

Smartness – Digitalisierung – Netzwerke

Christian Grasser, asut

Alles ist smart – Alles ist digital

Digitalswitzerland Challenge

Wer digitalisiert den Zürcher HB am besten?

ZÜRICH - Die Initiative Digitalisierung werden Wettbewerber Wissenschaft einlösen wollen

Digitalisierung kann nicht warten

Der digitale Wandel überfordert die Unternehmen. Die Digitalisierung kann nicht warten. Die Unternehmen müssen die Digitalisierung beschleunigen, um den Wettbewerbsvorteil zu sichern.



htig los. Am Nachmittag

t:

Postfinance setzt auf Digitalisierung - und baut Personal ab

Bis im Sommer verpasst sich Postfinance eine neue Struktur und beginnt mit dem Stellenabbau.

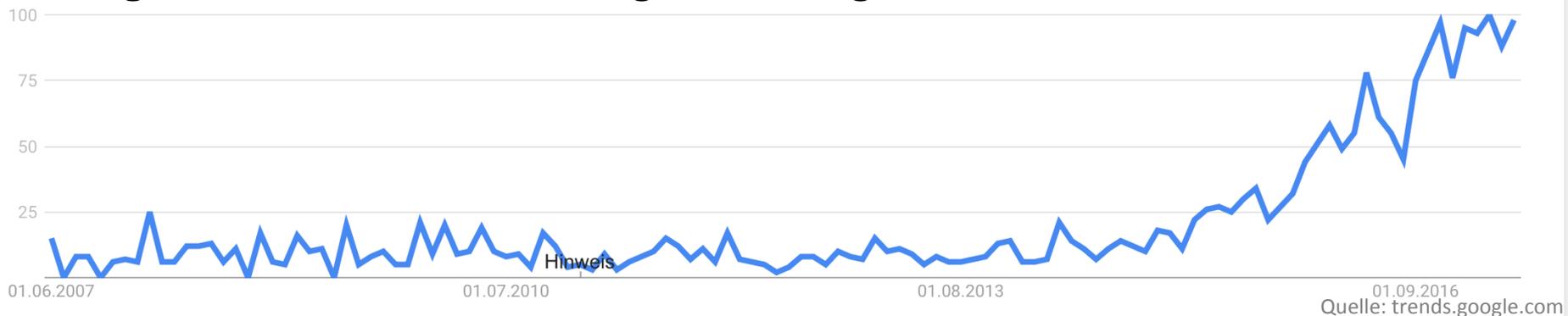
Amazon, Alphabet, Facebook und Co.

