

The background of the slide is a photograph of the Bernese Parliament Building (Berneser St. Althaus). The building is a grand, light-colored stone structure with a prominent central dome topped with a cross. It features multiple levels of arched windows and is flanked by two smaller domes, each with a red flag. The building is partially obscured by lush green trees in the foreground. The sky is a clear, vibrant blue with some wispy white clouds.

# Digitaler Paradigmenwechsel in der Verwaltung?

IT-Beschaffungskonferenz Bern, August 2022

**Gerhard Andrey**

Nationalrat & Unternehmer

Bild: Andreas Fischinger

# **Einschneidende Ereignisse**

**WORLD**

**THE WORLD IS  
TEMPORARILY CLOSED**

**Pandemie**

**TECHNOLOGIE**  
Contrairement à ce que la commune vaudoise avait affirmé, les données de plus de 5000 habitants sont en ligne à la suite d'un piratage. Des rapports d'évaluation des employés ou encore des demandes d'exonération fiscale sont accessibles sur le darknet



(GOOGLE EARTH)

# Rolle, brutalement mise à nu en ligne

ANOUCH SEYDTAGHIA

@Anouch

Les habitants de Rolle (VD) risquent de mal dormir ces prochaines nuits. Ils savaient depuis vendredi passé, que leurs données personnelles étaient en ligne à la suite d'un piratage. Ils ne savaient pas, cependant, que des données sur une immense majorité d'entre eux sont désormais en ligne à la suite de ce hacking. Et ce n'est pas tout: des rapports d'évaluation sur des employés de la commune, une

phone fixe et parfois mobile. Dans ce même fichier, il est aussi possible, pour les étrangers, de connaître le type de permis d'établissement et sa validité. Parfois, même la religion des administrés de la commune est en ligne.

## Les notes des écoliers

Ces données peuvent être extraordinairement précieuses pour des pirates informatiques. «En sachant autant d'informations sur ces habitants, ils peuvent mener des attaques ciblées, en se faisant passer pour des

Il n'y a pas que les administrés de la commune qui ont vu une partie de leurs données dévoilées. Des employés de la commune sont aussi touchés. Il est ainsi possible de consulter des rapports annuels d'évaluation de leur performance, tant pour les employés que pour ceux de leurs supérieurs.

Ceux qui s'intéressent aux finances de Rolle trouveront aussi des informations délicates. De très nombreux fichiers contiennent des données sur les budgets et la délicate question de la péréqua-

«En étant un peu malin, il serait assez facile d'utiliser ces formulaires remplis pour effectuer des achats pour soi, qui seront payés par la commune», regrette le spécialiste informatique.

«En étant un peu malin, il serait assez facile d'utiliser ces formulaires remplis pour effectuer des achats pour soi, qui seront payés par la commune», regrette le spécialiste informatique. «ce qui permet de se faire passer pour eux plus facilement encore», poursuit le spécialiste.

Contactée, Monique Choulat Bugnalo affirme qu'elle ne savait

ENTRETIEN ANNUEL  
COMMUNE DE ROLLE  
Formulaire employé(e) administratif

Complété par (l'employé(e))  (le/la) responsable

Année: 2000 Département:  Fonction:

Collaborateur (titre):   
Responsable:  Tierce personne:

1. Evolution du cadre des charges (déjà sa dernière mise à jour) oui  non

Note: le cahier des charges de  doit être mis à jour, validé et signé

2. Statut de l'employé(e) (Cliquez sur les boutons correspondants)

<input type="radio"/>					
nouveau	satisfait	Total	nouveau	satisfait	Total



stiftung meineimpfungen  
fondation mesvaccins  
fondazione mievaccinazioni  
foundation myvaccines

Der schweizerische elektronische  
Impfausweis

Suchen

DE | FR | IT | EN

# Wartung

Entschuldigung, eine dringende Wartung ist erforderlich. Wir entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten und werden unser Bestes tun, um die Dauer zu verkürzen.

