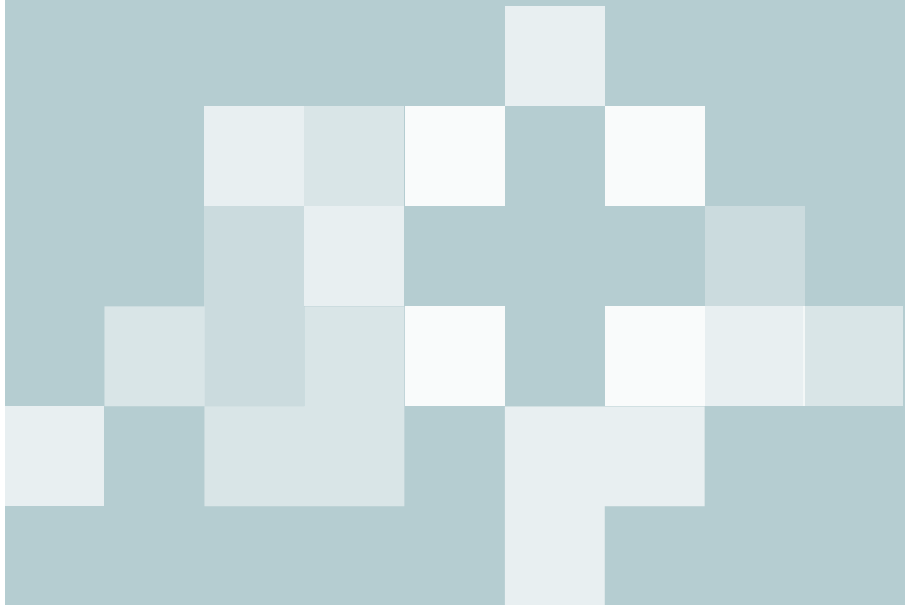


SWISSGEO

Workshop KGK-CGC

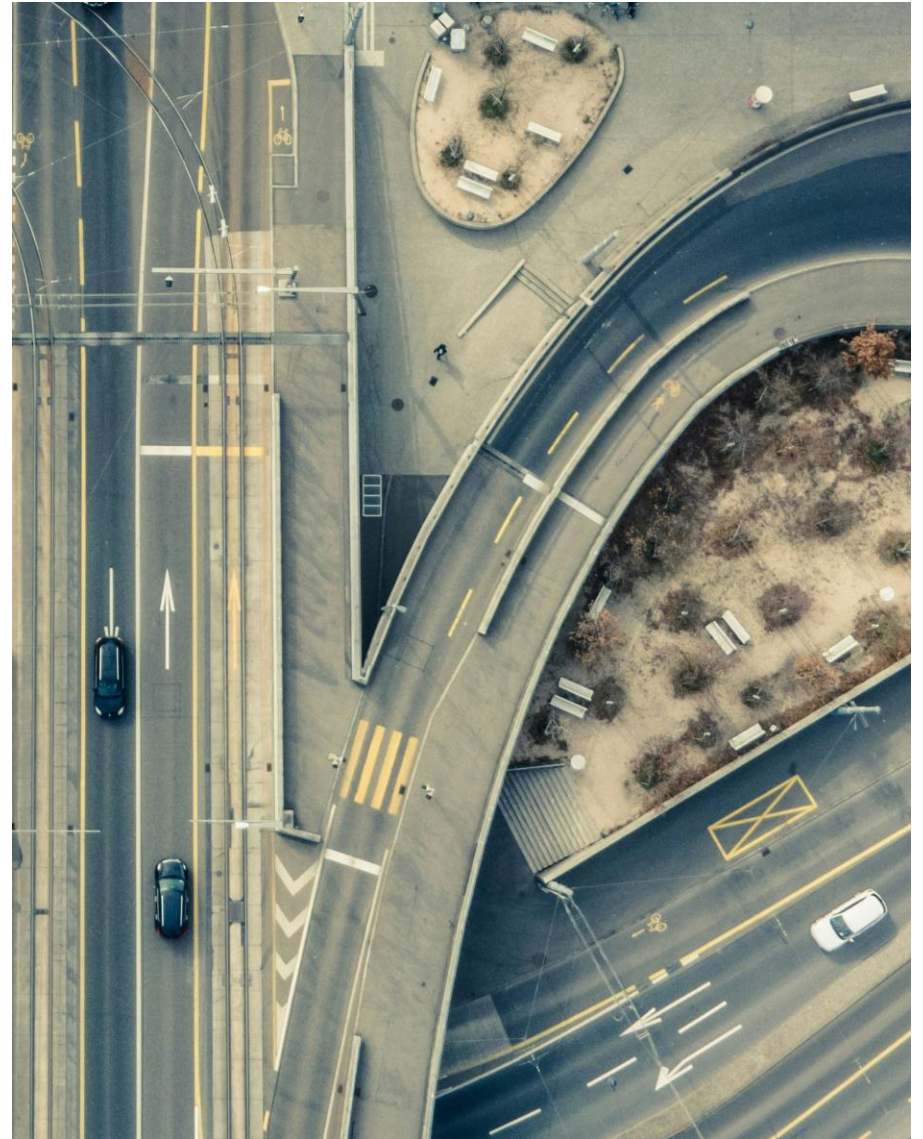
Dominic Kottmann
Beat Tschanz

11. Juni 2026

