



**SOCI  
OSIG**

# **GEOWave**

Schweizerische Organisation für Geoinformation  
Organisation Suisse pour l'Information Géographique  
Organizzazione Svizzera per l'Informazione Geografica  
Swiss Organisation for Geographic Information

# Die SOGI

- **Verein** (Verbände, Behörden, Firmen, Schulen, Einzelmitgliedern)
- **Schweizerischer Dachverband** -> Vertretung **eurogi**
- Träger Programm **e-geo.ch**
- **Berufsausbildung**: Mitglied Trägerverein Geomatiker
  
- Öffentlich sichtbar durch
  - **GEOWebforum** (wöchentlich)
  - **Feierabendforen** bzw. **5à7** (3-4 x jährlich)
  - **Studentenapéro** (1-2 x jährlich)
  - **GEOSummit** Messe und Kongress (alle 2 Jahre)
  
- **Stellungnahmen** zu Geodaten, Normen und Standards

# Mitglieder der SOGI



10 Verbände



5 nationale Konferenzen



6 Hochschulen



23 Amtsstellen



57 Unternehmen

88 Einzelmitglieder



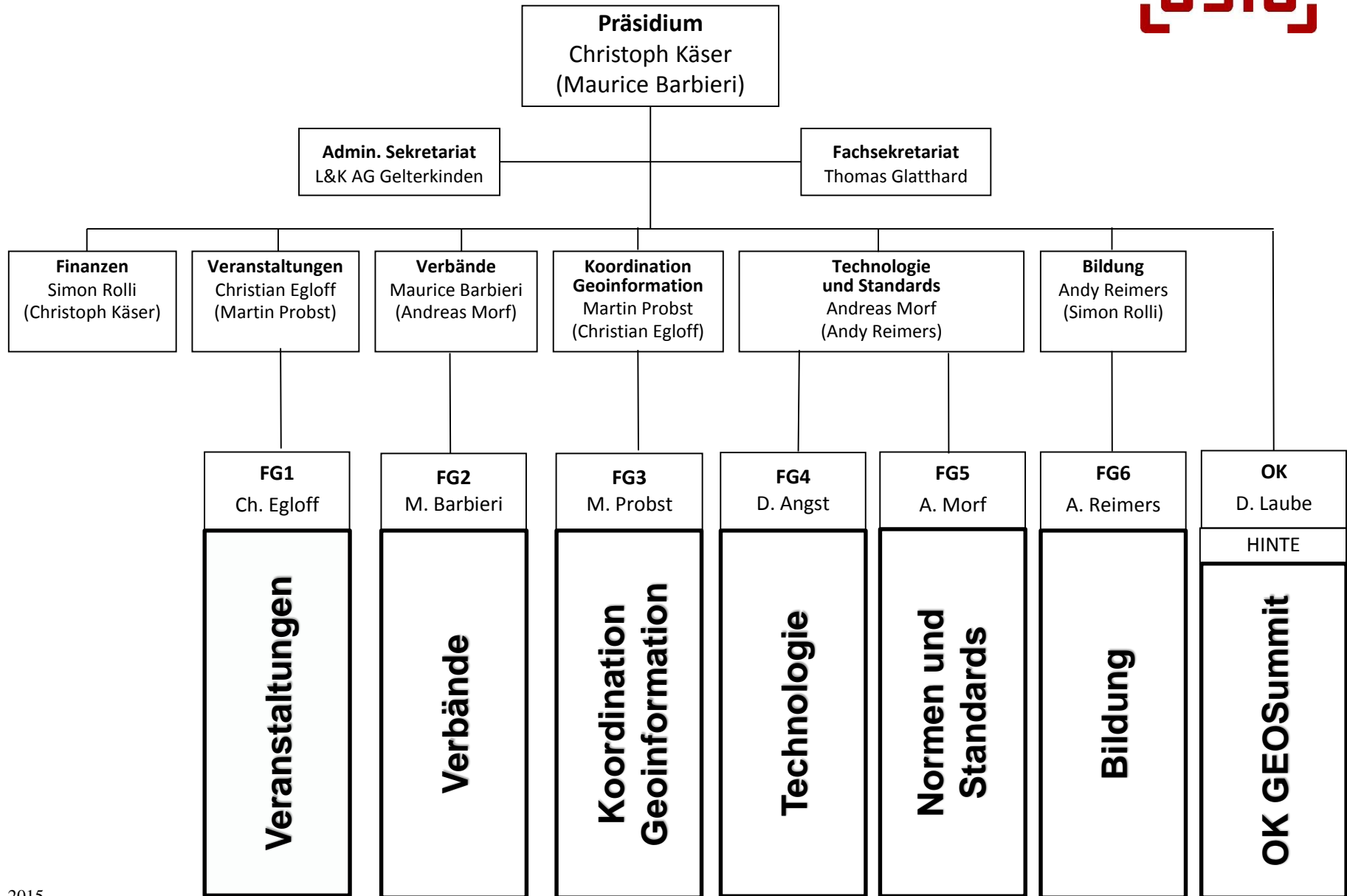
# Neue Vorstandsmitglieder



Andreas Reimers, GeoZ Zürich, BIZ-Geo  
Fachgruppe 6 Bildung



Martin Probst, bbp geomatik ag Gümligen  
Fachgruppe 3 Koordination Geoinformation



# Ausgangslage SOGI

## Die SOGI

- hat ein strukturelles Defizit
- hat entschädigte Mitarbeiter
  - Fachsekretär
  - Leiter GEOSummit
  - Administratives Sekretariat
- und unentschädigte (Vorstand, Fachgruppen)
- möchte aktiver sein, hat aber keine Mittel dazu
- ist mit seinem System an der Grenze der Belastbarkeit, weil sehr viel unentschädigt geleistet wird durch alle.

Deshalb braucht es für die Zukunft **neue Wege und zusätzliche Finanzmittel.**

# Ziele der SOGI

Für eine junge, starke und innovative Geoinformationsszene in der Schweiz!

1. Schweizweite Förderung und Nutzung der Geoinformation durch alle Hauptakteure.
2. Sicherstellung des Nachwuchses von der Berufsausbildung bis zum Hochschulabschluss.
3. Vernetzung aller Akteure der Geoinformationsszene Schweiz inkl. Stärkung der lateinischen Schweiz.
4. Durchführung des nationalen GEOSummit alle 2 Jahre als Branchenhöhepunkt mit Technologie- und Innovationsevents.