# Inkontinente Datenbanken

NEWS

**E-ID-Gesetz**

**NEIN**

**Der digitale Pass  
gehört nicht in die Hände  
von privaten Unternehmen!**



# Machtballung



## 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.<sup>[4]</sup>

Company <span>↕</span>	Country <span>↕</span>	When first passed			Record value date <span>↕</span>	Record value (in billions USD)		Notes
		\$1 trillion <span>↕</span>	\$2 trillion <span>↕</span>	\$3 trillion <span>↕</span>		Unadjusted <span>↕</span>	Inflation-adjusted <sup>[5]</sup> <span>↕</span>	
<a href="#">PetroChina</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	5 November 2007	—	—	5 November 2007	1200	1472	<span>[</span> <a href="#">note 1</a> <span>]</span>
<a href="#">Apple</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	2 August 2018	19 August 2020	3 January 2022	3 January 2022	3000	3141	<span>[</span> <a href="#">9</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">10</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">11</a> <span>]</span>
<a href="#">Amazon</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	4 September 2018	—	—	13 July 2021	1900	1989	<span>[</span> <a href="#">12</a> <span>]</span>
<a href="#">Microsoft</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	7 June 2019	22 June 2021	—	19 November 2021	2576	2697	<span>[</span> <a href="#">13</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">14</a> <span>]</span>
<a href="#">Alphabet</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	16 January 2020	8 November 2021	—	18 November 2021	2000	2094	<span>[</span> <a href="#">15</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">16</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">17</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">18</a> <span>]</span>
<a href="#">Meta Platforms</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	28 June 2021	—	—	7 September 2021	1078	1129	<span>[</span> <a href="#">note 2</a> <span>]</span> <span>[</span> <a href="#">19</a> <span>]</span>
<a href="#">Tesla</a>	<span><span><span></span></span><span> </span></span> <span><span></span></span>	25 October 2021	—	—	1 November 2021	1235	1293	<span>[</span> <a href="#">20</a> <span>]</span>

**Neue digitale Tugenden  
drängen sich auf**

# **Open Source**

Public Money, Public Code!

16:17



# COVID CERTIFICATE



personnes intéressées dans le cadre d'un test public de sécurité. C'est pourquoi le code source du certificat COVID est mis à la disposition du public dès maintenant. Les lacunes de sécurité découvertes pendant ces tests sont prises en compte dans le cadre des travaux de développement.

Le Centre national pour la cybersécurité (NCSC) réceptionnera les résultats des tests, examinera leur contenu, placera les priorités en fonction du degré de gravité et demandera les adaptations nécessaires à l'équipe de développement de l'OFIT.

Tous les participants peuvent saisir de façon détaillée les résultats de leurs tests dans un formulaire sur le site du NCSC. Pour répondre à son exigence de pleine et entière transparence, le centre rendra ces retours accessibles au grand public et les mettra à jour régulièrement sur son site Internet.

Des informations plus détaillées concernant le test public de sécurité et le formulaire de saisie des résultats sont disponibles sur le site du NCSC.

<https://www.ncsc.admin.ch/ncsc/fr/home/dokumentation/covid-19/certificat-covid-19/pst.html>

Il est prévu que le Conseil fédéral informe sur l'introduction, la technique et les fonctions du certificat COVID le vendredi 4 juin 2021.

**Open Source für  
Vertrauen und  
Sicherheit, ...**



**Hannes Gassert** @hannesgassert · 17. Juni



"Ohne #Opensource wär das gar nicht möglich gewesen".

@BIT\_OFIT-Chef Lindemann im @parldigi-Hearing zum #CovidCertificateCH.

Hinter diesen Speed und diese Offenheit dürfen wir auch nicht mehr zurückfallen, weil keine Krise mehr ist!

**Geschwindigkeit, ...**

Parldigi Open Hearing Covid-Zertifikat  
Vortrag und Diskussion mit Dirk Lindemann, Direktor BIT  
[youtube.com](#)



1



15



30



App zum Covid-Zertifikat

# Österreich setzt beim "Grünen Pass" auf Swissness

Di 06.07.2021 - 09:52 Uhr

von Maximilian Schenner und jor

Das Österreichische Ministerium für Gesundheit stellt das Covid-Zertifikat "Grüner Pass" als App bereit. Die Entwicklung basiert auf der **Open Source App des Schweizer Bundesamts für Informatik und Telekommunikation (BIT).**



... und Mehrfachnutzung!