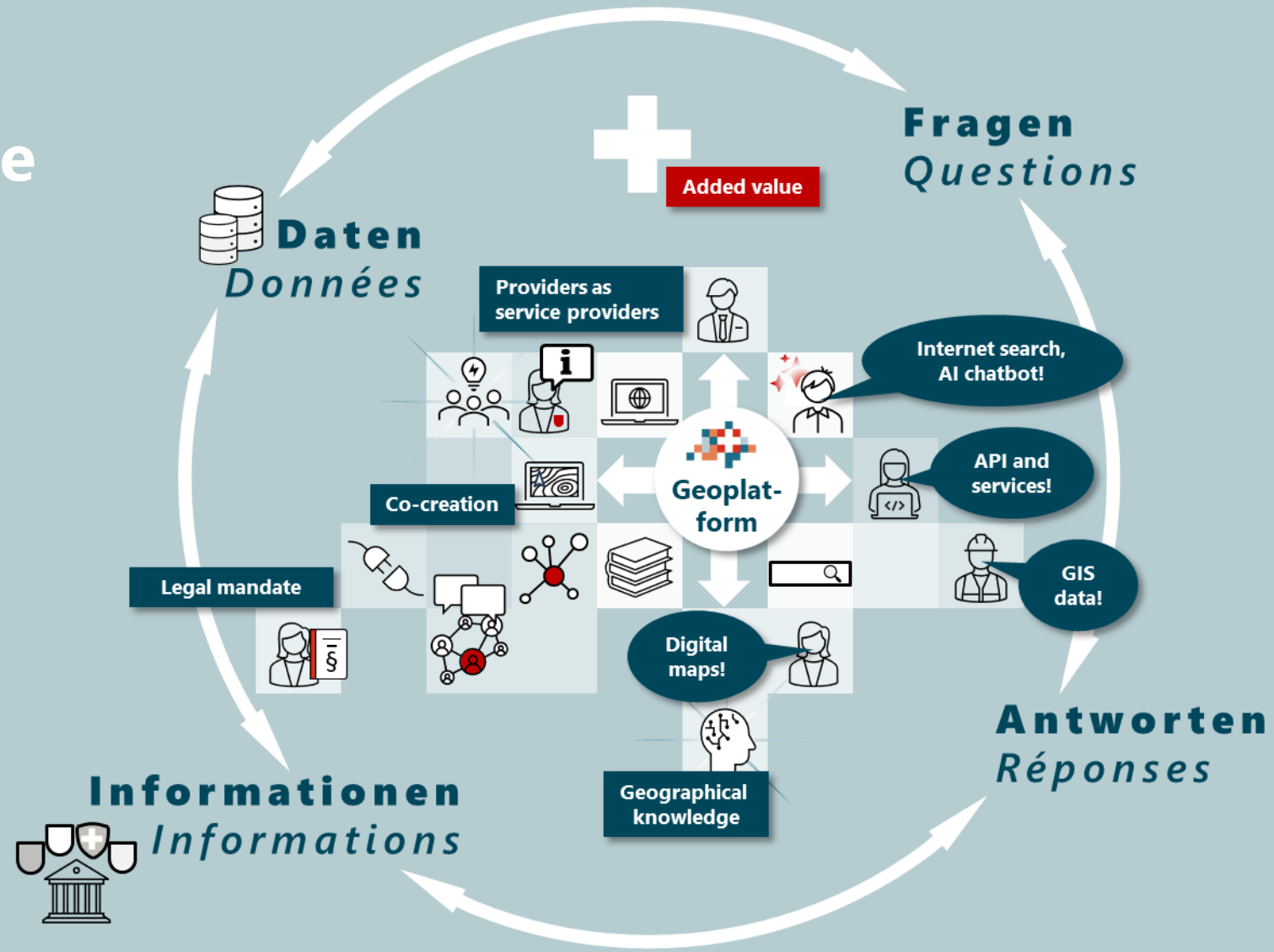


Agenda

- Zielbild / Image cible
- Organisation
- Version 1.0
- Transition
- Kommunikation
- Stakeholdermanagement



