

Data For The Good

Gerhard Andrey
Conseiller national & entrepreneur

Open Data Forum- 24. Mai 2024



Old Youth (Unsplash)

Open Govermnent Data By Default !

Since 1st of January 2024

New Swiss law since 2024

– Art. 10 Open Government Data

[1] Die diesem Gesetz unterstehenden Verwaltungseinheiten machen ihre Daten, die sie zur Erfüllung ihrer gesetzlichen Aufgaben beschaffen oder generieren und die elektronisch gespeichert und in Sammlungen strukturiert vorliegen, öffentlich zugänglich.

Open Source Software By Default !

Since 1st of January 2024

New Swiss law since 2024

– Art. 9 Open Source Software

[1] Die diesem Gesetz unterstehenden Bundesbehörden legen den Quellcode von Software offen, die sie zur Erfüllung ihrer Aufgaben entwickeln oder entwickeln lassen, es sei denn die Rechte Dritter oder sicherheitsrelevante Gründe würden dies ausschliessen oder einschränken.

API By Default !

Since 1st of January 2024

New Swiss law since 2024

– Art. 13 Schnittstellen

[1] Die Bundesbehörden stellen sicher, dass sie den Datenaustausch untereinander sowie mit den Kantonen, Gemeinden und Privaten im Rahmen des anwendbaren Rechts über elektronische Schnittstellen abwickeln können, sofern keine überwiegenden Gründe insbesondere der Datensicherheit oder wirtschaftlicher Art entgegenstehen.

Afif Ramdhasuma (Unsplash)

Needs time

and a big effort to become culture

SaaS-models

are making it hard to establish an open-source, -data, -* ecosystem for public digitalization



Anika Huizinga (Unsplash)

More examples emerge

as new models of “service public”

