



Fortbildungskurs - Samstag, 22. März 2014

Verrucano, Bündnerschiefer, Flysch, Molasse & Einführung in neue geodidaktische Tools

Zweiteiliger Fortbildungskurs im Besucherzentrum Glarnerland, Elm

1. Verrucano, Bündnerschiefer, Flysch, Molasse – alpingeologische Formationsbegriffe, keine Gesteine. Was ist eine geologische Formation? Wie war die plattentektonische und geologische Situation bei ihrer Ablagerung? Wie muss man sich die Ablagerungsbedingungen vorstellen? Welche Gesteine kommen darin vor? Wo in den Alpen und in der Welterbergregion sind diese Formationen zu finden, welche Rolle spielen sie bei der Alpenbildung? Wie verändern sie sich bei zunehmender Deformation und Umwandlung?
2. Für das Welterbe und den Geopark Sardona wurden neue geodidaktische Spiele und Anwendungen entwickelt. Sie liegen in Prototyp-Form vor. Die Teilnehmer können sie testen und kritisch beurteilen. Die Rückmeldungen fliessen in die Überarbeitungen ein.

Kursziele	<ul style="list-style-type: none">- Unterschied zwischen Gesteinen und Formationen kennen und verstehen, weshalb Geologen Formationen ausscheiden und wie sie definiert werden- Wie sind diese wichtigen Formationen in der Region entstanden?- Welche Gesteine sind in welchen Formationen anzutreffen? Wie wurden sie bei der Alpenbildung durch Deformation und Metamorphose beeinflusst?- Kennenlernen der neuen geodidaktischen Produkte und Möglichkeit an Verbesserungen mitzuwirken
Zielgruppen	GeoGuides, Lehrpersonen Geographie/Geologie, Wanderleiter, Bergführer, Geologische Amateure, etc.
Durchführung	Der Kurs wird mit mindestens 15 bis maximal 25 Teilnehmern durchgeführt
Kursort	Besucherzentrum Glarnerland des UNESCO-Welterbes Tektonikarena Sardona in Elm. Mit öv gut erreichbar (Zug bis Schwanden, ab dort Postbus bis Elm Dorf)
Datum & Zeit	Samstag, 22. März 2014, 09:15 bis 17:30
Veranstalter	rundumberge.ch (Jürg Meyer) & geostudios.ch (Thomas Buckingham), mit Unterstützung durch das UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona und den Geopark Sardona
Kursleitung	Thomas Buckingham tb@geostudios.ch 079 514 13 36 Jürg Meyer ibex@gmx.ch 079 399 85 95
Anerkennung	Der Kurs wird als Fortbildungskurs GeoGuide Sardona anerkannt.
Kurskosten	CHF 180.- inkl. Kursunterlagen, Übungsmaterialien, Begrüssungskaffee+Gipfeli, Mittagsverpflegung. Bitte das Kursgeld in bar mitbringen.
Anmeldung	Bis spätestens 28. 2. 2014 per e-Mail an Jürg Meyer, ibex@gmx.ch