Zielbild Image cible

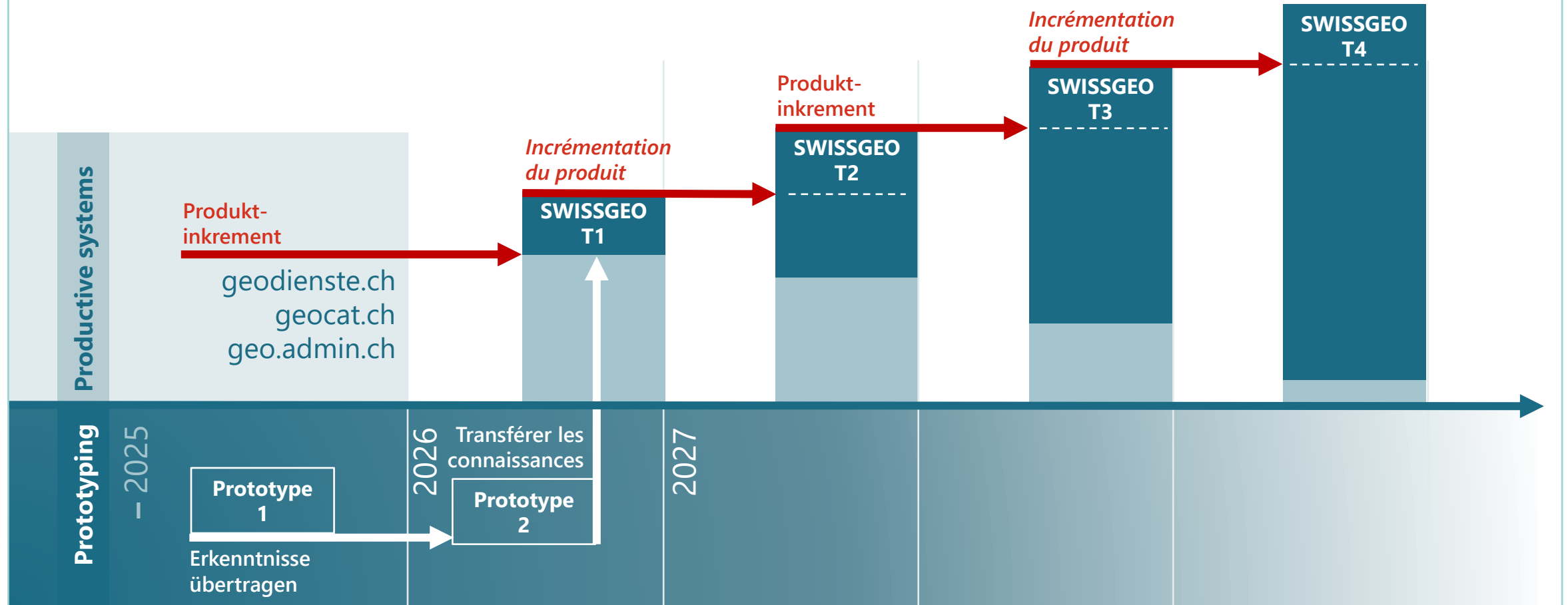


Que voulons-nous
demain?
*Was möchten wir
morgen?*

Tout en un seul endroit.
Alles an einem Ort.

