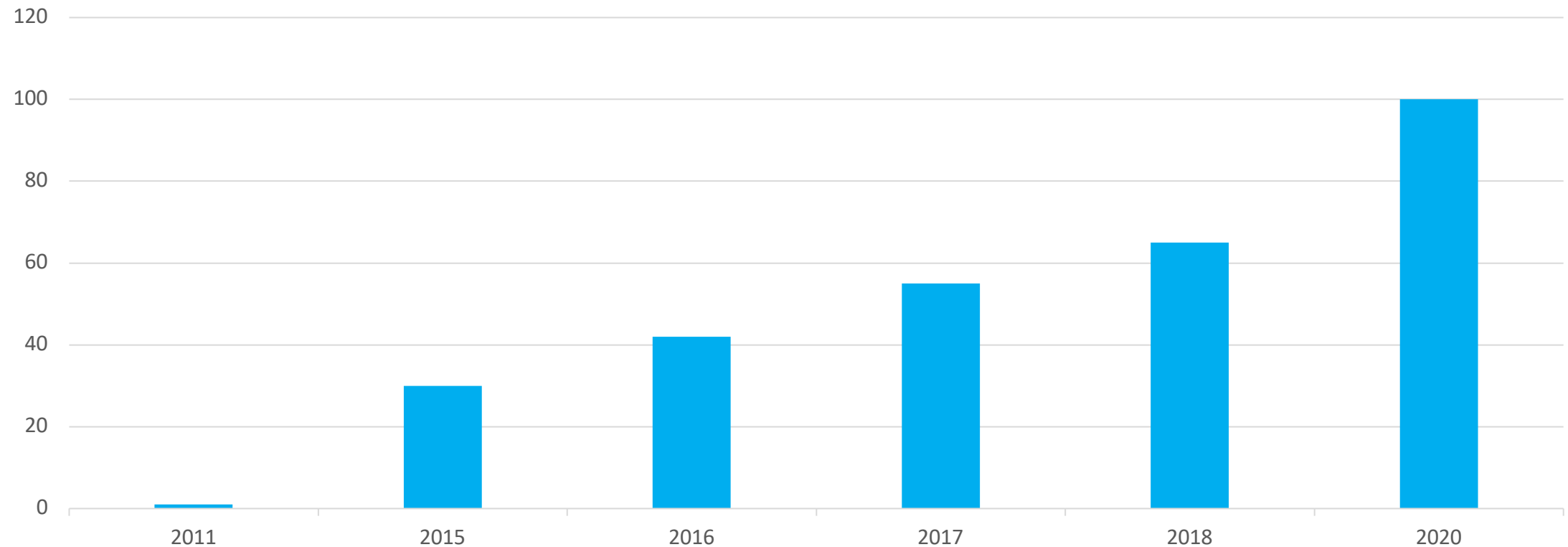




# Vernetzung zwischen Menschen und Maschinen mit Mehrwert



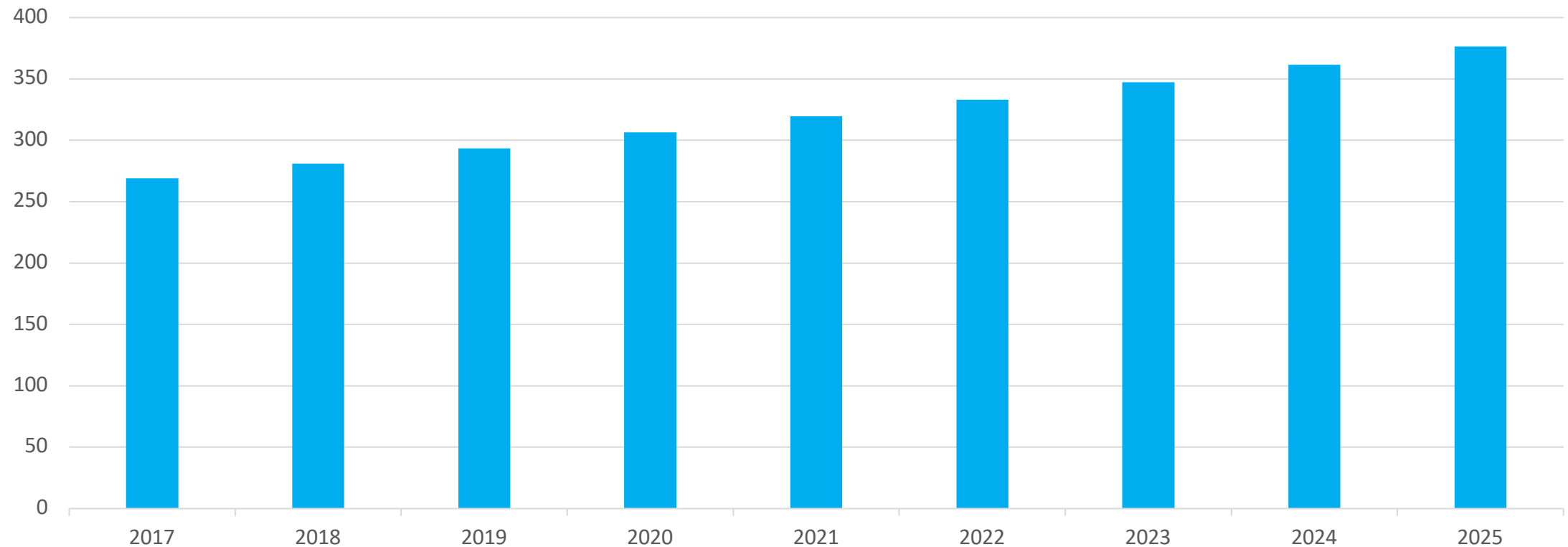
## Täglich werden über 100 Mrd. WhatsApp-Nachrichten versendet



