

An aerial photograph of a vast, snow-covered mountain slope. A line of about ten hikers is visible on the left side, ascending the slope. The snow has a textured, slightly rippled appearance. The overall scene is bright and serene.

discover.swiss 

**Schweizer Tourismus digitalisiert – offen,
sicher, zukunftsorientiert**

Inhalt

01 / Einleitung & Überblick

02 / Datenstrukturierung

- Begriffserklärung Typen, Kategorien, Tags

03 / Open Data

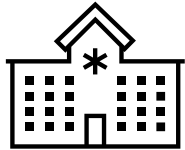
- Datenklassifizierung
- Praxisbeispiel AccommoDataHub HotellerieSuisse

04 / Q & A

Einleitung & Überblick

Datenstrukturierung

Typen



Kategorien



Tags



Typen



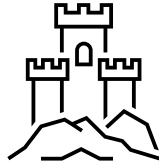
Ferienwohnung Edelweiss
Adresse
Beschreibung
....



Lebensmittelgeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Bikeshop&Rental
Adresse
Beschreibung
....



Burg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



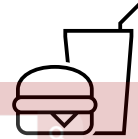
Rundwanderweg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



Flagshipstore
Adresse
Beschreibung
....



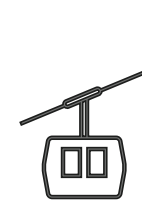
Kindergeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant4theCoolOnes
Adresse
Beschreibung
....



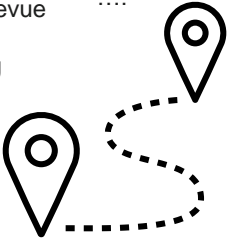
Bike-Ladestation Vielstrom
Adresse
Beschreibung
....



Seilbahn Bellevue
Adresse
Beschreibung
....



Gipfelrestaurant
Adresse
Beschreibung
....



Bellevueweg
Mehrfachnutzung
Adresse
Beschreibung
....

Welcome to Schema.org

Schema.org is a collaborative, community activity with a mission to create, maintain, and promote schemas for structured data on the Internet, on web pages, in rich messages, and beyond.

Schema.org is a collaborative, community activity with a mission to create, maintain, and promote schemas for structured data on the Internet, on web pages, in rich messages, and beyond. Schema.org is a collaborative, community activity with a mission to create, maintain, and promote schemas for structured data on the Internet, on web pages, in rich messages, and beyond.

Sporthotel XYZ
Adresse
Beschreibung
....



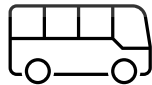
Bike-Ladestation Sporthotel
Adresse
Beschreibung
....

Restaurant Bhf
Adresse
Beschreibung
....



Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....

Hotel Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



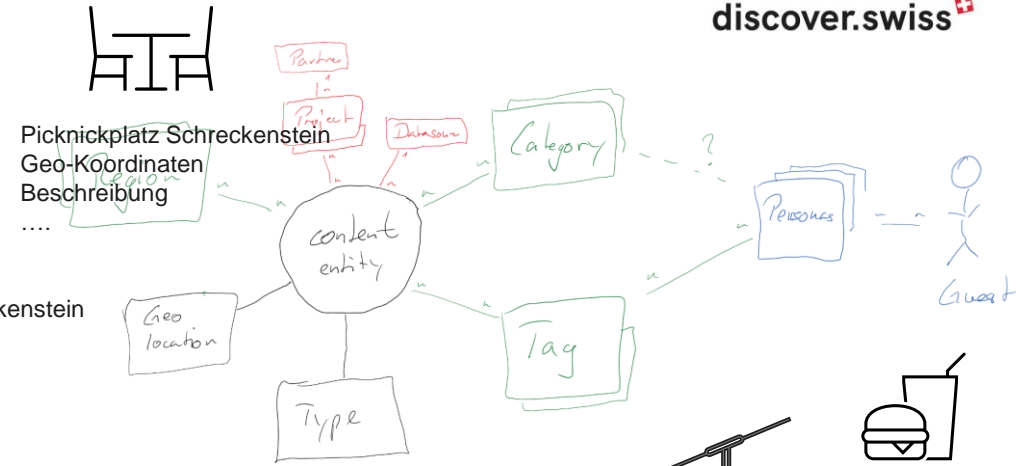
Busstation am Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant Chic
Adresse
Beschreibung
....