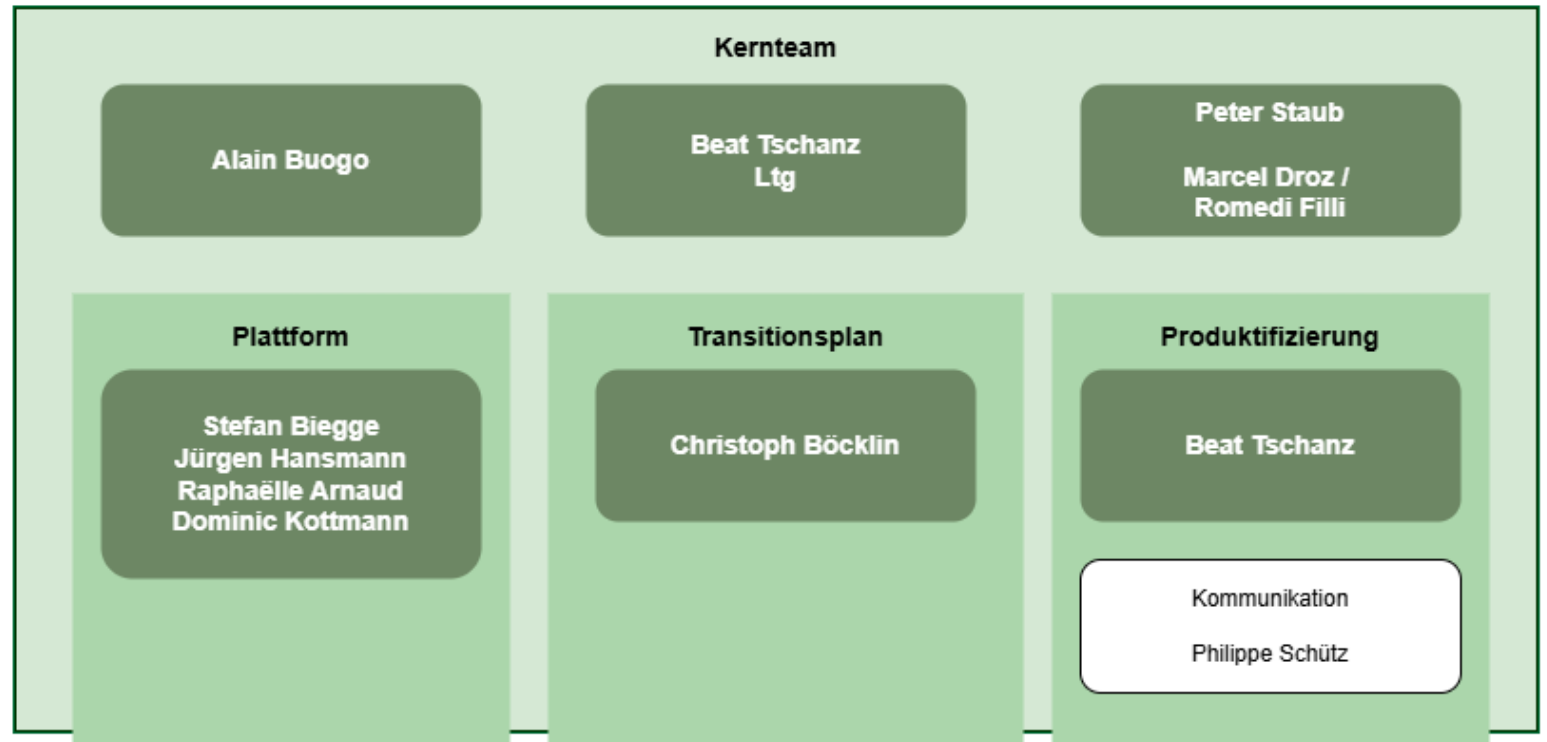


Comment y arriver? *Wie dorthin?*



Aufbauorganisation

Organisation de la mise en œuvre



Organisation

Rechtsgrundlagen

- Präzisierung **Rolle** der NGDI,
 - **Stärkung Koordination** zwischen Bund und Kantonen
- > **Ergänzen GeoIV** mit NGDI

Zusammenarbeitsvereinbarung Bund - Kantone

- **Governance** der NGDI
 - Modalitäten der **Zusammenarbeit, Planung und der Finanzierung**
- > Entwurf in Arbeit

Organisation der NGDI

- leistungsfähige **operative Struktur** für Koordination
 - Betrieb & Entwicklung **technischer Komponenten**
 - die **fachlich verantwortlichen Stellen** einbezieht
- > **Geschäftsstelle NGDI**: Etappenweise Überführung ab 2027

Bases légales

- Précision du rôle de l'INDG,
 - Renforcement de la coordination entre la Confédération et les cantons
- > Complément de l'OGéo concernant l'INDG

Accord de coopération Confédération – cantons

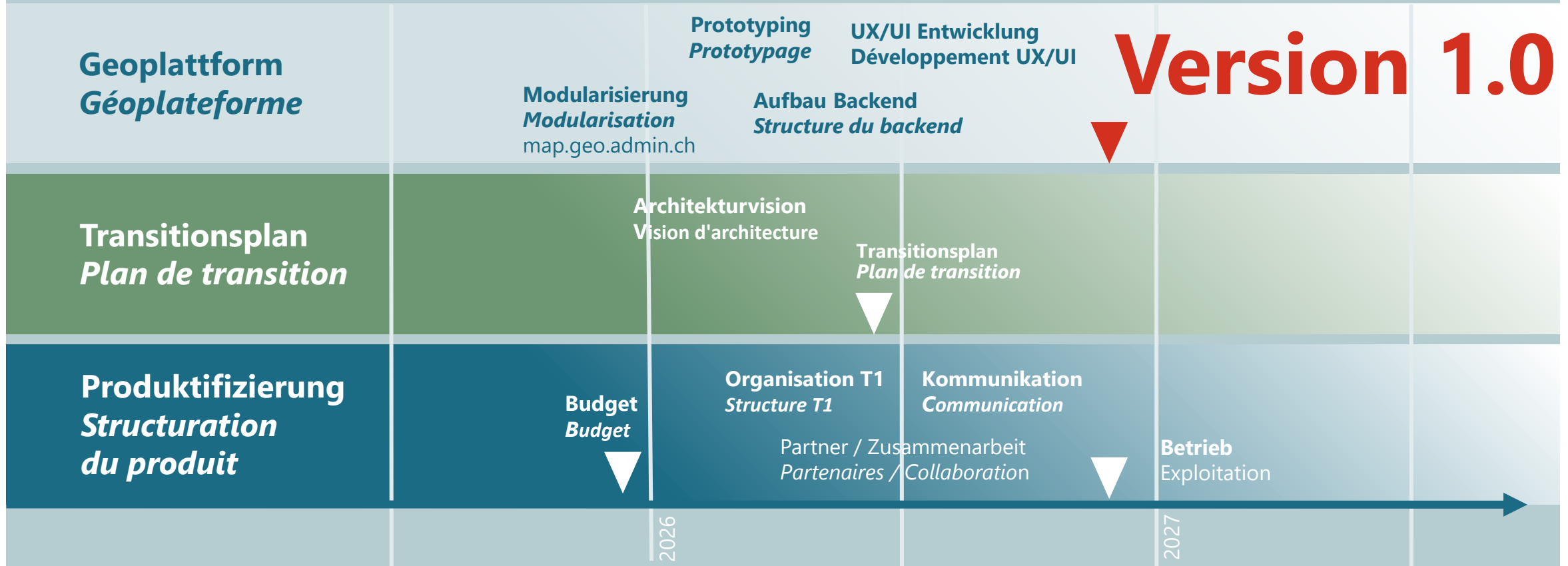
- Gouvernance de l'INDG
 - Modalités de la collaboration, de la planification et du financement
- > Projet en cours d'élaboration