Quelle: Backlinko



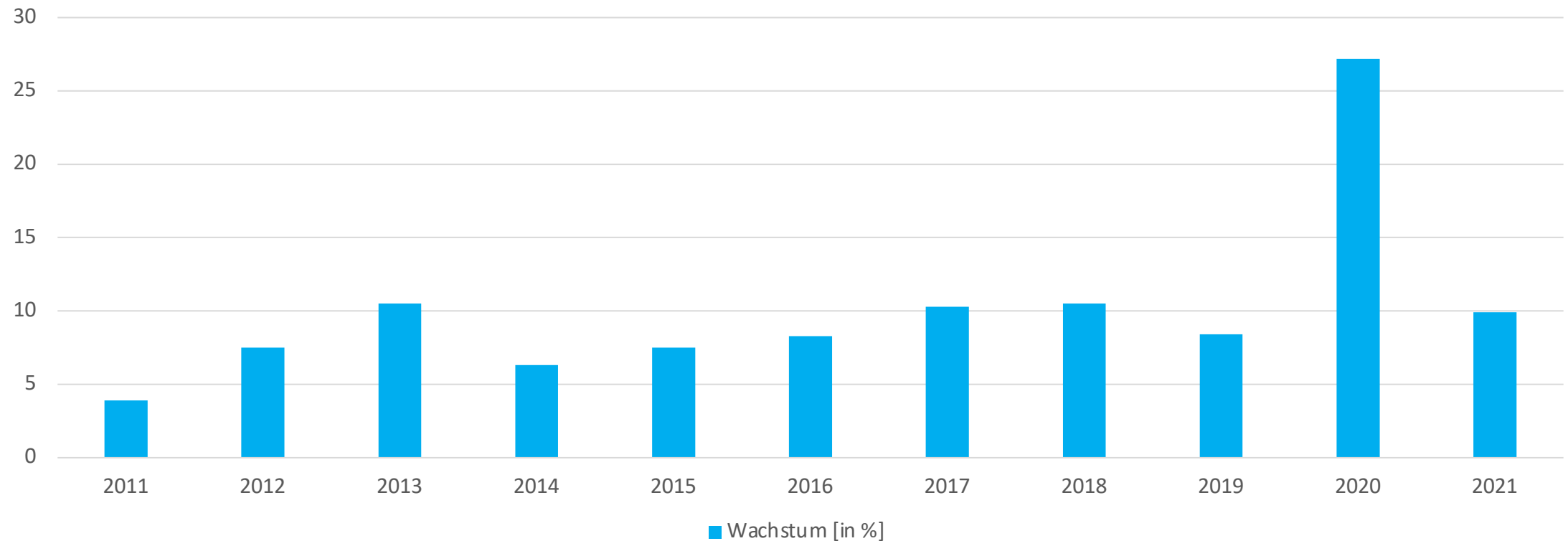
## Taglich werden 333.2 Mrd. E-Mails versendet