Museum Lokalkünstler
Adresse
Beschreibung
....



discover.swiss

Tags



Ferienwohnung Edelweiss
Adresse
Beschreibung
....



Lebensmittelgeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Flagshipstore
Adresse
Beschreibung
....



Sporthotel XYZ
Adresse
Beschreibung
....



Bike-Ladestation Sporthotel
Adresse
Beschreibung
....



Bikeshop&Rental
Adresse
Beschreibung
....



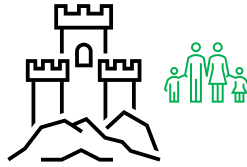
Kindergeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant Bhf
Adresse
Beschreibung
....



Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



Burg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



Rundwanderweg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



Picknickplatz Schreckenstein
Geo-Koordinaten
Beschreibung
....



Restaurant4theCoolOnes
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant Chic
Adresse
Beschreibung
....



Bike-Ladestation Vielstrom
Adresse
Beschreibung
....



Museum Lokalkünstler
Adresse
Beschreibung
....



Seilbahn Bellevue
Adresse
Beschreibung
....

Gipfelrestaurant
Adresse
Beschreibung
....

Bellevueweg Mehrfachnutzung
Geo-Koordinaten
Beschreibung
....

Kategorien



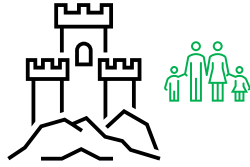
Ferienwohnung Edelweiss
Adresse
Beschreibung
....



Lebensmittelgeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Bikeshop&Rental
Adresse
Beschreibung
....



Burg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



Rundwanderweg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



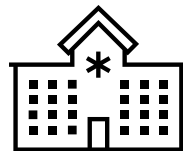
Picknickplatz Schreckenstein
Geo-Koordinaten
Beschreibung
....



Flagshipstore
Adresse
Beschreibung
....

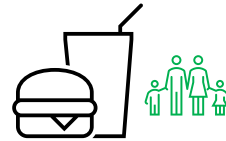


Kindergeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant Bhf
Adresse
Beschreibung
....

Hotel Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



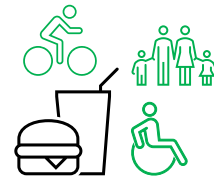
Restaurant4theCoolOnes
Adresse
Beschreibung
....



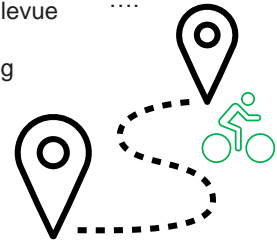
Bike-Ladestation Vielstrom
Adresse
Beschreibung
....



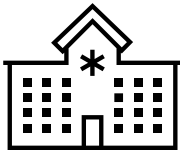
Seilbahn Bellevue
Adresse
Beschreibung
....



Gipfelrestaurant
Adresse
Beschreibung
....



Bellevueweg Mehrfachnutzung
Geo-Koordinaten
Beschreibung
....



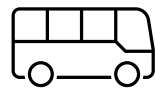
Sporthotel XYZ
Adresse
Beschreibung
....



Bike-Ladestation Sporthotel
Adresse
Beschreibung
....



Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



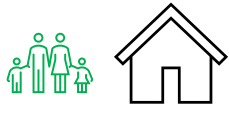
Busstation am Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant Chic
Adresse
Beschreibung
....



Museum Lokalkünstler
Adresse
Beschreibung
....



Ferienwohnung Edelweiss
Adresse
Beschreibung
....



Lebensmittelgeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Flagshipstore
Adresse
Beschreibung
....