Organisation de l'INDG

- **Structure opérationnelle** efficace pour la coordination
 - Exploitation et développement des **composantes techniques**
 - impliquant les **services compétents** sur le plan technique
- > **Secrétariat de l'INDG** : transfert par étapes à partir de 2027

Initiativen *Initiatives*

Go-live Version 1.0



Version 1.0

Une plateforme intégrée au design moderne

- **Contenu** : toutes les géodonnées ouvertes de geo.admin.ch et geodienste.ch
- **Contenu rédactionnel** : intégration complète de geoinformation.ch et geostandards.ch et intégration partielle de www.geo.admin.ch.
- **Base fonctionnelle** : modules de map.geo.admin.ch
- map.geo.admin.ch, geocat.ch et geodienste.ch restent en service.

Intégré plateforme en design moderne

- **Inhalt**: Alle offenen Geodaten von geo.admin.ch und geodienste.ch
- **Redaktionelle Inhalte**: Vollständige Integration von geoinformation.ch und geostandards.ch sowie Teilintegration von www.geo.admin.ch.
- **Funktionelle Basis**: Module von map.geo.admin.ch
- map.geo.admin.ch, geocat.ch und geodienste.ch bleiben in Betrieb



Dienstleistungsangebot Vorteile & Mehrwert

Für die breite Öffentlichkeit

- Mehr Geodaten/Karten an einem Ort
- Nationaler Kartenviewer
- End-to-End-Support

Für Fachpersonen und Entwickler

- Alle offenen, nationalen Geodaten an einem Ort (Viewer)
- Informationsaustausch zu nationalen Geothemen an einem Ort
- Neue Basis (Viewer) für die Implementierung

Für Datenanbieter

- Mehr Nutzer, breitere Anspruchsgruppe
- Mehr Möglichkeiten zur Verknüpfung/Vergleich

Für Bund und Kantone

- Intensivere Zusammenarbeit, Synergien nutzbar, ...
- Stärkung der Geoinformation.
- Ein Ort für die nationale Geoinformation.

Pour le grand public

- Plus de données géographiques et de cartes en un seul endroit
- Visualiseur de cartes nationale
- Assistance de bout en bout

Pour les professionnels et les développeurs

- Toutes les données géographiques nationales ouvertes en un seul endroit (visualiseur)
- Échange d'informations sur les thèmes géographiques nationaux en un seul endroit
- Nouvelle base (visualiseur) pour la mise en œuvre

Pour les fournisseurs de données

- Plus d'utilisateurs, un public plus large
- Plus de possibilités de mise en relation/comparaison

Pour la Confédération et les cantons

- Coopération plus intense, exploitation des synergies, ...
- Renforcement de la géoinformation.
- Un lieu unique pour la géoinformation nationale.