NCSC warnt gleich zweimal

**Betrüger tricksen mit 404-Meldung Phishing-Abwehr aus**

08.08.2022 - 16:03 Uhr

Blockchain

**C-Chef startet chain-**

**Incubator**

09.08.2022 - 12:16 Uhr



Patentstreit mit Sonos

**Überschaubar und Interoperabel**

**~2-3 Monate**

16:17



# COVID CERTIFICATE





# CovidCertificate-SDK-Android

License `MPL 2.0` Maven Central `v2.2.1-dev-69`

**Portabel**

## Introduction

This is the implementation of the Electronic Health Certificates (HCERT) and Swiss Certificate Light specification used to verify the validity of COVID Certificates in Switzerland.

It is partially based on these two implementations.

## Contribution Guide

This project is truly open-source and we welcome any feedback on the code regarding both the implementation and security aspects.

Bugs or potential problems should be reported using Github issues. We welcome all pull requests that improve the quality of the source code.

## Repositories

- Android App: CovidCertificate-App-Android
- iOS App: CovidCertificate-App-iOS
- iOS SDK: CovidCertificate-SDK-iOS
- Verifier Service: CovidCertificate-App-Verifier-Service
- For all others, see the Github organisation

## Languages

● Kotlin 100.0%



Latest commit 51e91d7 on Jun 12, 2021 [History](#)



307 lines (221 sloc) 12.9 KB

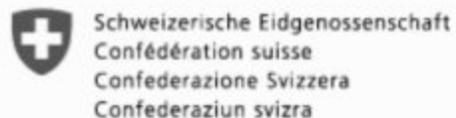
# CLI to use the Swiss Covid Certificate API

cli oclif npm v1.4.1 downloads 1/week license MIT

- CLI to use the Swiss Covid Certificate API
- About
- Usage
- Commands

## About

**Interoperabel**



## Welcome to GeoAdmin API's documentation!

The GeoAdmin API allows the integration of geographical information provided by the Swiss Confederation.



These pages are dedicated to developer interested in using the API.

Use the GeoAdmin API Forum to ask questions: <http://groups.google.com/group/geoadmin-api>



**Dezentral und datensparsam**

16:17



SwissCovid



## Begegnungen

✓ **APP AKTIV**

Begegnungen werden  
anonym gespeichert



SwissCovid bleibt aktiv, auch  
wenn die App gesch...



# SwissCovid

From Wikipedia, the free encyclopedia

**SwissCovid** is a COVID-19 contact tracing app used for digital contact tracing in Switzerland. Use of the app is voluntary and based on a decentralized approach using Bluetooth Low Energy and Decentralized Privacy-Preserving Proximity Tracing (dp3t).

## Contents [hide]

- 1 Development
- 2 Non-interoperability with applications in European countries
- 3 Criticism
  - 3.1 Not full open source and dependence on Google and Apple
  - 3.2 Cyber attacks
  - 3.3 Costs
- 4 References

**Dezentral und datensparsam**

## Development [edit]

The app was developed in collaboration with the FOPH by Federal Office for Information Technology, Systems and Communications FOITT, École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) and the Swiss Federal Institute of Technology in Zurich (ETH) as well as other experts.<sup>[1]</sup>

## Non-interoperability with applications in European countries [edit]

There is an agreement between EU countries to make applications compatible.<sup>[2]</sup> However, there is no legal basis for the SwissCovid application to be part of this portal even though technically speaking it is ready, according to Sang-Il Kim, head of the digital transformation department of the Federal Office of Public Health.<sup>[3]</sup>

## Criticism [edit]

- Main page
- Contents
- Current events
- Random article
- About Wikipedia
- Contact us
- Donate

- Contribute
- Help
- Learn to edit
- Community portal
- Recent changes
- Upload file

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Cite this page
- Wikidata item
- Print/export
- Download as PDF
- Printable version