Sporthotel XYZ
Adresse
Beschreibung
....



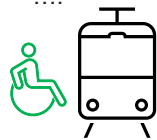
Bike-Ladestation Sporthotel
Adresse
Beschreibung
....



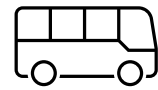
Bikeshop&Rental
Adresse
Beschreibung
....



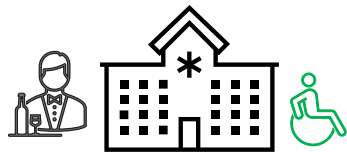
Kindergeschäft
Adresse
Beschreibung
....



Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



Busstation am Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....

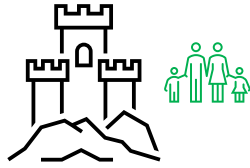


Restaurant Bhf
Adresse
Beschreibung
....

Hotel Bahnhof
Adresse
Beschreibung
....



Restaurant Chic
Adresse
Beschreibung
....



Burg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



Rundwanderweg Schreckenstein
Adresse
Beschreibung
....



Picknickplatz Schreckenstein
Geo-Koordinaten
Beschreibung
....



Restaurant4theCoolOnes
Adresse
Beschreibung
....



Bike-Ladestation Vielstrom
Adresse
Beschreibung
....



Seilbahn Bellevue
Adresse
Beschreibung
....



Gipfelrestaurant
Adresse
Beschreibung
....

Bellevueweg Mehrfachnutzung
Geo-Koordinaten
Beschreibung
....



Museum Lokalkünstler
Adresse
Beschreibung
....

Kategorien

graubünden

Home of Trails. 5 Gründe für Graubünden



Trails, Trails, Trails...
Mehr Kilometer markierte Mountainbike-Routen warten in Graubünden auf Sie. Nutzen Sie die Übernachtskamine auf unseren Übernachtskamine, um die gesamte Tour zu planen.

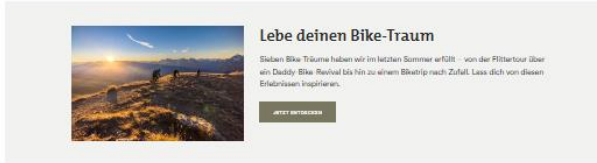
Fairtrail
Das große Wegnetz Graubündens (4000 Kilometer) und "Bicycle" (mehrere tausend Kilometer) offen - ein tolles Angebot für alle. Wir haben dafür ein Wort: Fairtrail.

graubünden-BIKE-hotels
Bikehotels sind - vereinfacht - ein ausgelegtes Frühstück, Stadtkarte und Impressionen. Inklusiv: unsere Wägenkoffer. Gewinnen Sie vom Top-Service der spezialisierten graubünden-BIKE-hotels.



Für Sie abgefahren. Die besten Biketouren

Touren mit ganz vielen Talformen. Eine Tour zum Surfen, gut geführte Bergtouren und mehr. Jetzt die besten Touren im Home of Trails entdecken.



Lebe deinen Bike-Traum

Sieben Bike-Touren haben wir im letzten Sommer erfüllt - von der Pflanztour über ein Daddy-Bike-Retrial bis hin zu einem Bike-Trip nach Zofingen. Lass dich von diesen Erfahrungen inspirieren.

JETZT ENTDECKEN

Für Gross und Klein. Biken in allen Variationen



Mehrtages-Biketouren
Ein paar Tage nur eines in Kopf: Mountainbiken, Aufhaken, Entdecken und die auf dem Gebiet - um anschließend auf Trails durch die Natur zu fahren.

E-Mountainbiken
Das E-Mountainbike erlaubt sich immer grössere Reichweiten und hat viele Vorteile. Eine - Graubünden ist ein tolles Ziel für E-Mountainbiker mit Rückenwind.