Architecture-Driven Process

Achieved

Architecture Vision

In Progress

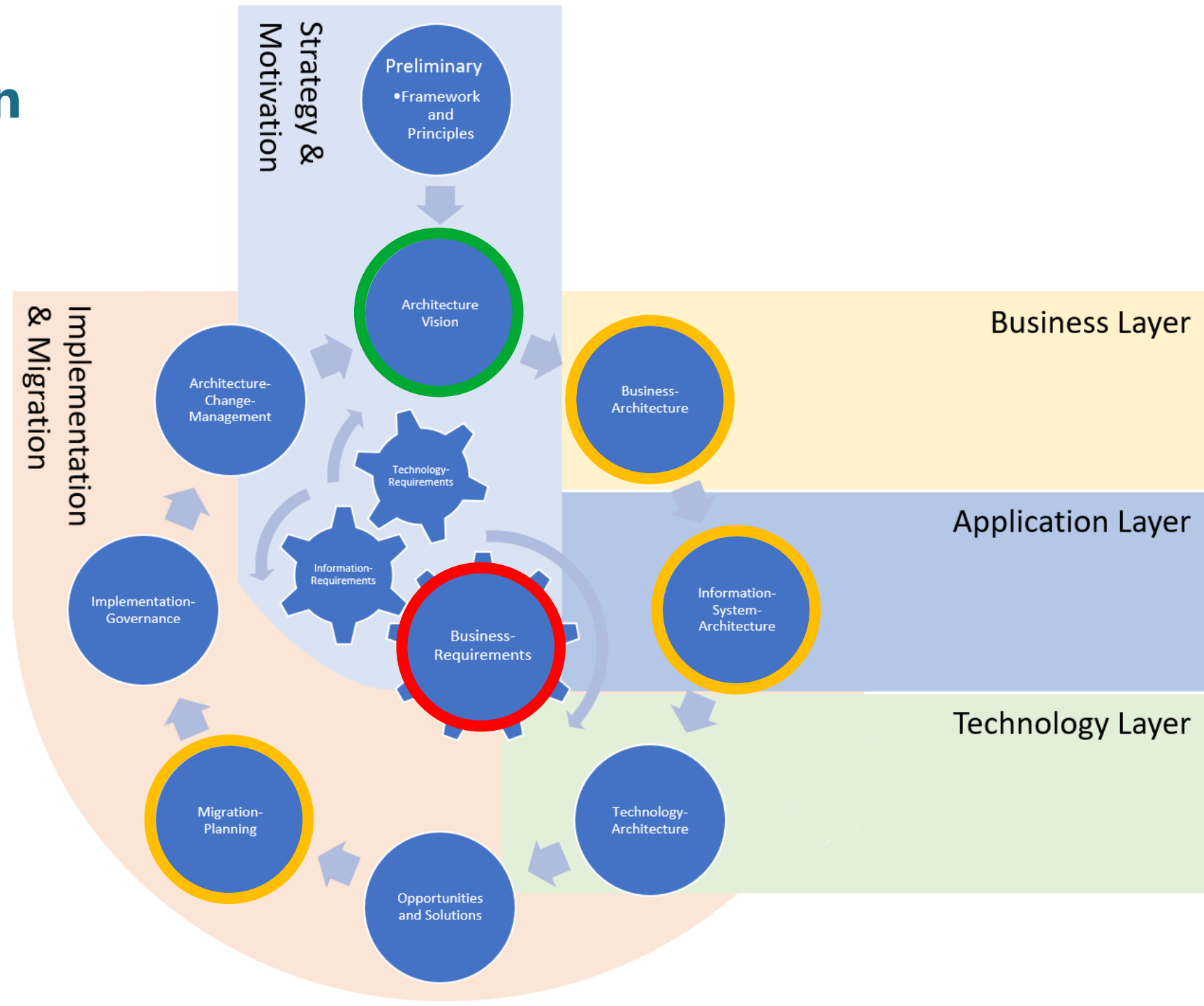
Business Architecture

Information-System-Architecture

Migration-Planning

Needs Attention

Requirements



Architecture Vision > abgenommen SGS Board (GKG und KGK VS)

F2: SWISSGEO has one End-User Web Application

This application allows to

- Explore Data
- Access Data
- Visualise Data
- Download Data
- Display Information about various aspect related to SWISSGEO (standards, organisational and legal aspects, support)

and should satisfy the requirements from the broad public, geo experts, subject matter experts and data publishers.

F3: SWISSGEO has one Self Service Management Portal

This portal allows to

- Manage Data
- Manage Users and permissions
- Retrieve Business Metrics (how often is the data used, etc.)

and enables data publication without manual intervention from SWISSGEO side.

The business portal is using the published APIs mentioned below.

F4: SWISSGEO has a comprehensive and complete Entity Relation Model

SWISSGEO has a comprehensive and complete Entity Relation Model that includes all relevant data entities and their possible relations in context of SWISSGEO platform.

The entity model links business requirements and their technical implementation in a binding manner.

F5: SWISSGEO has a Catalogue of all official geodata of Switzerland

SWISSGEO provides Catalogue functionality based on a comprehensive and consistent Entity Relation Model encompassing all information that is required to

- collect (legal foundations)

Components 2026

T1

User Interfaces

Applications

Inventory Services

Publication Services

swissgeo.ch

geo.admin.ch

geocat.ch

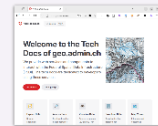
geodienste.ch

geobasisdaten.ch

various



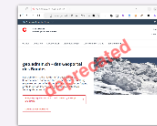
www.swissgeo.ch/info CMS



docs.geo.admin.ch



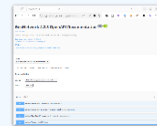
STAC API Spec



www.geo.admin.ch



info.geocat.ch



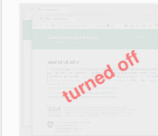
www.geocat.ch API Spec



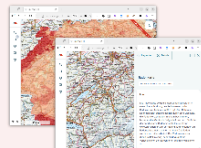
geodienste.ch API Spec



api.geobasisdaten.ch API Spec



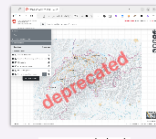
www.geostandards.ch
www.geoinformation.ch



www.swissgeo.ch



control.swissgeo.ch



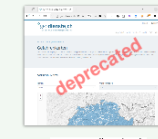
map.geo.admin.ch



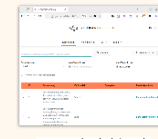
data.geo.admin.ch
STAC Browser



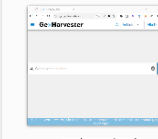
www.geocat.ch



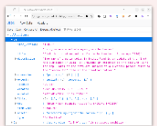
www.geodienste.ch



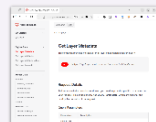
www.geobasisdaten.ch



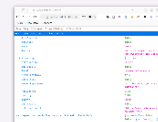
geoharvester



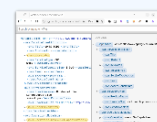
services.swissgeo.ch
Layer Inventory (OA Records)