# Ausbildungen

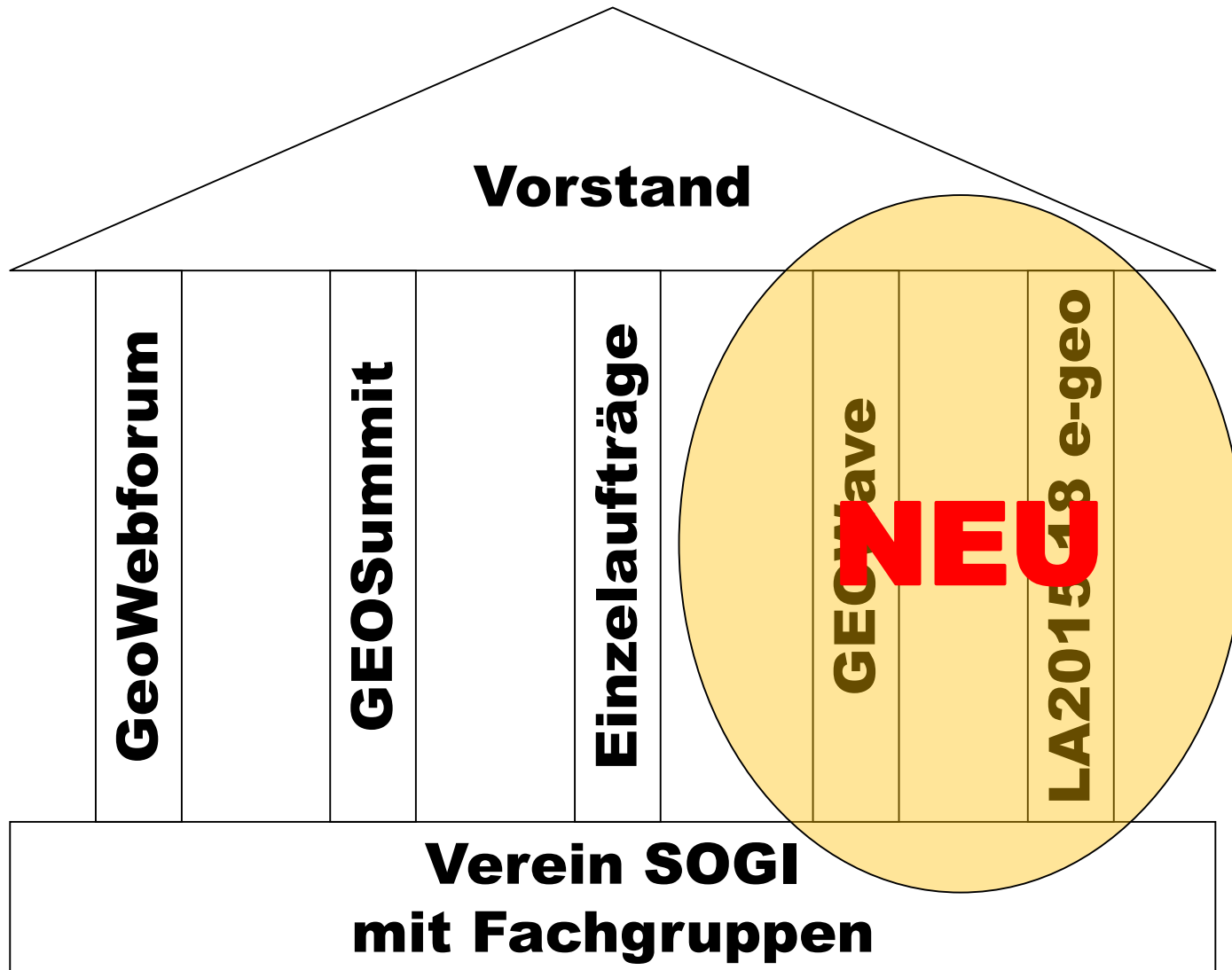
- Geomatikerausbildung (AV, Kartografie, Geoinformatik) ist durch TVG gesamtschweizerisch aufgegleast, gesichert und knapp besucht. Werken fehlt der Nachwuchs.
- Technikerausbildung durch BIZgeo gesichert und gut besucht.
- Fachhochschulklasse nur an FHNW, HESO (Yverdon) hat keine Master-Klasse
- Hochschulausbildung nur an ETHZ mit 2 Studiengängen, aber stark gefährdet (Raubal: 17 Studienanfänger 2014)
- Geometer stark gefährdet
- Viele Geografen an Unis, gesichert
- Planer (Techniker) und HSR ??