Die Gewinner der digitalen Revolution

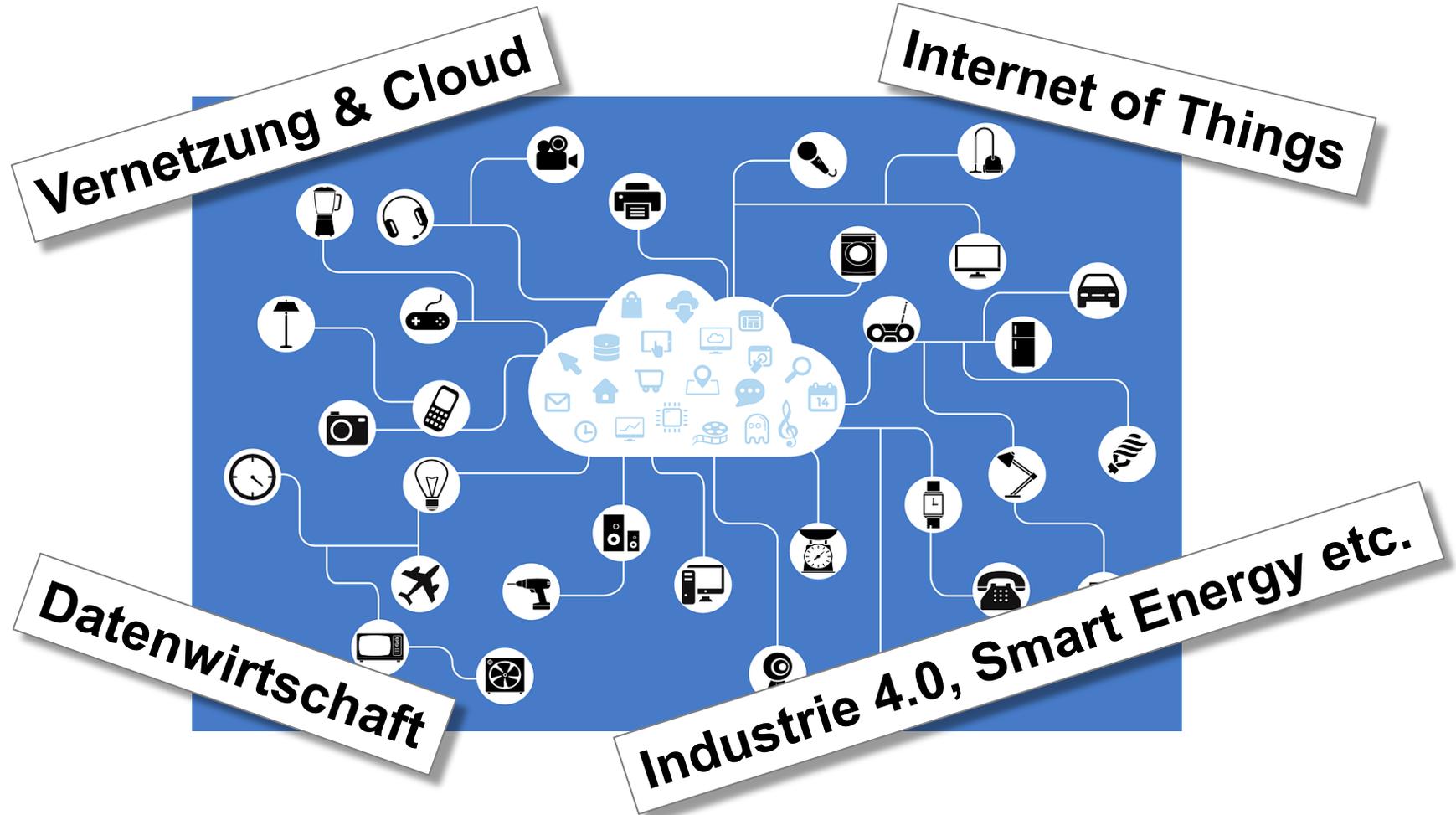
von Christiane Hanna Henkel, New York / 8.5.2017, 05:00 Uhr

Daten sind der wichtigste Rohstoff der digitalen Wirtschaft. Dass Alphabet, Amazon oder Facebook Verwalten und Auswerten beherrschen, macht sie zu den weltweit wertvollsten Firmen.

Google-Trends: Websuche „Digitalisierung“ in der Schweiz



Treiber der Digitalisierung



Hervorragende Infrastruktur...

...und die Breitbandversorgung wird noch leistungsfähiger

- > 51.4 Breitbandanschlüsse auf 100 Einwohner (Bestes OECD-Land)
- > 99% der Bevölkerung haben mehr als 30 Mbit/s (Rang 2 in Europa)

Global Rank	Country/Region	Q4 2016 Avg. Mbps	QoQ Change	YoY Change
2	Norway	23.6	18%	26%
3	Sweden	22.8	16%	20%
5	Switzerland	21.2	15%	27%

25	Germany	14.6	6.4%	13%
30	Austria	13.9	9.3%	13%
52	France	10.0	2.8%	12%
58	Italy			

akamai's [state of the internet]

