernheft, Wikipedia, www.myswitzerland.com, www.ch.ch, <http://map.geo.admin.ch/>, www.swissworld.org

Die Vertiefung: das Arbeitsheft „meine persönliche Schweiz“

Inhalt

Je eine Seite zu: Seen, Flüsse, Städte, Kantone.
Reisen, vielfältige Schweiz. 8 Seiten A4 in Halb-
kartonqualität.

Best.-Nr. 21.027

ISBN 978-3-85844-021-1

Ziele

- Dokumentation des Lernwegs
- Anregungen und Raum für eine persönliche Auseinandersetzung mit dem Thema
- Grundlage für Einzel-, Gruppen- und Projektarbeiten
- Wer ein nationales Kapitel der Software beendet hat, kann ein Blatt mit Bildern ausdrucken. Im Arbeitsheft lassen sich 3 Bilder pro Thema einkleben.
- Ideen zur eigenen Recherche
- Die Verlinkung mit dem profax Lernheft wird aufgezeigt.



Ausschnitte aus Schülerarbeiten:



Die Ergänzung: das profax Lernheft zur Geografie Schweiz

Inhalt

32 Seiten - 2 Blätter mit Karten und Tabellen - 1 Lösungsschlüssel

Best.-Nr. 21.311

ISBN 978-3-85844-311-3

Ziele

- Autonomes Erarbeiten des geographischen Grundwissens durch Schüler und Schülerinnen:
 - Die Lösung der Aufgaben auf der linken Seite befindet sich im Lösungsschlüssel
 - Die Lösung der Aufgaben auf der rechten Seite erfolgt mit dem profax Lerngerät.
- Das Lernheft ist die ideale Ergänzung, wenn nicht genügend Computer an einer Schule zur Verfügung stehen oder für Lernende, die das Arbeiten mit Papier bevorzugen.
- Da die Inhalte nicht genau deckungsgleich sind, kann das Lernheft auch als Ergänzung benutzt werden.
- Der Zusammenhang mit der Lernsoftware wird im Arbeitsheft Geografie Schweiz auf jeder Seite dargestellt.
- Nur im Lernheft befinden sich die Themen der Seiten:
 - 11, 13, 14, 18, 22, 24, 28, 32
- Die Pässe befinden sich bei der Lernsoftware in den regionalen Teilen



	Inhalt
Gewässer	2 Wie heissen diese Seen? 3 Bestimme die Namen der Flüsse 4 Wie heissen die Orte an den Seen? 5 Wie heissen diese Zu- und Abflüsse? 6 Flüsse und Orte 7 Die 10 grössten Schweizer Seen 8 Schulreisen
Orte und Landschaften	9 Kennst du diese Orte? 10 Bekannte Schweizer Städte (A) 11 Auf welcher Höhe über Meer triffst du auf diese Landschaftsbilder? 12 Bekannte Schweizer Städte (B) 13 Welche Berge zeigen diese Bilder?
Jura, Mittelland, Alpen	14 Arbeiten in der Schweiz 15 Die Schweiz ist ein Gebirgsland 16 Die Lage der Städte in der Schweiz 17 Jura – Mittelland – Alpen 18 Leben, arbeiten und sich erholen im Tessin
Kantone und Wappen	19 Wie heissen diese Kantone? (A) 22 Die Schweiz hat 26 Kantone und Halbkantone 21 Wie heissen diese Kantone? (B) 22 Kannst du gut beobachten? 23 Wie heissen diese Kantone? (C)
Verkehrswege und Pässe	24 Wichtige Nord-Süd-Verbindungen 25 Verkehrswege im Wallis 26 Reisen ins Gotthardgebiet 27 Pässe im Gotthardgebiet 28 4 Täler – 4 Landschaften 29 Bestimme die Namen dieser Bündner-Pässe 30 Wichtige Eisenbahnverbindungen ins Ausland 31 Wie heissen diese Eisenbahnknotenpunkte? 32 Quiz: Wer wohnt wo, und wer hat wo gegessen?
Beilagen	2 Blätter mit Karten und Tabellen 1 Lösungsschlüssel

Geografie Schweiz

Wer Informationen zur Schweiz einordnen und vernetzen will. Wer Zusammenhänge erkennen will, braucht ein geografisches Grundwissen. Mit Geografie Schweiz kann das Grundwissen gemeinsam oder selbstständig erarbeitet werden.

- Seen
- Flüsse
- Städte
- Kantone der Schweiz
- Reisen
- Vielfältige Schweiz
- Schweizer Quiz



Ausführlicher **Regionsteil** mit abwechslungsreichen Übungen.



Das Team «Geografie Schweiz» ...

Autor Max Iseli Fotografie Hansruedi Strebel u. a.

Informatik Mike Kronenberg Gestaltung Andreas J Meier Herausgeber Walter J Bucher.

Vollständige Dokumentation kostenlos unter www.profax.ch

Systemvoraussetzungen
 Mac OS X 10.x (Intel), mind. 500 MB freier Festplattenspeicher. Auf Intel-Prozessoren wird Rosetta benötigt (Installation automatisch).
 Windows XP/Vista/7, mind. 500 MB freier Platz auf der Festplatte.



◀ zur Vertiefung:
Arbeitsheft,
 Anregungen für eigene
 Texte und Raum zum Einkleben
 von Fotos der Software.
 Bestell-Nummer 21.027

▶ zur Ergänzung:
Lernheft,
 Bestell-Nummer 21.311



Bestell-Nr. 21.121
 ISBN 978-3-03844-121-1

© profax Verlag AG
 80-1000 Einsiedeln, Schweiz