**Ausbildung Geomatikingenieur ist stark gefährdet!**





# Die Initiativen der SOGI



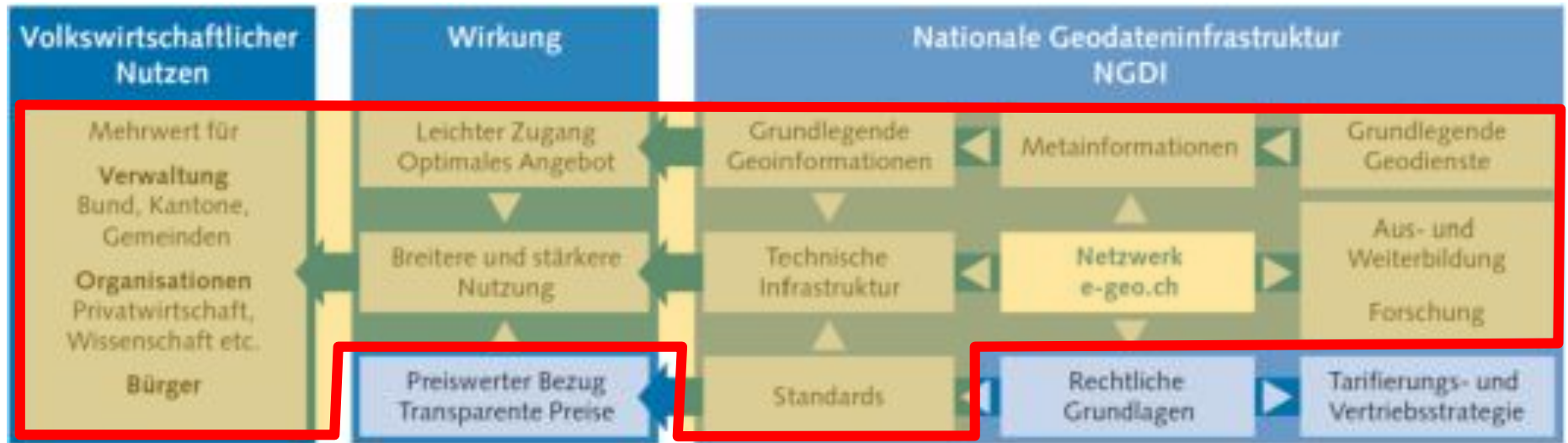
# e-geo.ch Ausgangslage

- Die Sondervereinbarung e-geo.ch Bund (VBS) und Kantone (BPUK) ist weiterhin gültig.
- Der Leistungsauftrag e-geo.ch 2011-2014 ist beendet.
- Der Vorsitz hat auf 1.1.2015 nach 4 Jahren wie vorgesehen von der swisstopo an die IKGEO Christian Kaul gewechselt.
- SOGI ist in der Kerngruppe des Steuerungsorgans e-geo.ch als Gast vertreten.
- Task Force 2015 (3 KKGEO, 3 GKG, 1 SOGI) zur Entwicklung der Schwerpunktthemen der Zusammenarbeit, voraussichtlich bis Ende 2015.

# Die SOGI GEOWave ist

- **Programm für jeweils 4 Jahre** zwischen der SOGI und den Trägern (Behörden, Wirtschaft, Politik, Wissenschaft, Bildung und Privaten) zur Förderung der Geoinformation in der Schweiz.
- Definiert **Strategische Stossrichtung der GEOWave in Aktionen und Projekten im Rahmen der SOGI-Ziele**
- **Überprüfung deren Umsetzungsgrades**