filter 0

Mehrtägige Veranstaltungen

agenda

Kulturelle Veranstaltungen im Kanton Freiburg

Suchen

heute + morgen +

dieses wochenende + diese woche +

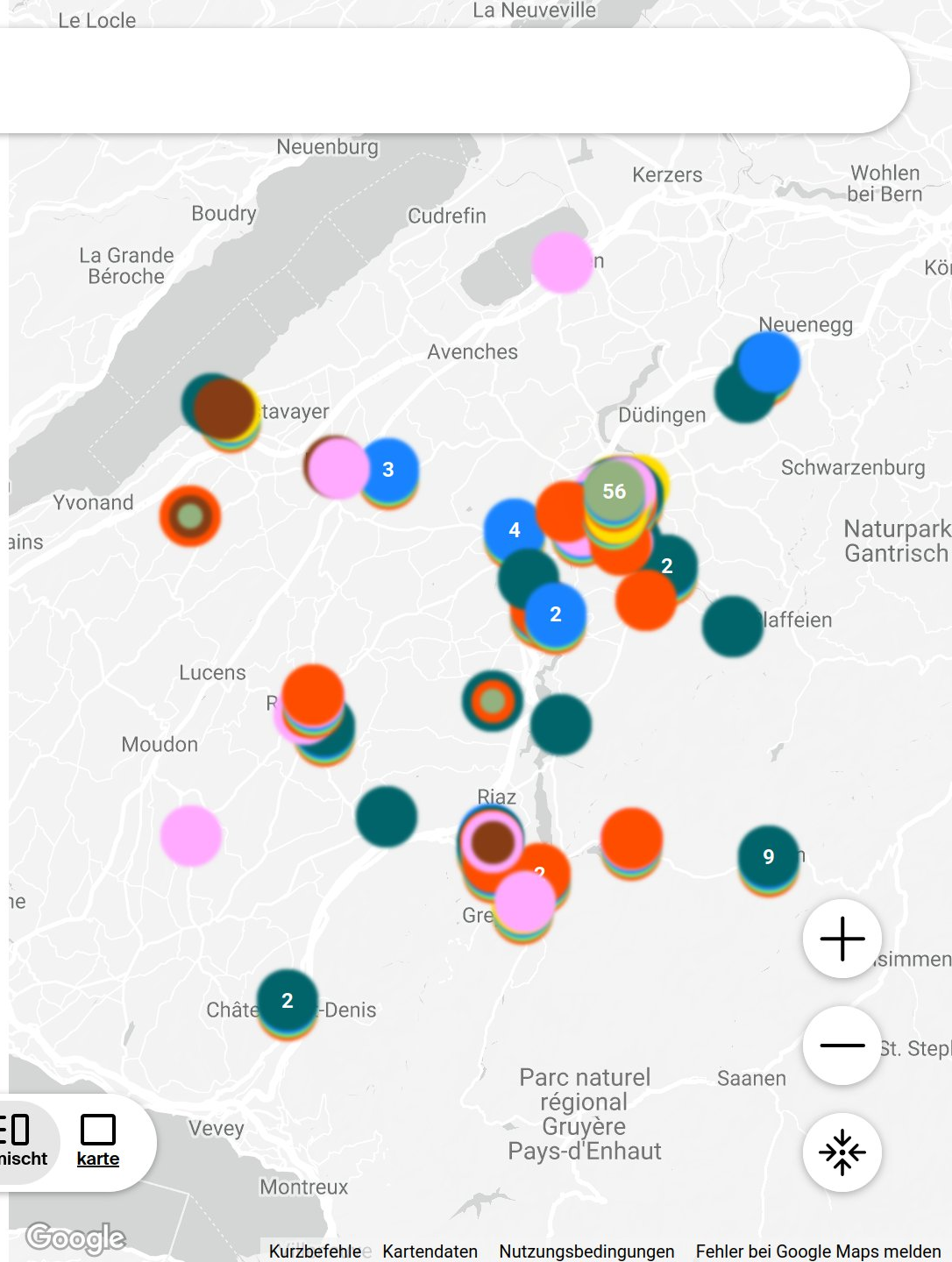
mai 2024 313 ergebnisse

Mi 22.05 Kunsthalle Friart Fribourg | Fribourg

once in a hundred years

visuelle künste

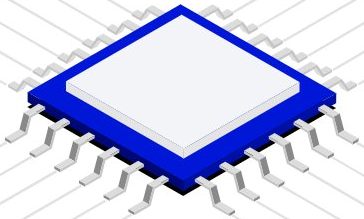
Mi 22.05 MEMO - biblio&ludo+ | Fribourg



in situ beta

https://www.in-situ.org/de/evenement/charlock-holmes-enquetes-et-histoires-a-la-biblio

ZüriCityGPT



Ich bin ZüriCityGPT und ich weiss (fast) alles, was auf stadt-zuerich.ch publiziert ist.

Wie finde ich freie Krippenplätze in meiner Nähe?

Frage stellen →

Suchresultate

Für die Antwort berücksichtigte Links:

Freitag, 12. Mai 2023
Sozialdepartement > Familien, Kinder & Jugendliche > Kinderbetreuung

Kita-Platz finden

Kita-Plätze in privaten und stadteigenen Kitas.

Die Stadt Zürich bietet auf ihrem Stadtplan eine Übersicht über alle Kitas mit gültiger Betriebsbewilligung an, wobei die verschiedenen Kategorien von Kitas durch

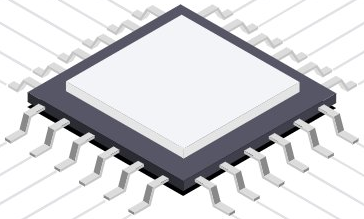
Antwort

Um freie Krippenplätze in Ihrer Nähe zu finden, können Sie die Suchplattform des Sozialdepartements der Stadt Zürich nutzen. Auf der Website können Sie eine Karte aufrufen, auf der alle Kitas in der Stadt verzeichnet sind. Sie können entweder in die Karte hineinzoomen oder eine Strasse im Suchfeld eingeben, um Kitas in Ihrem Quartier zu finden.

Die Kitas sind farblich gekennzeichnet: Blau für stadteigene Kitas mit subventionierten Plätzen, Grün für private Kitas mit subventionierten Plätzen und Rot für private Kitas ohne subventionierte Plätze. Kitas mit Deutschförderung sind zusätzlich mit einem roten Rahmen markiert (Link 1).

Alle Angaben ohne Gewähr. Bitte überprüfe die Information auf der offiziellen Webseite der Stadt Zürich.

FribourgGPT - Comparez GPT-4o & Mixtral 8×7b & LLaMA3 70b



Je suis FribourgGPT et je connais (presque) tout ce qui a été publié sur fr.ch.

liip.to/fria

Comment puis-je demander un permis de construire en tant que particulier en ligne ?