# **Kokreativ**

Zivilgesellschaft, Wissenschaft, Wirtschaft und Politik arbeiten zusammen

Dokumentation

---

Medienmitteilungen

---

Reden

---

Sprachen

---

Führungsunterstützung

---

Elektronische Geschäftsverwaltung  
(GEVER) in der Bundesverwaltung

---

Gesetzgebung

---

Rechtsetzungsbegleitung

---

CD Bund

---

Seminare, Kurse und  
Veranstaltungen

---

Der Bund kurz erklärt

# Staatliche digitale Identität: Bundesrätin Keller-Sutter startet öffentliche Konsultation

Bern, 02.09.2021 - Der Bundesrat will vorwärts machen und rasch die Möglichkeit für eine staatliche digitale Identität schaffen. **Bevor er die Eckwerte für die künftige E-ID bestimmt, soll sich die breite Öffentlichkeit aktiv in die Diskussion dazu einbringen können.** Dazu hat das Eidgenössische Justiz- und Polizeidepartement (EJPD) eine Auslegeordnung erarbeitet. Bundesrätin Karin Keller-Sutter hat am Donnerstag, 2. September 2021 anlässlich des ersten Treffens des "Beirat Digitale Schweiz" die öffentliche Konsultation eröffnet. Gemeinsam mit Bundeskanzler Walter Thurnherr hat sie sich am Treffen mit ausgewählten Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft, Zivilgesellschaft und Politik zur künftigen Schweizer E-ID-Lösung ausgetauscht. Die Konsultation umfasst weitere Anlässe und dauert bis Mitte Oktober.

Nach dem Nein an der Urne vom 7. März 2021 zum Bundesgesetz über elektronische Identifizierungsdienste hat der Bundesrat am 26. Mai 2021 das



Search or jump to...



Pull requests Issues Marketplace Explore



e-id-admin / governance-sounding-board Public

Watch 16 Fork 0 Star 19

Code Issues 3 Pull requests Discussions Actions Security Insights

General

**Wird eine zentrale oder eine dezentrale 'Registry' vorge...**

KampfCaspar

General

**Welche Issuer sollen auf der vom Bund betriebenen R...**

christianheimann

Search all discussions

New Top: All Label Filter

New discussion

Categories

View all

Announcements

General

Ideas

Q&A

Discussions

1

Welche Issuer sollen auf der vom Bund betriebenen Registry zugelassen werden?

christianheimann started 4 days ago in General

37

1

Webinar evernym: SSI als Lösung für die Integrations-Problematik

hofsa started 3 hours ago in Show and tell

0

2

Warum braucht es eine Bundes-Wallet?

15

# **Forderungen aus der Politik**

# Zukunftsfähige Daten-Infrastruktur und Daten-Governance in der Bundesverwaltung

**Eingereicht von:** Finanzkommission NR

**Einreichungsdatum:** 06.10.2020

**Eingereicht im:** Nationalrat

**Stand der Beratungen:** Angenommen

 GESCHÄFT DRUCKEN

 PARLNET

**WEITERFÜHRENDE UN-  
TERLAGEN** 

MEDIENMITTEILUNG

AMTLICHES BULLETIN

 ALLES ZUKLAPPEN

 EINGEREICHTER TEXT

**API-Bund**

Der Bundesrat wird beauftragt, einen zentralen, standardisierten Zugang im Sinne eines "Daten Hub" zu den digitalen Daten und Prozessen der gesamten Bundesverwaltung zu schaffen. Mittels interoperablen, maschinenlesbaren und auf offenen Standards basierenden Echtzeit-Schnittstellen (sogenannte Microservices und APIs) soll der digitale Austausch zwischen den Bundesbehörden und den Behörden anderer Staatsebenen, der Wirtschaft und der Zivilgesellschaft verbessert werden.

Für die Steuerung und zügige Durchsetzung dieses und anderer Vorhaben mit Anspruch auf departementsübergreifenden Gültigkeit, sowie die Regelung der Interaktion zwischen Datenproduzent\*innen und Datenbezüger\*innen, schafft der Bundesrat zudem die notwendigen Governance-Strukturen.