Mountainbiken mit Kindern
Flussrads, Mountainbike und Pumptrack: Wir helfen, um Sie Ihre Kinder für Mountainbiken - die schönste Naturerfahrung der Welt - begeistern.



discover.swiss

Veranstaltungen, Zürich, Schweiz.

Erleben Übernachten Informieren # Wetter Mehr

UCI Rad- und Para-Cycling-WM Zürich 2024

Ende September blickt die internationale Radsportwelt nach Zürich. Dann machen die Rad- und Para-Cycling-Strassen-Weltmeisterschaften des Internationalen Radsportverbandes (UCI) Halt in der Region. Ein sportliches Grossereignis für alle.

Mehr



Zürich Card Bike

Identische Vergünstigungen wie bei der herkömmlichen Zürich Card. Jedoch kombiniert mit der Ausleihe von Fahrrädern. In Zusammenarbeit mit dem Veloverleihsystem PubliBike kann die Stadt flexibel mit Muskel- oder Elektrokraft erkundet werden.

Mehr



Mountainbike-Trails auf dem Uetliberg in Zürich

Zürchs Hausberg, Uetliberg, bietet nicht nur eine herrliche Aussicht auf die Stadt und die umliegende Region, sondern bietet mit zwei Mountainbike-Trails ein spannendes Fahrerlebnis inmitten der schönen Natur.

