

Dokumentation von e-geo.ch-Projekten

Projektname: Nutzung der Geoinformation im Schulunterricht

1. Projektbeschreibung

Geodaten sollen vermehrt im Schulunterricht eingesetzt werden. Damit wird bei Schüler/-innen wie auch bei den Lehrpersonen das Interesse und Verständnis für Geoinformation geweckt. Der Nachwuchs über Berufslehre und Studiengänge soll damit nachhaltig gesichert werden. Damit entsprechende Massnahmen zur Erreichung dieser Ziele eingeleitet werden können, ist in einer ersten Phase eine Bestandesaufnahme und Bedürfnisabklärung bezüglich der Nutzung der Geoinformationen im Schulunterricht (Primar-, Sekundar- und Mittelschule) vorzunehmen.

Referenz Aktionsplan 2006:

Nr.	Umsetzungsmassnahme	Beteiligte	Federführung
B06-01	Bestandesaufnahme und Bedürfnisabklärung bezüglich der Nutzung der Geoinformationen im Schulunterricht (Primar- Sekundar- und Mittelschulstufe)	e-geo.ch	SOGI

2. Erwartete Ergebnisse

Ausgewertete Umfrage gemäss folgenden Randbedingungen:

- Anforderungsanalyse über Mittelschulen starten
- Umfrage soll folgende Punkte abklären:
 - Ist-Zustand: Welche Daten werden verwendet? Typische Fragestellungen, die bearbeitet werden? In welchen Unterrichtsgefässen? Vorhandene Budgetmittel?
 - Anforderungen für die Zukunft: Was könnte verbessert werden? Anforderungen an die NGDI? Welche Preise können für welche Daten bezahlt werden (Beispiele)?
- Adressaten:
 - Mitglieder AG GIS VSGg (Verein Schweiz. Geographielehrer/-innen) → Kerngruppe: Hier wird eine Rücklaufquote von > 60% angestrebt (von ca. 12 Mitgliedern)
 - alle Mitglieder des VSGg → zur Abrundung

3. Organisation

Federführende Organisation: SOGI, Fachgruppe Aus- und Weiterbildung (FG6)

Vertreter des Projekts im Steuerungsorgan e-geo.ch: Francis Grin

Projektleiter: Robert Weibel

Weitere Beteiligte: Arbeitsgruppe der SOGI-FG6

Schlussversion

Durch das Steuerungsorgan am 16. März 2006 genehmigt

4. Mittelbedarf und Finanzierung

Es wird angestrebt, dass die Mitglieder der AG unentgeltlich arbeiten bzw. von ihrer Firma oder Organisation für den Aufwand entschädigt werden.

5. Planung

Was	Wer	Wann
Fragebogen versandbereit	SOGI FG6	E März 2006
Umfrage abgeschlossen	SOGI FG6	E Mai 2006
Auswertung abgeschlossen	SOGI FG6	E Juni 2006
Präsentation und Diskussion anlässlich Sitzung Steuerungsorgan e-geo.ch Definition weiteres Vorgehen.	R.Weibel / F.Grin	5. Juli 2006 (?)

6. Berichtswesen

Der Projektleiter bzw. der Vertreter im Steuerungsorgan berichtet jeweils über den Stand der Arbeiten.