Der Bundesrat erarbeitet einen verbindlichen Umsetzungsplan und rapportiert jährlich über den Anteil (qualitativ und quantitativ) der gesamten Daten und Prozesse der Bundesbehörden, welche via Daten Hub erreichbar sind und wie diese genutzt werden.

## Vertrauenswürdige staatliche E-ID

Eingereicht von:



ANDREY GERHARD

Grüne Fraktion  
Grüne Partei der Schweiz

Berichterstattung:

SOMMARUGA CARLO

Bekämpfer/in:

ADDOR JEAN-LUC

Einreichungsdatum:

10.03.2021

Eingereicht im:

Nationalrat

Stand der Beratungen:

Motion an 2. Rat

☰ ALLES ZUKLAPPEN

⊖ EINGEREICHTER TEXT

**E-ID (SSI)**

Der Bundesrat wird damit beauftragt, ein staatliches elektronisches Identifikationsmittel zum Nachweis der eigenen Identität (Authentifizierung) in der virtuellen Welt, vergleichbar mit Identitätskarte oder Pass in der physischen Welt, zu schaffen. Dabei sollen insbesondere die Grundsätze "privacy by design", Datensparsamkeit und dezentrale Datenspeicherung (wie Speicherung der Ausweisdaten bei den Benutzerinnen und Benutzer) eingehalten werden. Diese E-ID darf auf privatwirtschaftlich entwickelten Produkten und Diensten beruhen. Der Ausstellungsprozess und der Gesamtbetrieb der Lösung muss aber in der Verantwortung staatlicher, spezialisierter Behörden erfolgen.

🖨️ GESCHÄFT DRUCKEN

➔ PARLNET

**WEITERFÜHRENDE UN-  
TERLAGEN**

MEDIENMITTEILUNG

AMTLICHES BULLETIN

ABSTIMMUNGEN NR

🕒 BEGRÜNDUNG

## Cybersicherheit. Schaffung einer eigenständigen digitalen Infrastruktur und Erarbeitung von Standards im Sicherheitsmanagement

Eingereicht von:



MORET ISABELLE

FDP-Liberale Fraktion  
FDP.Die Liberalen

Einreichungsdatum:

30.09.2021

Eingereicht im:

Nationalrat

Stand der Beratungen:

Im Rat noch nicht behandelt

☰ ALLES ZUKLAPPEN

⊖ EINGEREICHTER TEXT

**Swisscloud**

Dies Gesetzgebung soll dahingehend angepasst werden, dass der Bund zusammen mit den Kantonen, Hochschulen, Forschungsanstalten und Schweizer Unternehmen eine eigenständige digitale Infrastruktur schaffen kann. Ziel: die Cybersicherheit und die Unabhängigkeit der Schweiz stärken.

Die Infrastruktur, die insbesondere auch die Clouddienste umfasst, soll vom Bund verwaltet werden, der die Kosten trägt und die Aufgaben ganz oder teilweise an öffentliche, private oder gemischte Einrichtungen übertragen kann. Der Bund muss auch Standards für das Sicherheitsmanagement definieren und sicherstellen, dass sie in allen Kantonen angewendet werden.

⊖ BEGRÜNDUNG

🖨️ GESCHÄFT DRUCKEN

➔ PARLNET

**WEITERFÜHRENDE UN-  
TERLAGEN** 

ZUSAMMENFASSUNG BOTSCHAFT  
/ BERICHT

MEDIENMITTEILUNG



GESCHÄFT ABONNIEREN

21.4389

INTERPELLATION

## Ein Staatssekretariat oder Bundesamt für Cybersicherheit?

Eingereicht von:

**BA Cybersicherheit**

Einreichungsdatum:

08.12.2021

Eingereicht im:

Nationalrat

Stand der Beratungen:

Im Rat noch nicht behandelt



GESCHÄFT DRUCKEN



PARLNET

**WEITERFÜHRENDE UN-  
TERLAGEN**



AMTLICHES BULLETIN



ALLES ZUKLAPPEN

**Verwaltung gleichauf**



API first

< Dokumentation

< Zurück zur Übersicht

## Medienmitteilungen

### Medienmitteilungen des Bundesrats

Medienmitteilungen abonnieren

Medienmitteilungen als RSS  
beziehen

# Bund setzt auf elektronische Schnittstellen

**Bern, 17.09.2021 - Der Bundesrat wurde an seiner Sitzung vom 17. September 2021 über die Ziele und das geplante Vorgehen der Bundesverwaltung im Umgang mit elektronischen Schnittstellen informiert. Elektronische Schnittstellen, sogenannte API («Application Programming Interface»), bilden die Grundlage für digitale Behördenleistungen – sowohl innerhalb der Bundesverwaltung als auch ausserhalb durch Partner in der föderalen Verwaltung, Wirtschaft und Öffentlichkeit.**

Der Bund soll seine Behördenleistungen digital anbieten. Dies ist ein



## Medienmitteilungen

Medienmitteilungen des Bundesrats

Medienmitteilungen abonnieren

Medienmitteilungen als RSS  
beziehen

# E-ID: Bundesrat will vorwärts machen

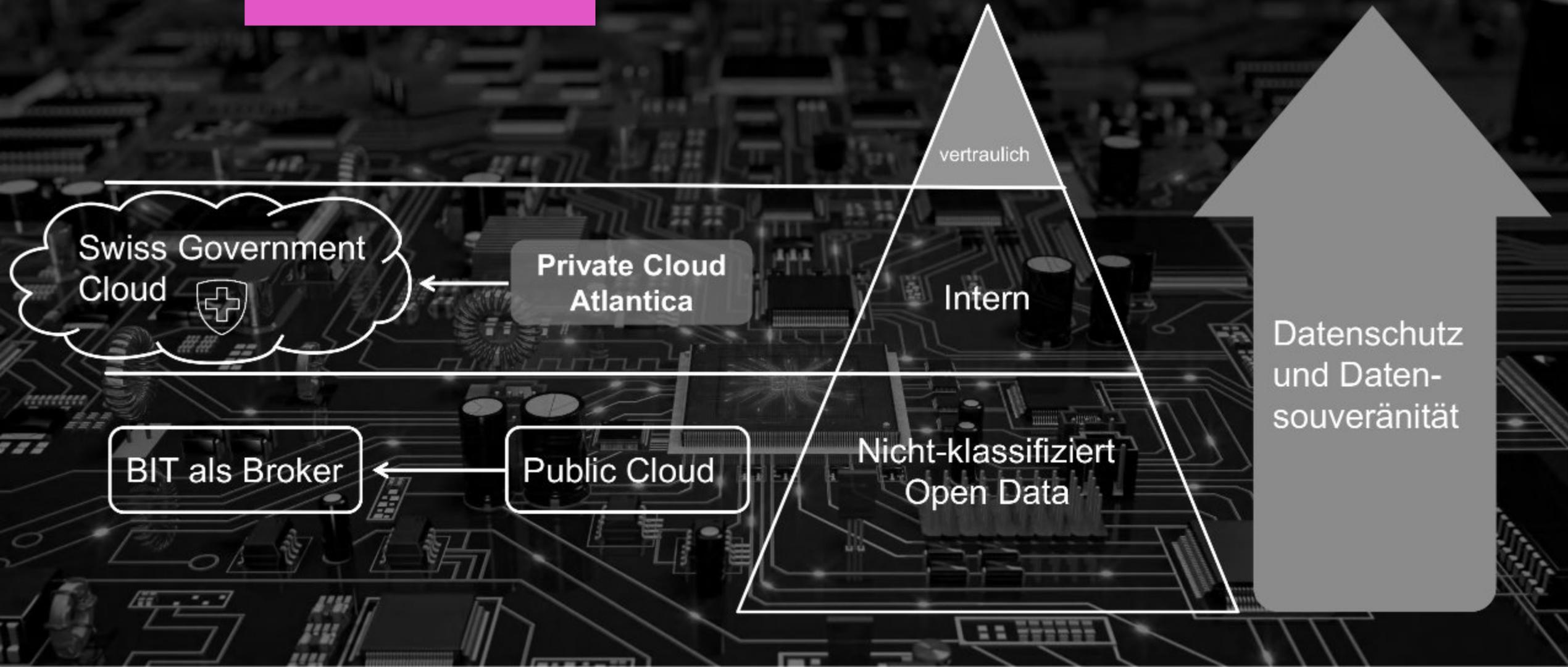
E-ID

Bern, 26.05.2021 - Der Bundesrat hat heute sein Mandat für den elektronischen Identitätsnachweis (E-ID) präsentiert. An seiner Sitzung vom 26. Mai 2021 hat er das Eidgenössische Justiz- und Polizeidepartement (EJPD) beauftragt, bis Ende Jahr in Zusammenarbeit mit dem Eidgenössischen Finanzdepartement (EFD) und der Bundeskanzlei (BK) sowie unter Einbezug der Wissenschaft und der Kantone ein Grobkonzept zu erarbeiten. Die Vernehmlassung für ein neues Gesetz wird voraussichtlich im Mai 2022 eröffnet.

Am 7. März 2021 wurde das Bundesgesetz über elektronische

# Hybrid Cloud Strategie des Bundes

## Bund Cloud





Medienmitteilungen

Medienmitteilungen des Bundesrats

Medienmitteilungen abonnieren

Medienmitteilungen als RSS  
beziehen

