

Digitale Souveränität





26 %

Nutzertyp 1
Außenstehender
Skeptiker

D21 - Digital - Index
15,6 Punkte
niedrigster
Digitalisierungsgrad
2013: 28,9 %

30 %

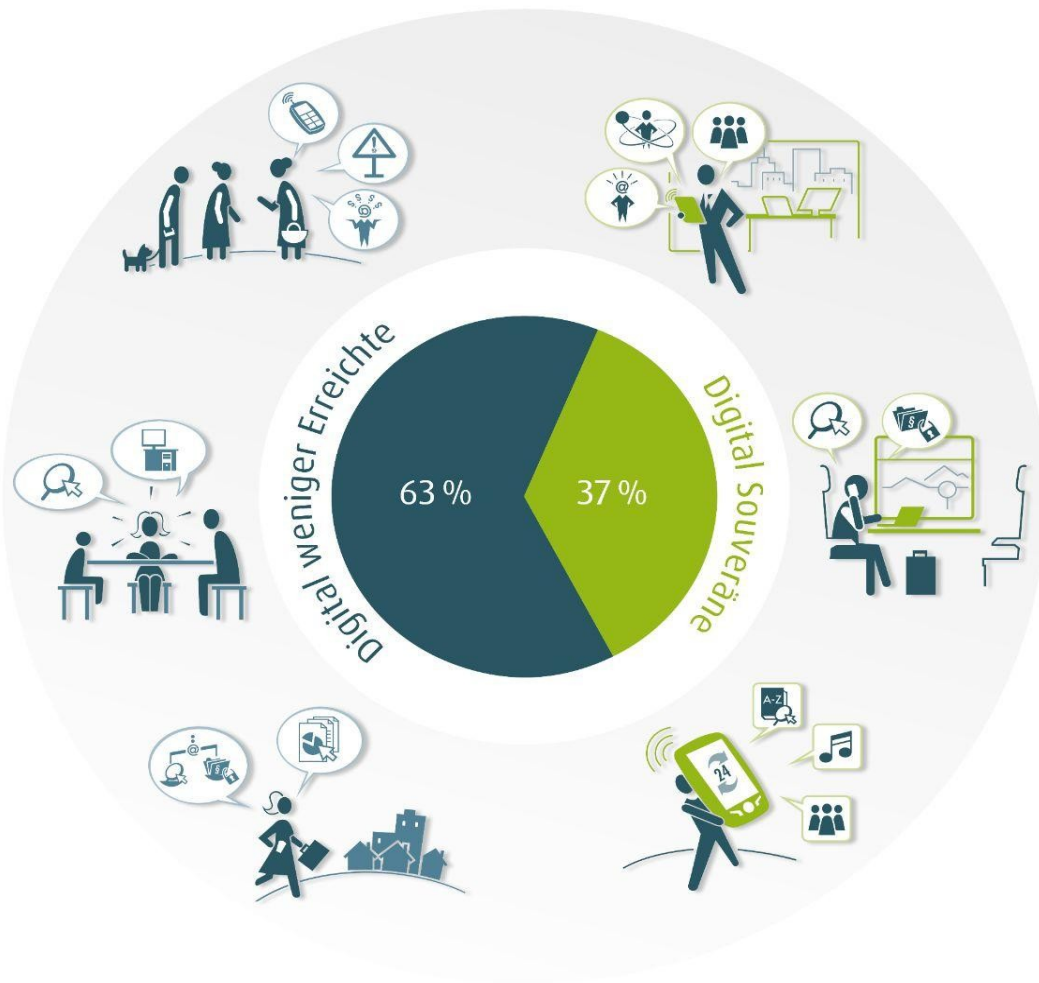
Nutzertyp 2
Häuslicher
Gelegenheitsnutzer

D21 - Digital - Index
54,7 Punkte
mittlerer
Digitalisierungsgrad
2013: 27,9 %

7 %

Nutzertyp 3
Vorsichtiger
Pragmatiker

D21 - Digital - Index
59,7 Punkte
mittlerer
Digitalisierungsgrad
2013: 9,5 %



Nutzertyp 4
Reflektierter
Profi

18 %

D21 - Digital - Index
71,5 Punkte
hoher
Digitalisierungsgrad
2013: 15,4 %

Nutzertyp 5
Passionierter
Onlineur

13 %

D21 - Digital - Index
71,6 Punkte
hoher
Digitalisierungsgrad
2013: 15,0 %

Nutzertyp 6
Smarter
Mobilist

6 %

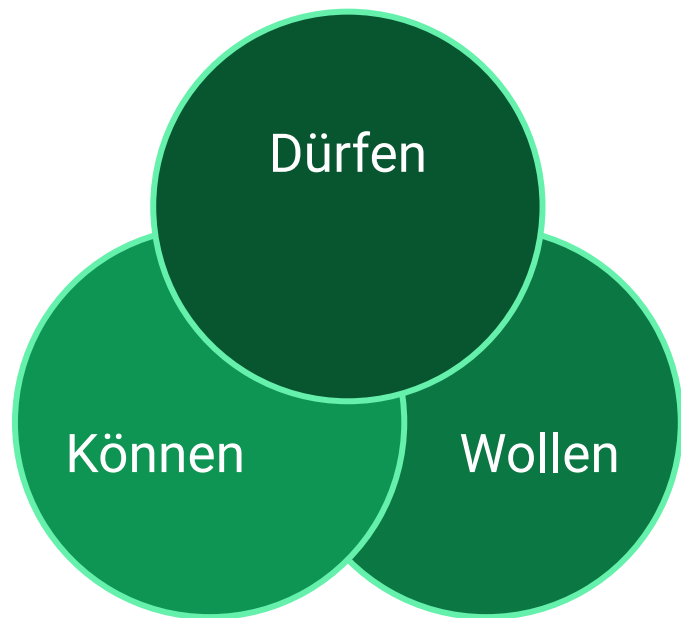
D21 - Digital - Index
73,6 Punkte
höchster
Digitalisierungsgrad
2013: 3,2 %

