

Geo-Fortbildungskurs Taminatal – ein eindrückliches Fenster in die geologische Vergangenheit

Sa / So - 6. / 7. Juni 2015

Eine Tallandschaft geprägt durch die Prozesse vergangener Flüsse und Eiszeiten.
Über 300 Mio Jahre alte Gesteine wurden dadurch zugänglich.

Kursinhalte	Das ursprüngliche Taminatal ist eines der wenigen Täler, welches nach beiden Seiten her offen ist. Wissen sie warum? Ausgehend von Bad Ragaz traversieren wir auf dem Weg nach Vättis durch 300 Mio Jahre Erdgeschichte: Wir begegnen vulkanischen Gesteinen und sehen die östlichen Ausläufer der berühmten Glarner Hauptüberschiebung. Eingebettet in das berühmte geologische „Vättner Fenster“ rund um Vättis, studieren wir die einzigartige Terrassenlandschaft; – ein vielseitiger Abstecher in die geologische Vergangenheit. Wir besuchen Windegg, die in Entstehung begriffene neue Willkommenspforte des UNESCO-Welterbes Tektonikarena Sardona im Taminatal. Der zweite Tag startet mit einem Marsch im abgeschiedenen und wilden Calfeisental (Siehe Titelbild): Umgeben von eindrücklichen Felsflanken bewegen wir uns durch Landschaften, die von aktiven Naturprozessen geprägt sind - Geoaction wie aus dem Lehrbuch. Kein Wunder füllen sich die Bartgeier, Steinböcke und Wölfe hier so wohl.	
Kursziele	<ul style="list-style-type: none">- Einblick in die Geologie und Tektonik des Taminatals von Bad Ragaz bis Kunkels- Verständnis des Vättner Fensters und der Glarner Hauptüberschiebung- Vertiefen des Altkristallins, helvetischer Sedimentgesteine und quartärer Lockergesteine. Wir diskutieren die Prozesse welche zu deren Entstehung und heutiger Erscheinung führen.- Geologische Naturgefahren im Taminatal und Calfeisental und wie der Mensch damit umgeht	
Zielgruppen	GeoGuides Sardona, Wanderleiter, Bergführer, Geologie-Amateure, Lehrpersonen im Bereich Geographie/ Geologie	
Anforderungen	Um möglichst viel zu sehen bewegen wir uns mehrheitlich in Kleinbussen. Vorgesehen ist eine 2.5 und eine 2 stündige Wanderungen in teilweise weglosem Gelände bis T2 (Aufstieg 500 Hm resp. 100Hm, Abstieg mit dem Auto)	
Veranstalter	Thomas Buckingham und Conradin Zahno mit Unterstützung durch das UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona und den Geopark Sardona	
Durchführung	Der Kurs wird mit mindestens 12 bis maximal 22 Teilnehmern durchgeführt.	
Datum & Zeit	Samstag/Sonntag – 6./7. Juni 2015. Anreise mit öV, da Kursbeginn in Bad Ragaz und Kursende in Vättis. Individuelle An- und Abreise nach Bad Ragaz bzw. ab Vättis durch die Kursteilnehmer möglich. Bitte bei der Anmeldung mitteilen. <u>Treffpunkt:</u> 6. Juni 2015, 9 Uhr, Bahnhof Bad Ragaz <u>Kursende:</u> 7. Juni 2015, 16 Uhr, Vättis	
Kursleitung	Thomas Buckingham, Geologe, tb@geostudios.ch	079 514 13 36
	Conradin Zahno, Geologe, conradin.zahno@gmx.net	079 425 43 12
Unterstützt durch	Ueli Jordi, GeoGuide Sardona Ruedi Kohler, GeoGuide Sardona	
Anerkennung	Der Kurs wird als FK GeoGuide Sardona anerkannt. Ob der Kurs auch als FK für die Diplomerneuerung Wanderleiter BAW zählt, ist noch in Abklärung.	
Kurskosten	CHF 480.- Inbegriffen: Fachliche Leitung und Führung, Unterlagen, Alpentaxi, Halbpension Hotel Tamina. Überweisung bis spätestens Anmeldefrist-Datum 23.5. auf Konto Thomas Buckingham, IBAN CH65 8135 1000 0048 7688 0	
Anmeldung	Bis 23. 5. 2015 per e-Mail an Thomas Buckingham: tb@geostudios.ch Detailinfos, Unterlagen und Ausrüstungsliste werden rechtzeitig vor dem Kurs versandt.	