Quellen: Email Statistics Report, The Radicati Group



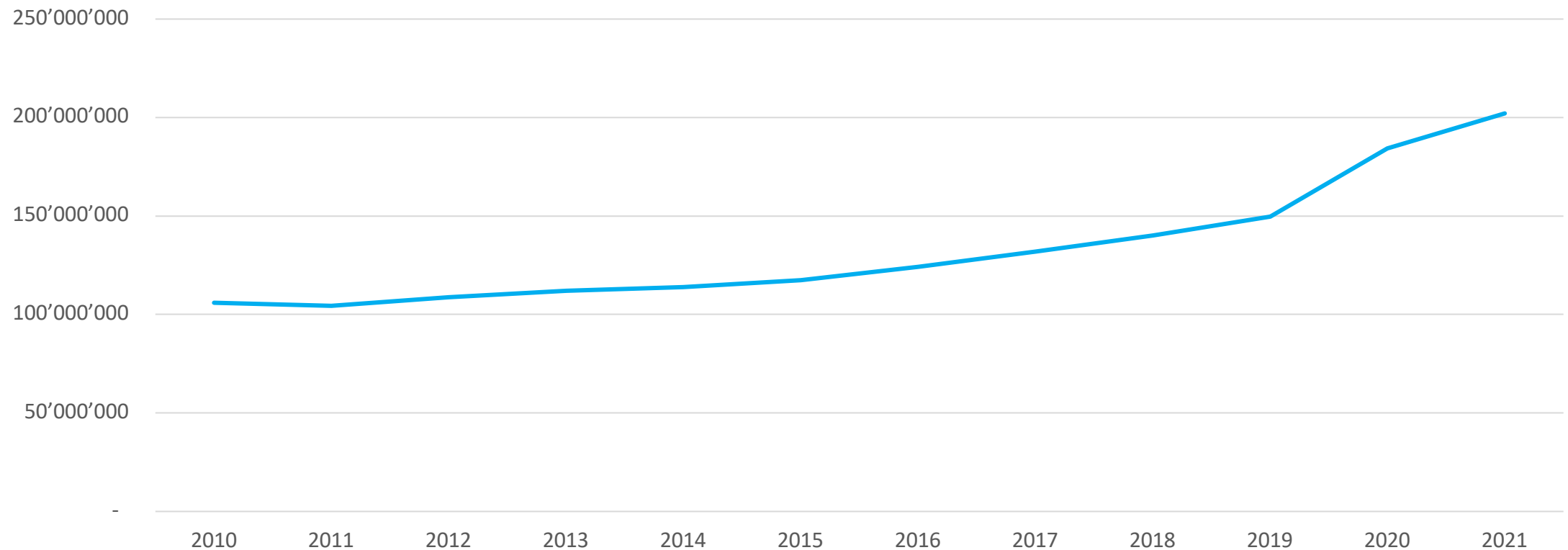
## Von 2020 auf 2021 wuchs der Konsum im Onlinehandel um 9.9% oder um 1.3 Mrd. CHF



Quelle: Onlinehandelsmarkt Schweiz 2021, HANDELSVERBAND.SWISS

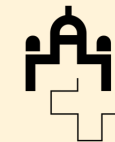


## 2021 verarbeitete die Post erstmals mehr als 200 Millionen Pakete



Quelle: Die Post

ANDRI  
SILBERSCHMIDT



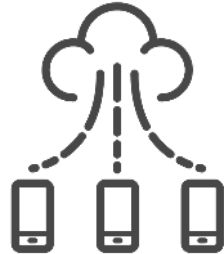
udelv

## 5G ermöglicht deutlich leistungsfähigere Mobilfunknetze



### viel grössere Datenmenge

(pro Funkzelle im Vergleich zu  
LTE rund 1000-fache Kapazität)



### mehr gleichzeitige Verbindungen

(bis zu 100-mal mehr Geräte pro  
Antenne)



### sehr tiefe Reaktionszeit

(Latenzzeiten von 1-5 ms, bei 4G  
sind es 60-98 ms)



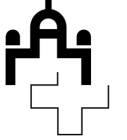
### schnellere Datenübertragung

(100x schneller, 3 Gbit/s, später  
bis zu 20 Gbit/s)



langsame Bewilligungsverfahren bremsen den Netzausbau  
**3'000 hängige Baugesuche**





# Cyber Security



## Cyber Security: Status Quo

Land	Punkte	Rang
USA	100	1
Vereinigtes Königreich	99.54	2
...		
Kasachstan	93.15	31
<b>Schweiz</b>	<b>86.97</b>	<b>42</b>
Ghana	86.69	43
...		