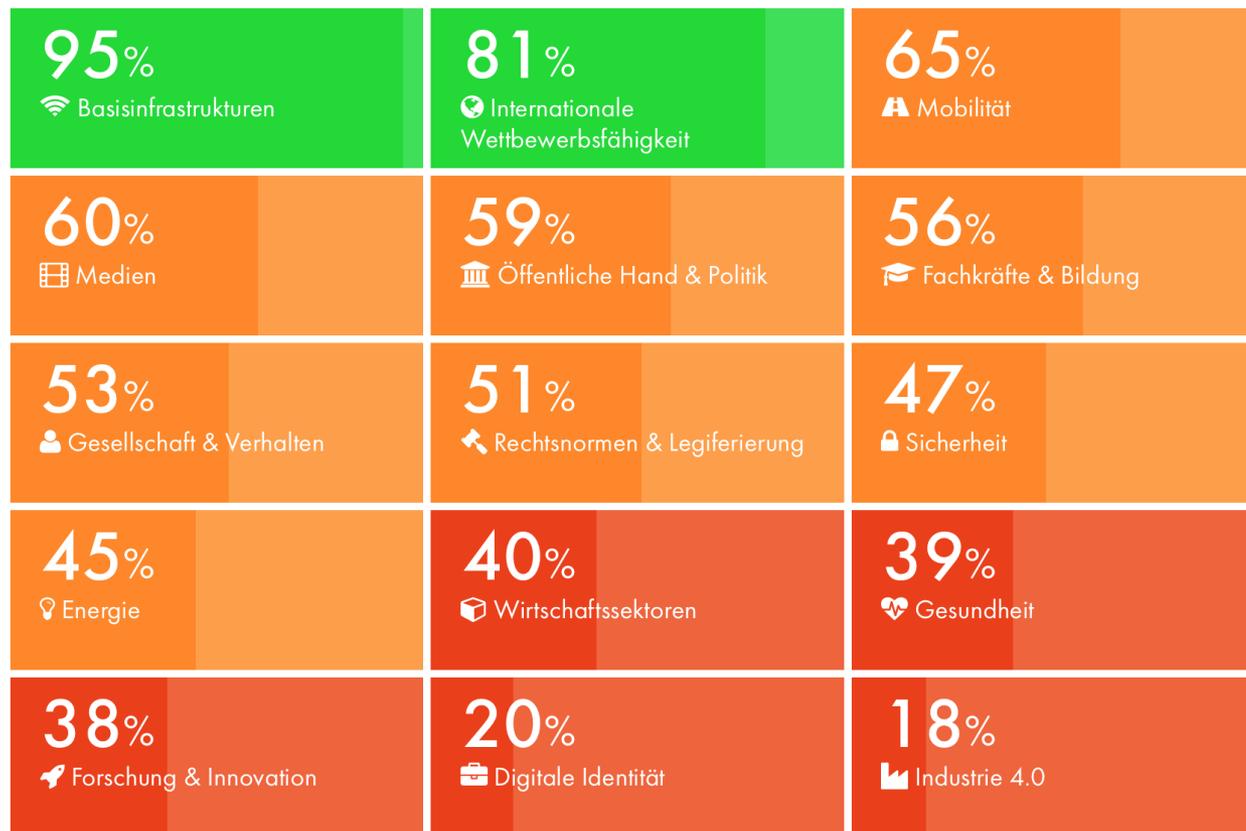


COUNTRY	
	Switzerland
	Belgium
	Netherlands
	Luxembourg
	Austria

Stand der Digitalisierung in der Schweiz

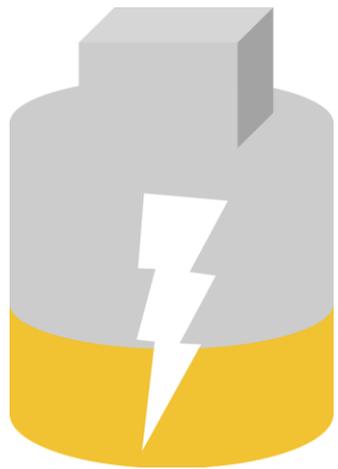


digital.swiss Digitale Innovation
in der Schweiz



Innovative Anwendungen...