Poser la question →

OpenAI / GPT-4o Turbo

Pour demander un permis de construire en tant que particulier en ligne, vous devez utiliser l'application FRIAC. Voici les étapes à suivre :

1. **Préparer votre dossier** : Consultez le Guide des constructions pour connaître les

Mistral AI API - open-mixtral-8×7b

Vous pouvez demander un permis de construire en ligne en tant que particulier via l'application FRIAC du Canton de Fribourg. Pour ce faire, vous devez créer un compte et suivre les étapes

Groq API - LLaMA3 70b

Pour demander un permis de construire en ligne, vous devez d'abord prendre contact avec votre commune. Elle vous aidera à déterminer ce que vous devez entreprendre pour élaborer votre dossier. (Link 2)



Dim Hou (Unsplash)

The Winner Takes It All

Rise of the GAFAM*

Trillion-dollar companies [edit]

The table below lists all companies which have, at any point, had a market capitalization in excess of $1 trillion, the date on which their market cap first exceeded $1 trillion and their record market cap.[4]

Company	Country	When first passed			Record value date	Record value (in billions USD)	
		$1 trillion	$2 trillion	$3 trillion		Unadjusted	Inflation-adjusted[5]
Microsoft		25 April 2019	22 June 2021	24 January 2024	9 February 2024	3,125	3,125
Apple		2 August 2018	19 August 2020	3 January 2022	14 December 2023	3,081	3,081
Saudi Aramco		11 December 2019	12 December 2019	—	10 May 2022	2,463	2,463
Nvidia		30 May 2023	23 February 2024	—	1 March 2024	2,060	2,060
Alphabet		16 January 2020	8 November 2021	—	18 November 2021	2,000	2,160
Amazon		4 September 2018	—	—	13 July 2021	1,900	2,052
Meta		28 June 2021	—	—	2 February 2024	1,220	1,220
Tesla		25 October 2021	—	—	1 November 2021	1,210	1,307
PetroChina		5 November 2007	—	—	5 November 2007	1,200	1,640

Quelle : Wikipedia

GDP (USD Million) by country

	Country/Territory	UN region	IMF[1][13]		World Bank[14]		United Nations[15]	
			Forecast	Year	Estimate	Year	Estimate	Year
	World	—	**109,529,216**	**2024**	**100,562,011**	**2022**	**96,698,005**	**2021**
1	United States	Americas	28,781,083	2024	25,462,700	2022	23,315,081	2021
2	China	Asia	18,532,633	[n 1]2024	17,963,171	[n 3]2022	17,734,131	[n 1]2021
3	Germany	Europe	4,591,100	2024	4,072,192	2022	4,259,935	2021
4	Japan	Asia	4,110,452	2024	4,231,141	2022	4,940,878	2021
5	India	Asia	3,937,011	2024	3,385,090	2022	3,201,471	2021
6	United Kingdom	Europe	3,495,261	2024	3,070,668	2022	3,131,378	2021
7	France	Europe	3,130,014	2024	2,782,905	2022	2,957,880	2021
8	Brazil	Americas	2,331,391	2024	1,920,096	2022	1,608,981	2021
9	Italy	Europe	2,328,028	2024	2,010,432	2022	2,107,703	2021
10	Canada	Americas	2,242,182	2024	2,139,840	2022	1,988,336	2021

Quelle : Wikipedia

Colonialism 2.0

Europe under pressure



American platforms

Europe under pressure

Christian Wiediger (Unsplash)



Asian hardware

Europe under pressure

Maxwell Ingham (Unsplash)

Europe awakens

Digital industrial policy


GDPR


EUROPE FIT FOR THE DIGITAL AGE:
NEW RULES FOR DIGITAL PLATFORMS
#DigitalServicesAct
#DigitalMarketsAct
European Commission
Commission européenne


EU
Artificial
Intelligence Act


The European Chips Act
Loi européenne sur les semi-conducteurs
#EUChipsAct
#DigitalEU
European Commission
Commission européenne
Commission européenne
European Commission
European Commission
Commission européenne


DATA
ACT
IS HERE
Subscribe
#DigitalEU



Like Airbus in response to Boeing

Europe under pressure

Open Data goes mainstream

but will take time to become culture

AI will challenge
Data governance
which is a potential for innovation

Economic power will decide digital sovereignty

Europe needs to stand on its own digital “feet”


Merci !
Gerhard Andrey
Nationalrat - GRÜNE
Unternehmer - Liip // La Gustav // Alternative Bank