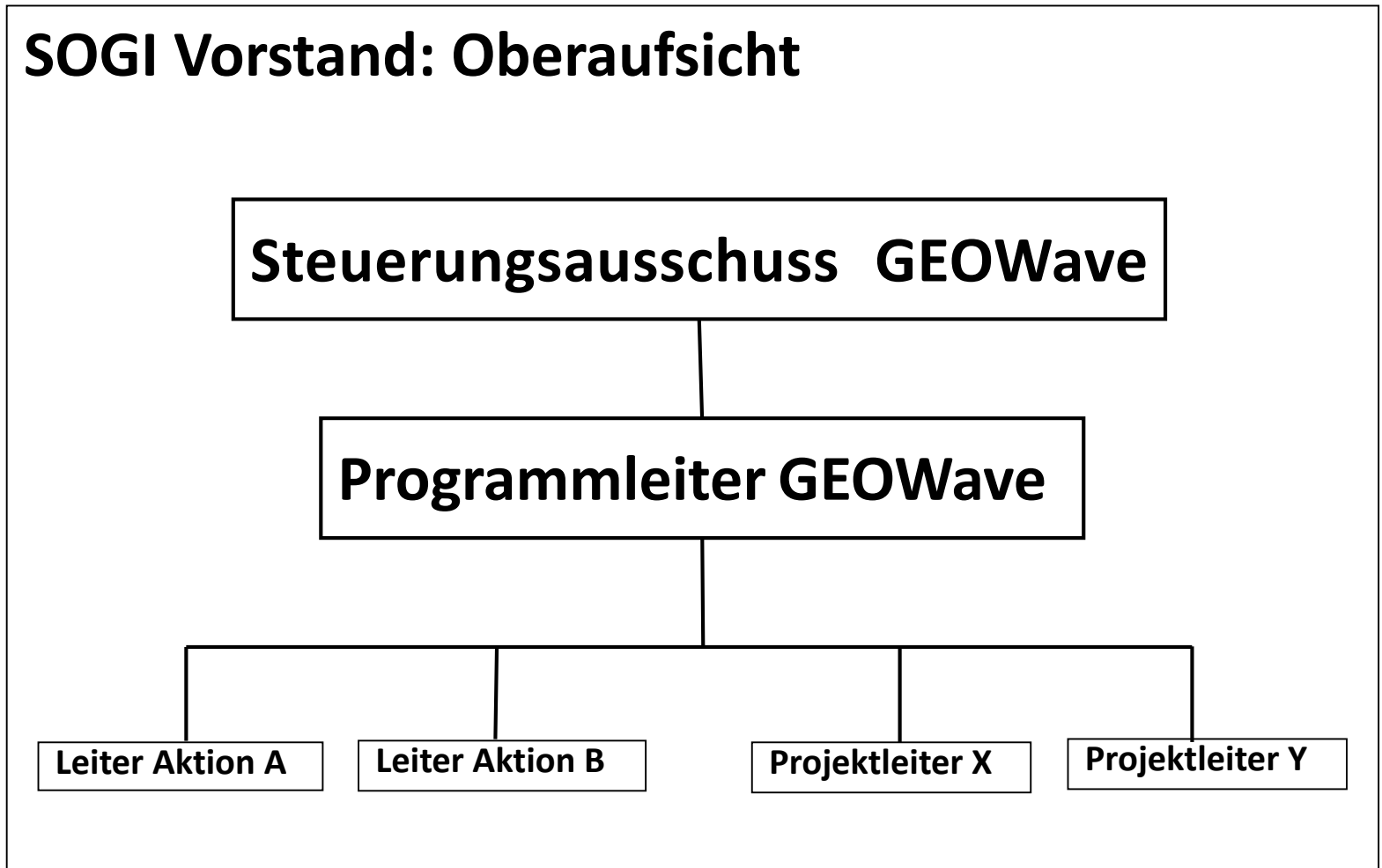
# Wirkungen auf e-geo.ch



Potenzielle Wirkungsfelder der SOGI GEOWave

# Organigramm

**SOGI Vorstand: Oberaufsicht**



# Trägerschaft

## **SOGI**

- Hat Vorsitz und Oberaufsicht,
- Wird durch Vorstand vertreten
- Leitet GEOWave (PrgL), leitet Aktionen und Projekte (PL)
- Hat 1/3 aller Stimmen
- Marketing GEOWave und Kommunikation der Träger
- Ist verantwortlich

## **Träger**

- Beteiligt sich jährlich mit mindestens CHF 10'000 über die Periode von 4 Jahren
- Hat pro Jahresbeitrag von CHF 10'000 1 Stimme
- Trägt die GEOWave mit und unterstützt deren Aktivitäten aktiv. Kein Ersatz für GEOSummit Aktivitäten.



# Mittelverwendung Träger

Die Träger stellen 100% der verfügbaren Finanzmittel.  
Davon gehen an:

## **SOGI**

20% für Administration, Finanzmanagement,  
Kommunikation, Netzwerk

## **Steuerungsausschuss**

80% zur Zuweisung an Aktionen und Projekte wie:

- Programmleiter GEOWave
- Unterstützung GEOSummit
- Jährlichen GEOSchoolDay
- GEOMonitoring alle 2 Jahre (Wirtschaftsmonitoring)
- Projekt Modellbasierte Datenübernahme/-abgabe
- GEOHackNight alle 2-4 Jahre

# GEOSummit

Messe und Kongress mit Workshops

Alle 2 Jahre 3 Tage im Juni in Bern

Zweisprachig (D+F) mit mehr als 1'000 Besuchern

Mehr als CHF 500'000 Umsatz

Leitung Dani Laube (Leiter GEOSummit)

Organisationskomitee:

Expo: P. Budmiger, C. Früh, HINTE

Conf: T. Glatthard, S. Clavien, S. Keller, HINTE

Kom: J.-L. Miserez, K. Bennet, HINTE

Unterstützung und Durchführung HINTE Karlsruhe

Finanziert und getragen durch Teilnahmegebühren,  
Sponsoren und Partner.