... führen zu n



Energieverbrauch

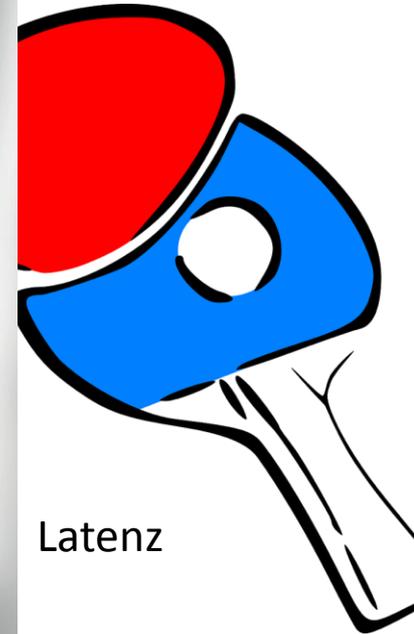
asut-Arbeitsgruppe All IP

Leitfaden für die Migration auf All IP

Leitfaden mit Use Cases für die Migration von technischen Gewerken von analog/ISDN auf All IP



asut

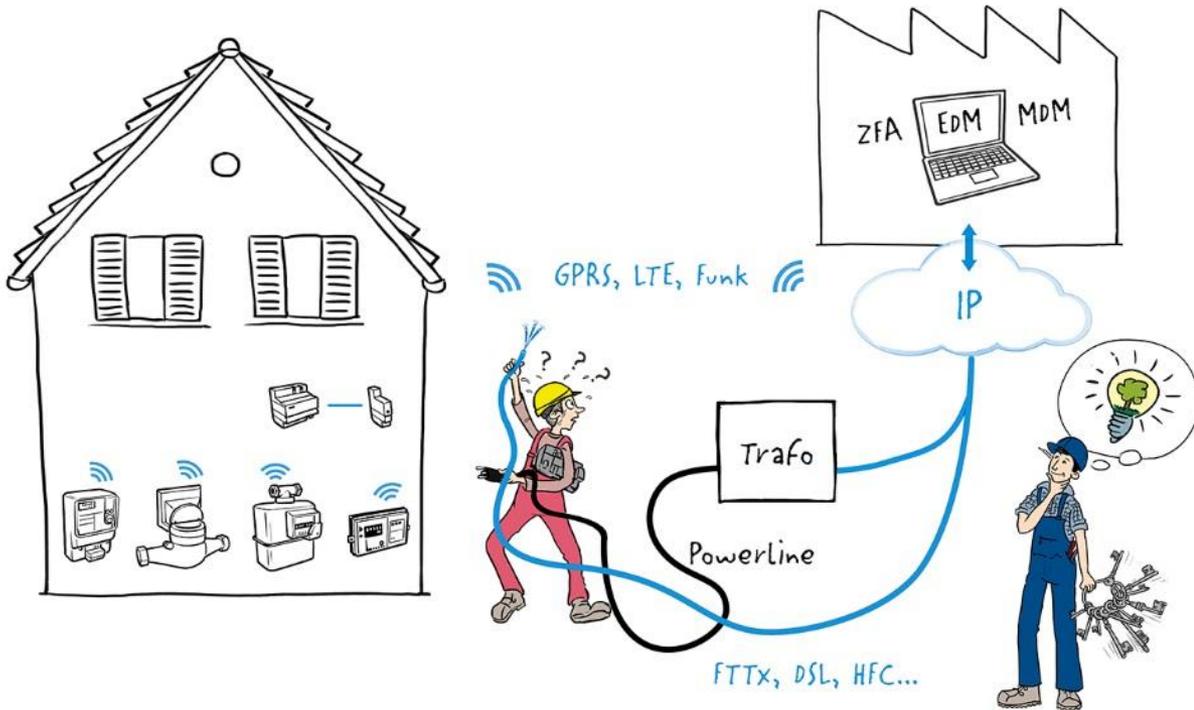


Latenz

Branchenübergreifende Zusammenarbeit

asut-Praxisleitfaden zu Smart-Meter (Smart Energy@ICT)

- > **Grundlagendokument** und Hilfsmittel für Energieversorger, Industriezulieferer und Telekommunikationsunternehmen
- > **Anwendung von ICT- und Kommunikationsinfrastrukturen** für intelligente Energiesysteme über **alle Energiearten** (Strom, Gas, Wasser, Wärme)



Branchenübergreifende Zusammenarbeit

Digitale Transformation der Industrie



Der Infrastruktur Sorge tragen

Modernisierung der Infrastruktur dringend notwendig

- > Wettbewerb sicherstellen
- > Gute regulatorische Rahmenbedingungen schaffen
- > Keine neuen Auflagen
- > Verständnis für Infrastruktur schaffen