# Das Nationale Zentrum für Cybersicherheit soll ein Bundesamt werden

**Bern, 18.05.2022 - Der Bundesrat hat an seiner Sitzung vom 18. Mai 2022 beschlossen, das Nationale Zentrum für Cybersicherheit (NCSC) in ein Bundesamt zu überführen. Er hat das Eidgenössische Finanzdepartement EFD beauftragt, bis Ende 2022 Vorschläge auszuarbeiten, wie das Amt ausgestaltet und in welchem Departement es angesiedelt werden soll.**

Die Bedeutung der Cybersicherheit hat in den vergangenen Jahren auf allen Ebenen stark zugenommen. Der Bundesrat hat bereits 2019 mit der Schaffung des NCSC, das im Generalsekretariat des EFD angesiedelt ist, einen



Startseite > Dokumentation > Medienmitteilungen >

Bundesrat verabschiedet Botschaft zum Bundesgesetz über den Einsatz elektronischer Mittel zur Erfüllung von Behördenauf

**EMBAG: OSS und OGD by default**

< Dokumentation

< Zurück zur Übersicht

## Medienmitteilungen

Medienmitteilungen des Bundesrats

Medienmitteilungen abonnieren

Medienmitteilungen als RSS  
beziehen

# Bundesrat verabschiedet Botschaft zum Bundesgesetz über den Einsatz elektronischer Mittel zur Erfüllung von Behördenaufgaben

Bern, 04.03.2022 - Der Bundesrat hat am 4. März 2022 die Botschaft zum Bundesgesetz über den Einsatz elektronischer Mittel zur Erfüllung von Behördenaufgaben (EMBAG) verabschiedet. Damit sollen die Rechtsgrundlagen für eine wirkungsvolle digitale Transformation in der Bundesverwaltung sowie für die Zusammenarbeit zwischen Behörden verschiedener Gemeinwesen und Dritten auf dem Gebiet des E-Government geschaffen werden.

# **Vision Ökosystem**



**Überschaubare,  
interoperable  
Einzelvorhaben...**



... als Teil eines open-source Ökosystems DVS

**Fazit**

**Parlament und Verwaltung  
können Digitalisierung, wenn  
sie nur wollen.**

**Zusammenspiel** zwischen  
**Wissenschaft,**  
**Zivilgesellschaft, Wirtschaft**  
**und Politik** **ist essentiell.**

**Aufdatierte digitale Tugenden  
dürften zu einem  
resilienteren, dezentraleren  
digitalen Ökosystem führen.**



# Merci !

**Gerhard Andrey**

Nationalrat - GRÜNE

Unternehmer - Liip // La Gustav // Alternative Bank