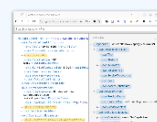
api3.geo.admin.ch Layer Metadata



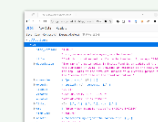
api3.geo.admin.ch layersConfig



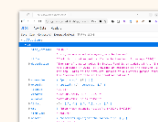
www.geocat.ch API



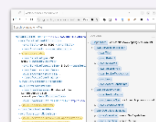
www.geocat.ch CSW



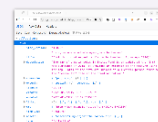
geodienste.ch API



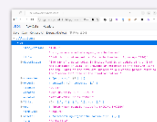
api.geobasisdaten.ch



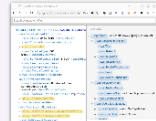
wms.geo.admin.ch
WMS



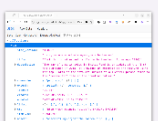
api3.geo.admin.ch
Identify Feature



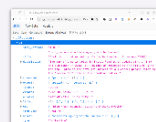
data.geo.admin.ch
STAC API



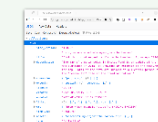
wms.geo.admin.ch
WMTS



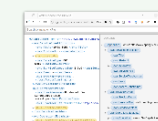
vectortiles.geo.admin.ch
Vectortiles



api3.geo.admin.ch
Various



geodienste.ch STAC API



geodienste.ch
WMS

Components in 203?

	swissgeo.ch	geo.admin.ch	geocat.ch	geodienste.ch	geobasisdaten.ch	various
User Interfaces	Static Content / Docu	docs.geo.admin.ch STAC API Spec www.geo.admin.ch	Info.geocat.ch www.geocat.ch API Spec	geodienste.ch API Spec	api.geobasisdaten.ch API Spec	www.geostandards.ch www.geoinformation.ch
	Applications	www.swissgeo.ch control.swissgeo.ch	map.geo.admin.ch data.geo.admin.ch STAC Browser	www.geocat.ch	www.geodienste.ch	www.geobasisdaten.ch
Inventory Services	services.swissgeo.ch Layer Inventory (OA Records) services.swissgeo.ch Service Inventory (OA Records) services.swissgeo.ch Platform Inventory (OA Records)	api3.geo.admin.ch Layer Metadata api3.geo.admin.ch layersConfig	www.geocat.ch API www.geocat.ch CSW	geodienste.ch API	api.geobasisdaten.ch	
	Publication Services	WMS OGC API Features WMTS Vectortiles / 3D Tiles Various STAC API	wms.geo.admin.ch WMS api3.geo.admin.ch Identity Feature data.geo.admin.ch STAC API wms.geo.admin.ch WMTS vectortiles.geo.admin.ch Vectortiles api3.geo.admin.ch Various		geodienste.ch STAC API geodienste.ch WMS	

Ausgangslage

Warum und Wozu?

- SWISSGEO erfordert eine klare, abgestimmte und vertrauensbildende Kommunikation von Bund und Kantonen.
- Das Konzept bildet ein wichtige Grundlage für die Kommunikationstätigkeiten und das Komm Team (Customer Succes Management).
- Es soll helfen Bekanntheit, Verständnis und Akzeptanz der Plattform bei relevanten Zielgruppen zu schaffen.



Kommunikationskonzept (Detailliert)



02.04.2026 / Version 1.0 (Freigegeben)
Redaktion: Kommunikationsteam SWISSGEO
Verteiler: Kernteam SWISSGEO, SGS-Management, SGS-Office, Kommunikation swisstopo



Kommunikationsziele

Objectifs de communication

- Bekanntheit schaffen
 - Nutzung steigern
 - Verständnis fördern
 - Vertrauen stärken
 - Veränderung begleiten
 - Beteiligung fördern
 - Interne Kohärenz gewährleisten
 - Gemeinsame Identität stärken
- *Accroître la notoriété*
 - *Augmenter l'utilisation*
 - *Favoriser la compréhension*
 - *Renforcer la confiance*
 - *Accompagner le changement*
 - *Encourager la participation*
 - *Assurer la cohérence interne*
 - *Renforcer l'identité commune*

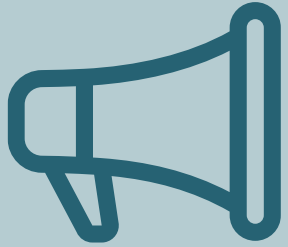
Zielgruppen («Extern»)