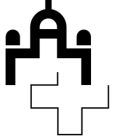
Quelle: [Global Cybersecurity Index 2020, International Telecommunication Union \(ITU\)](#)



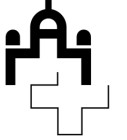
**MEDIENMITTEILUNG**

# **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.**



**«Cyber-Strafverfolgung gibt es in  
meinem Kanton nicht.»**



## Postulat Silberschmidt: Wie fit sind die Kantone in der Cyber-Strafverfolgung?

Der Bundesrat wird beauftragt, in Zusammenarbeit mit dem Sicherheitsverbund Schweiz (SVS) eine Auslegeordnung über den Zustand der kantonalen Cyber-Strafverfolgung zu erarbeiten. Der vollständige Bericht mit den Ergebnissen der einzelnen Kantone wird nicht veröffentlicht. Es soll ein Bericht mit Inhalten veröffentlicht werden, der weder die Polizeitaktik der einzelnen Kantonspolizeien, noch die Reputation einzelner Kantone gefährdet.

→ **Der Bundesrat beantragt die Annahme des Postulates.**



**GASTKOMMENTAR**

# **Die Schweizer Polizei weiss nicht, was die Polizei weiss**

Vordringlichstes Problem der inneren Sicherheit der Schweiz sind die fehlenden Rechtsgrundlagen für einen nationalen Austausch von Polizeidaten. Eine Regelung auf Bundesebene wäre sinnvoll.

Michael Leupold  
NZZ vom 03.11.2021



# Digitalisierung in Bundesbern



**«Trotz einer digitalen Bevölkerung und einer digitalen Wirtschaft droht die Schweizer Verwaltung den Anschluss an die digitale Welt zu verlieren!»**

*Quelle: Digitale Verwaltung – Eine Studie des Institutes für Verwaltungs-Management (IVM) und KPMG Schweiz*





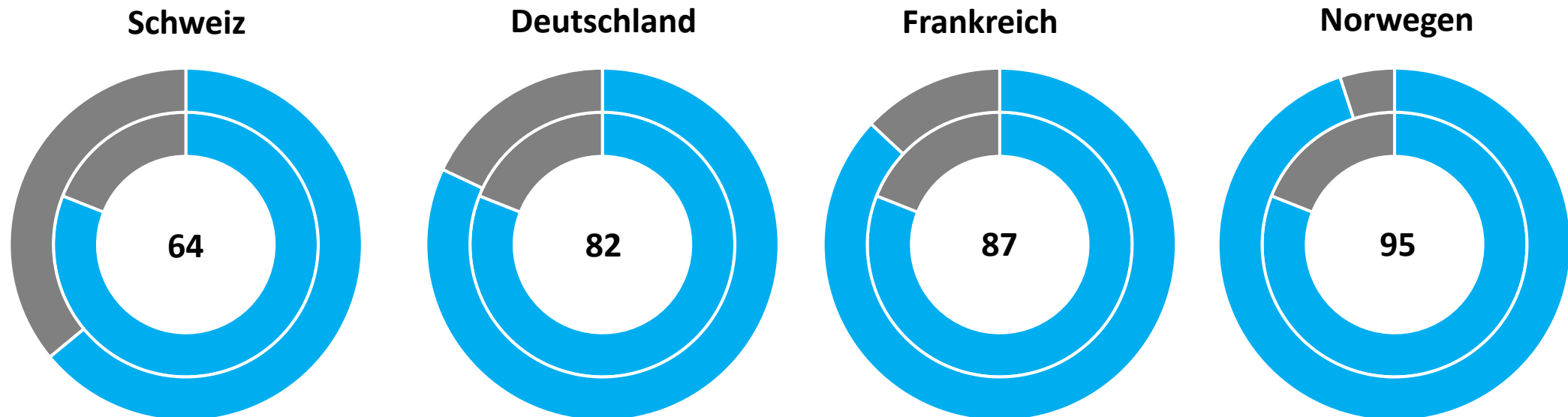
## Digitalisierung in Bundesbern: Status Quo