**Ist nicht vollkostendeckend!**





# GEOSchoolDay

Praktische GEO-Anwendungen für Gymnasiasten  
Erstmals am GEOSummit 2014 mit mehr als 100 Schülern  
durchgeführt. Durch Eigenleistungen (ESRI, HSR) und  
GEOSummit finanziert.

Ziel: Jährliche Durchführung in D+F mit mehr als 20 Klassen  
(400 Personen)

Abstimmung mit geosuisse, IGS und weiteren erwünscht.

Braucht Businessplan und Finanzierung

Leitung A. Reimers FG6

Team: S. Keller HSR, Chr. Sailer ESRI, R. Treier Kanti SO,  
Stark FHNW, D. Brandt swisstopo

Sponsoren: Samsung, swisscom



# GEOWirtschaftsmonitoring

Wirtschaftsmonitoring zu Geoakteuren alle 2-4 Jahre  
Zusammenarbeit mit KOGIS (INFRAS-Berichte 2002+2008)  
Erweitern mit e-pol-Umfrage Grobkonzept der FG3  
Zusammenführung der Ansätze und Konsolidierung

Leitung Peter Jordan FG3  
Team FG3, KOGIS, BFS

2015 Konzept max. CHF 40'000

2016 Q1 Durchführung + Bericht max. CHF 40'000

# Datenübernahmen/-abgaben

Nachweis von Modellbasierten Datenübernahmen und –  
abgaben aus MGDM-Daten, Pilotprojekt  
Konkretisierung an Hand Gefahrenkarten

Leitung H.-R. Gnägi, FG3 Koordination Geoinformation  
Team Martin Stahl, Tatjana Kutzner, ?

Ideenskizze:

2015 Konzept und Umsetzung max. CHF 40'000

# GEOHackNight

In Zusammenarbeit mit dem Verein opendata.ch (Collier) und deren Events

Technologie- und Innovationsevent mit Geoinformationsfragestellungen durchführen. Schauen, was für Lösungen in einem Abend möglich sind.

Idee: Termin GEOSummit 2016 Dienstag Abend

Start 18:00 Uhr

Lösungspräsentationen: 22:00 Uhr

Entscheid ab 23:00 Uhr

Leitung, Team, Konkretisierung, Kosten - noch alles offen



# Stand Träger GEOWave

## Zusagen:

- ESRI Schweiz AG 14.01.2015
- BFE Bundesamt für Energie/Energie Schweiz 27.01.2015
- swisstopo 03.02.2015

## Kommunikation

- Präsidialkonferenz Geomatik Schweiz 13. März 2015
- KKGE0 GV 19. März 2015 Bern
- GKG 24. April 2015 inkl. Vertreter IKGEO

## In Abklärung

- Weitere aus Privatwirtschaft, Kantone, Städte

# Weiteres Vorgehen

- Mai 2015 Kickoff Steuerungsgremium  
Festlegung der Programm GEOWave 2015 und  
erste Stossrichtungen  
Inserat Programmleiter
- Sept. 2015 Letzte Anmelde­möglich­keit als Träger für  
Programm 2015-2018**
- Okt. 2015 Späteste Unterzeichnung GEOWave Vertrag
- Nov. 2015 2. Sitzung Steuerungsgremium  
Festlegung Programm GEOWave 2016-2018

# Und Sie?

- Treten Sie für eine junge, starke und innovative Geoinformationsszene in der Schweiz ein?
- Ist Ihnen die schweizweite Förderung und Nutzung der Geoinformation durch alle Hauptakteure wichtig?
- Setzen Sie sich schon für den Berufsnachwuchs ein?
- Ist Ihnen die Vernetzung aller Akteure der Geoinformationsszene Schweiz inkl. Romandie und Tessin ein Anliegen?
- Wollen Sie alle 2 Jahre den nationalen Branchenhöhepunkt GEOSummit?

**Dann könnten Sie Träger der GEOWave werden!**

# Fragen?