Extern				
Zielgruppe	Beschreibung & Bedürfnisse	Kommunikationsziele	Kernbotschaften	Kanäle & Massnahmen
Bürger / Privatpersonen	Bürger, Allgemeine Öffentlichkeit, Kartennutzer	Nutzung vereinfachen, Sichtbarkeit erhöhen, Interesse wecken, Vertrauen schaffen.	„Geodaten für alle – einfach, sicher, verständlich an einem Ort.“	Webseite inkl. App, Social Media (YouTube + LinkedIn), Medienbeiträge
Fachspezialisten	Fachanwender in Verwaltung, Planung, Forschung. usw.	Technische Auskunft, Vertrauen in SWISSGEO Lösung z.B. APIs	„Offene und zuverlässige Geodaten für Fachanwender.“	LinkedIn, Newsletter, Fachveranstaltungen, Community / Forum. Tech Docs, usw.
GIS-Experte / IT-Entwickler	Start-ups, Entwickler und Betreiber von Geo-Anwendungen.	API-Kommunikation, Innovation fördern.	„Offene und zuverlässige Geodaten sowie Schnittstellen API.“	Tech docs, LinkedIn, Hackaton, Webinare
Lehrpersonen / Bildungstätige	Suchen nach verständlichen, praxisnahen Materialien mit verlässlichen Geodaten u.a. für den Unterricht.	Verständnis und Interesse für Geoinformationen und SWISSGEO im Unterricht und im Bildungswesen fördern.	„Einfacher Zugang zu verlässlichen Geodaten für den Unterricht.“	sSchoolmaps.ch ³ , Webinare, Social Media, Kooperationen u.a. mit den pädagogischen Hochschulen.

Zielgruppen («Intern»)

Intern				
Zielgruppe	Beschreibung & Bedürfnisse	Kommunikationsziele	Kernbotschaften	Kanäle & Massnahmen
Businesspartner / Datenanbieter	Bundesstellen, Kantone ggfs. künftig Gemeinden und Dritte	Kooperation, Sichtbarkeit, Verantwortung, Akzeptanz	„Gemeinsam Geodaten und Geowissen zugänglich machen.“	Key Accounting, Mailgruppen (?), Newsletter (?), CMS-Infoseiten für die Datenanbieter. Social Media Events, Kolloquium, Workshops.
Steuerungsgremien	GKG, KGK, SGS, Politik, VBS, BR, BPUK.	Transparenz, Reporting	„SWISSGEO ein Pfeiler der digitalen Schweiz.“	GKG-Sitzungen, KGK-Sitzungen, SGS-Sitzungen, DL & GS Sitzungen, GL-Sitzungen, IAFP, Jahresbericht (?), Factsheets
Interne Teams	MA KOGIS und KGK. Weitere MA swisstopo	Informationsfluss, Alignment, Zusammenarbeitskultur	„Gemeinsam erfolgreich – weil uns ein Ziel verbindet und Zusammenarbeit stärkt“	Beekeeper, Intranet, Bereichskonferenzen, Kolloquium, SWISSGEO Tage, Dailys. Sprint Planings & Reviews,

Stakeholdermanagement: Businesspartner / Datenanbieter



Information



Involvierung
Partizipation



Mitarbeit
Collabortion



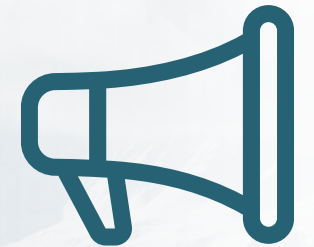
Stakeholdermanagement: Businesspartner / Datenanbieter

Informationen und Austausch zu SWISSGEO via Webinare

- Für Geoinformations- & Katasterstellen der Kantone und Fachstellen des Bundes
- Information über Stand Produktentwicklung («Business»)

Informations et échanges sur SWISSGEO via u webinaires

- *À l'attention des services cantonaux chargés de la géoinformation et du cadastre ainsi que des services spécialisés de la Confédération*
- *Informations sur l'état d'avancement du développement du produit (« Business »)*



Information

Stakeholdermanagement: Businesspartner / Datenanbieter

Involvierung

- Technischer Austausch KGK-CGC (3.9.2026)
→ Gruppenarbeiten technisch
- Workshop KGK-CGC (10. – 11.9.2026)
→ Gruppenarbeiten strategisch/org.
- spezifisch / individuell

Partizipation

- *Échange technique KGK-CGC (3 septembre 2026) → Travaux de groupe techniques*
- *Atelier KGK-CGC (10-11 septembre 2026) → Travaux de groupe stratégiques/org.*
- *spécifiques / individuels*



Involvierung
Partizipation

Stakeholdermanagement: Businesspartner / Datenanbieter

Mitwirkung / Mitarbeit

- via bestehende Gremien (VS, GS, Arbeitsgruppen)
- Coreteam: Marcel Droz (BE), Romedi Filli (SH), Dominic Kottmann, Peter Staub

Collaboration

- *par l'intermédiaire des instances existantes (VS, GS, groupes de travail)*
- *Coreteam: Marcel Droz (BE), Romedi Filli (SH), Dominic Kottmann, Peter Staub*



Mitarbeit
Collaboration

Questions - réponses

Fragen - Antworten