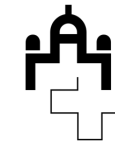
Country Name	E-Government Rank	E-Government Index	E-Participation Index	Online Service Index	Human Capital Index	Telecommunication Infrastructure Index
Denmark	1	0.9758	0.9643	0.9706	0.9588	0.9979
Republic of Korea	2	0.956	1	1	0.8997	0.9684
Estonia	3	0.9473	1	0.9941	0.9266	0.9212
Finland	4	0.9452	0.9524	0.9706	0.9549	0.9101
Australia	5	0.9432	0.9643	0.9471	1	0.8825
Sweden	6	0.9365	0.8214	0.9	0.9471	0.9625
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	7	0.9358	0.9762	0.9588	0.9292	0.9195
New Zealand	8	0.9339	0.9881	0.9294	0.9516	0.9207
United States of America	9	0.9297	1	0.9471	0.9239	0.9182
Netherlands	10	0.9228	0.9643	0.9059	0.9349	0.9276
Singapore	11	0.915	0.9762	0.9647	0.8904	0.8899
Iceland	12	0.9101	0.7738	0.7941	0.9525	0.9838
Norway	13	0.9064	0.9048	0.8765	0.9392	0.9034
Japan	14	0.8989	0.9881	0.9059	0.8684	0.9223
Austria	15	0.8914	0.9762	0.9471	0.9032	0.824
<b>Switzerland</b>	<b>16</b>	<b>0.8907</b>	<b>0.9048</b>	<b>0.8294</b>	<b>0.8946</b>	<b>0.9482</b>
Spain	17	0.8801	0.8452	0.8882	0.8989	0.8531
Cyprus	18	0.8731	0.9524	0.8706	0.8429	0.9057
France	19	0.8718	0.9048	0.8824	0.8612	0.8719
Lithuania	20	0.8665	0.7381	0.8529	0.9218	0.8249