Mehr



Open Data



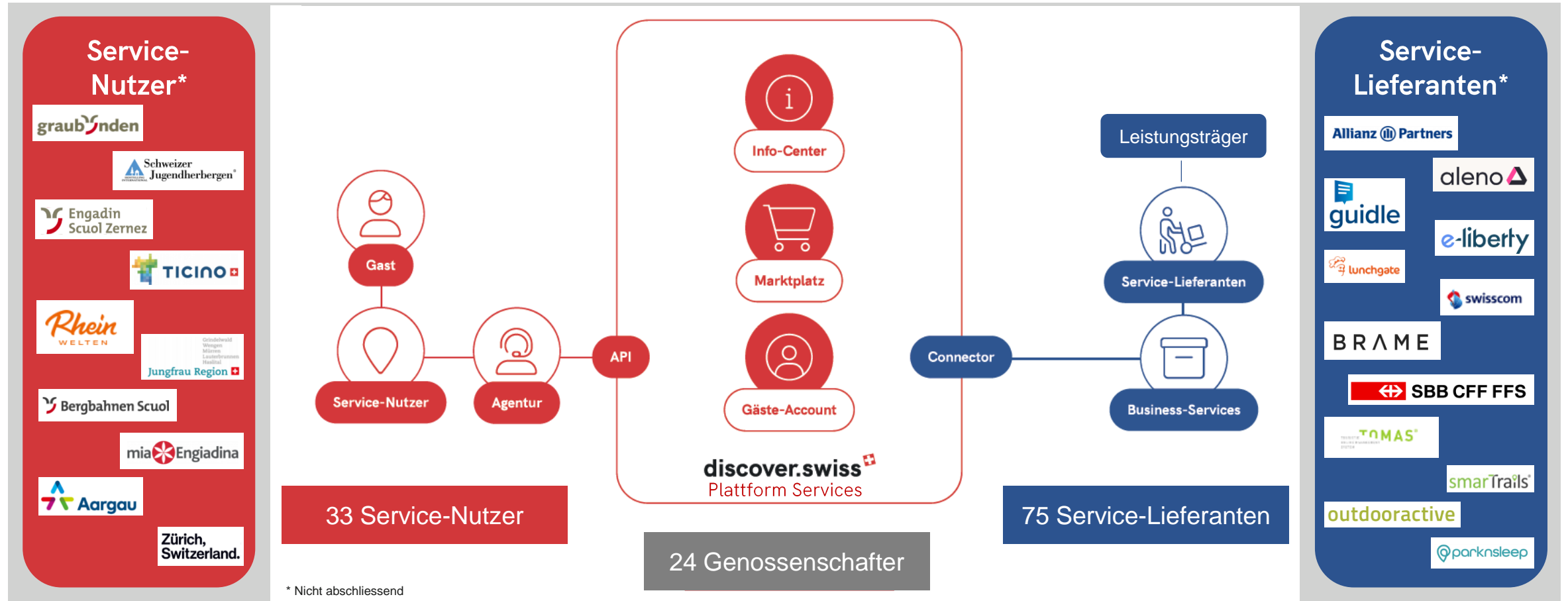
CC BY



CC BY-SA


Unser Eco-System

Das Zusammenspiel der verschiedenen Akteure



Open Data: Beispiel Hotels @AccommoDataHub

Zugriff discover.swiss API Produkt «Infocenter Open»

 Filter

Alle

Suchen Sie nach Namen, Beschreibungen, Kennungen oder Adressen Suche Erweiterte Suche

Erweiterte Suche: Name Beschreibung ID Adresse Zusätzliche Eigenschaften

Status: Alle Veröffentlicht Unveröffentlicht

Projekte: + hinzufügen und oder Tags: + hinzufügen und oder Regionen: + hinzufügen und oder

discover.swiss OpenData - Content (dso... ×)

Datensätze bearbeiten ▼ 4600 ergebnisse Zurücksetzen Ergebnis pro Seite: 10 ◀ 1 2 3 4 5 ▶ ⌂

<input type="checkbox"/>	Name ▲	Typ	Zusätzlicher Typ	Datenqu...	Zuletzt geände...	!
<input type="checkbox"/>	22 Summits Apartments	LodgingBu...	Hotel	hs-my, hs-...	21.05.2024	●
<input type="checkbox"/>	22 Summits Boutique Hotel	LodgingBu...	Hotel	hs-my, hs-...	21.05.2024	●
<input type="checkbox"/>	25hours Hotel Langstrasse	LodgingBu...	Hotel	hs-my, hs-...	21.05.2024	●
<input type="checkbox"/>	25hours Hotel Zürich West	LodgingBu...	Hotel	hs-my, hs-...	21.05.2024	●
<input type="checkbox"/>	3100 Kulmhotel Gornergrat	LodgingBu...	Hotel	hs-my, hs-...	21.05.2024	●

Kombinierte Typen

- Thing (15008) ▼
- CreativeWork (8594) >
- Place (6241) ▼
- LocalBusiness (5816) ▼
- LodgingBusin... (4600) ▼
- Hotel (2396)
- Hostel (63)
- Pitch (63)
- HolidayApartm... (36)
- HolidayHouse (34)
- BedAndBreakfa... (18)
- Campground (12)
- Mountainhut (9) >
- GuestHouse (7)
- Pension (4)
- GroupAccommo... (3)

Zusammenfassung

Datenstrukturierung

1. Wichtigkeit der **Standardisierung** (Typen, Kategorien, Tags)
2. Standardisierung **schweizweit** (Kategorienbaum discover.swiss, Zusammenarbeit Gremium involvierter Partner)
3. **Keine Duplikate** (Jedes Objekt 1 mal, Datenressourcen zusammengefügt)
4. **Klassifizierung** definiert (Lizenz, Projekt, Quelle)

Open Data

- Link creative commons Lizenzen: <https://creativecommons.org/share-your-work/ccllicenses/>
- Zugriff discover.swiss API: <https://developer.discover.swiss/>
- Dokumentation: <https://docs.discover.swiss/dev/quickstarts/how-to-get-access/>
- Unser Demo-Portal: <https://demo.discover.swiss/>

Get in touch:

- File «Kategorienbaum» downloaden
- In Gremium Datenstrukturierung mitarbeiten
- Infocenter Open Gratis-Zugriff und -Datenbezug
- Infocenter discover.swiss mit Search, Filter, Kategorisierung, Klassifizierung = Basisfee CHF 49.-/Monat
- Schema.org Plattform Beispiel LodgingBusiness: [LodgingBusiness - Schema.org Type](#)

3. Juni 2024

discover.swiss 