## In der Schweiz sind 64% der Dienstleistungen online

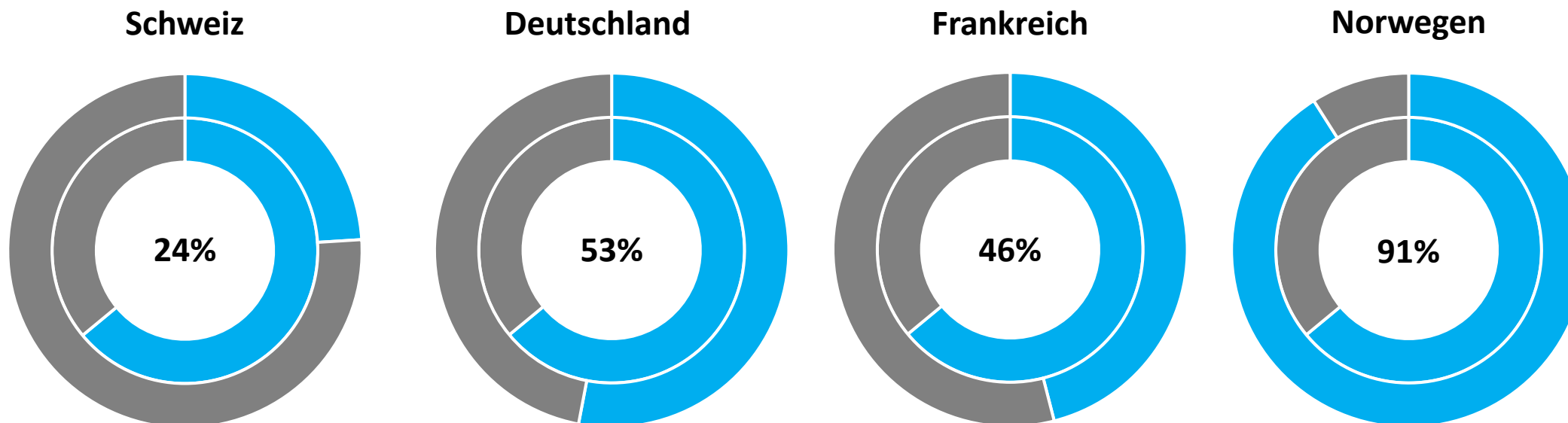
Ø EU27+: 81%

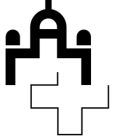




## In der Schweiz akzeptieren 24% der Dienste ein E-ID-Login

Ø EU27+: 64%

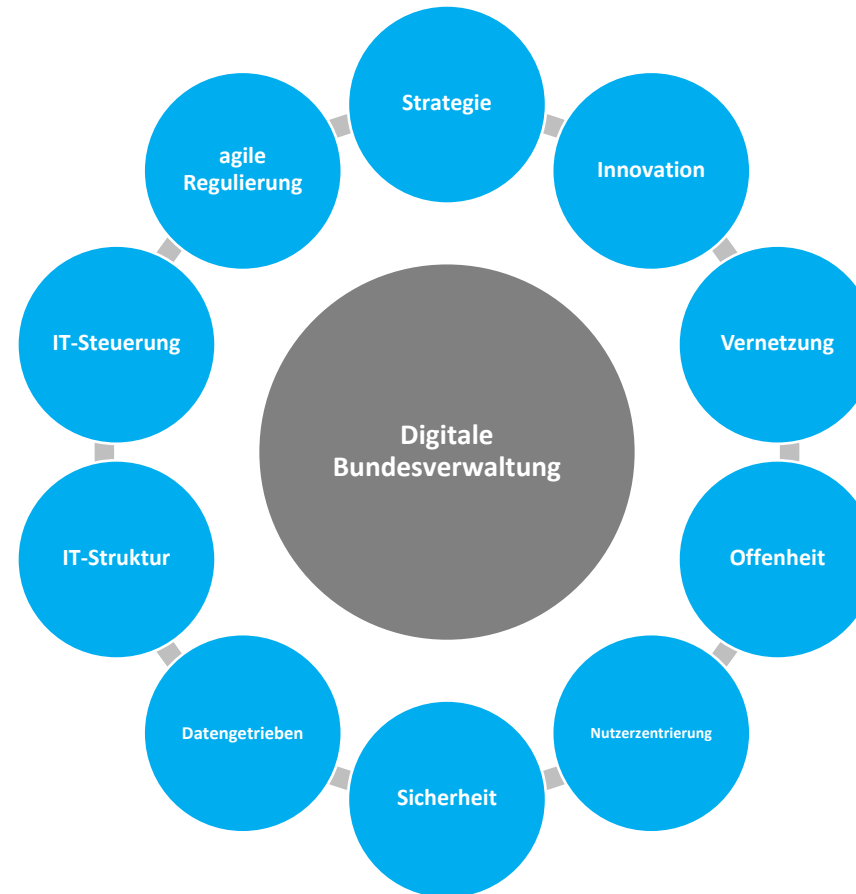




## Wohlstand durch eine digitale Verwaltung

**Individueller Wohlstand** bedingt gutbezahlte Arbeitsplätze. Gutbezahlte Arbeitsplätze bedingen eine wettbewerbsfähige Privatwirtschaft. Eine wettbewerbsfähige Privatwirtschaft bedingt gute Rahmenbedingungen. Gute Rahmenbedingungen bedingen schlanke und effiziente öffentliche Institutionen. Effiziente öffentliche Institutionen bedingen eine **digitale Verwaltung**.

# Digitalisierung in Bundesbern: Massnahmen



Quelle: Prof. Dr. Caroline Brüesch



## Vorschlag Aktualisierung Strategie Digitale Schweiz

- **Mission:** Wir gestalten die Digitale Transformation aktiv, um das Gemeinwohl zu erhöhen.
- **Vision:** 2030 sind wir ein führendes digitales Land, weil wir als Gesellschaft «digital first» konsequent zum Nutzen der Menschen umsetzen.



# eHealth



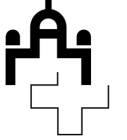
**INTERVIEW**

# **Andri Silberschmidt: Der Mann, der allen Patienten eine Nummer zuteilen will**

FDP-Nationalrat Andri Silberschmidt will unser Gesundheitssystem massiv vereinfachen: Mit einer digitalen Patienten-Identifikation. Der Bundesrat findet seine Idee gut. Aber ist sie auch mehrheitsfähig?

Esther Diener  
auf [medinside.ch](https://www.medinside.ch), 20.4.2022





**Gesetzgeberischen Handlungsbedarf?  
Teilen Sie ihn mir mit!**

**[andrisilberschmidt.ch/gs1-excellence-days/](https://andrisilberschmidt.ch/gs1-excellence-days/)**



# Follow me

 @AndriSilberschmidt

 @andrisilberschmidt

 @andrisilberschmidt

 Andri Silberschmidt

 @andrisilber