The perfect dictatorship would have the appearance of a democracy, but would basically be a prison without walls in which the prisoners would not even dream of escaping. It would essentially be a system of slavery where, through consumption and entertainment, the slaves would love their servitudes.

Aldous Huxley



Voraussetzungen für die Digitale Souveränität



- 82% der nötigen digitalen Technologien aus dem Ausland
- 3'500 Mio EUR für proprietäre SW - 18,5 Mio EUR für Open Source
- ZenDis minus 50%

Wo ist das Problem

- Monokulturen als Konsequenz marktbeherrschender Unternehmen
 - Effizienz vs. Resilienz
 - Monopolgewinne



Democracy can hardly be expected to flourish in societies where political and economic power is being progressively concentrated and centralized. But the progress of technology has led and is still leading to just such a concentration and centralization of power.

Aldous Huxley



Warum sind wir dort, wo wir sind?

- Beharrung und Bequemlichkeit
- Erzeugung von Abhängigkeit
- Das Bestseller Phänomen
- Angebliche Kostenvorteile



Warum sind wir dort, wo wir sind?

- Fehlendes Wissen bei Entscheidungsträgern und Bürgern
- Falsche Prioritäten der Politik
- Fehlende Bereitschaft Bequemlichkeit hinten anzustellen
- Das Märchen der Alternativlosigkeit



Generalized intelligence and mental alertness are the most powerful enemies of dictatorship and at the same time the basic conditions of effective democracy.

Aldous Huxley



OSS als Lösung

- Urheberrecht
 - Proprietäre Software
 - Open-Source-Software
- Wirtschaftliche Bedeutung der OSS gemäss Harvard University
 - Herstellkosten OSS 4,15 Milliarden USD
 - Gegenwert 8800 Milliarden USD
- Monopole und ihre wirtschaftlichen Probleme
- Was wäre, wenn das Geld, das für hiesige SW Beschaffung in die USA abfließt in der CH oder generell Europa investiert würde?

**Harvard
Business
Review**

Open Source Software und Security

- Open-Source-Software hat viele Sicherheitsvorteile
- Zur Sicherheit von OSS sind Daten verfügbar
- OSS erfüllt höchste Sicherheitsstandards
- Perception vs. Reality



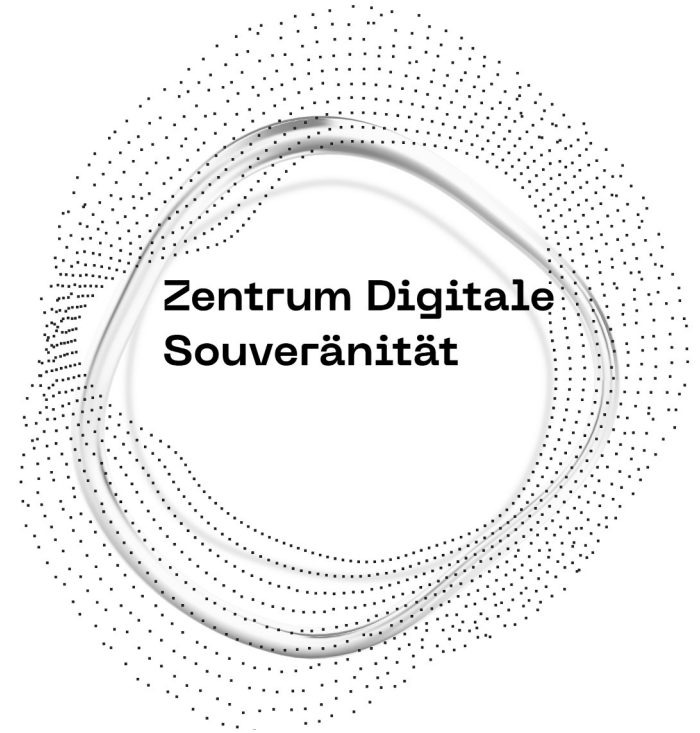
Today, in the world's most powerful democracy, the politicians and the propagandists prefer to make nonsense of democratic procedures by appealing almost exclusively to the ignorance and irrationality of the electors.

Aldous Huxley



Was können der Staat und Unternehmen tun?

- Situation heute
 - EMBAG und GaiaX
 - ZenDis
 - OSS basierte Geschäftsmodelle existieren
- Beschaffung von OSS
 - Vorgaben machen
 - Community Tools versus Nischen Anwendungen
 - Wie kann man die Community mobilisieren
- Schweiz
 - Microsoft: 150 Mio vom Bund und 100 Mio von ZH
 - Innovationsmöglichkeiten für den Bund



AI und Digitale Souveränität

- Datenhoheit und -sicherheit
- Optimierung der IT-Infrastruktur
- Unabhängigkeit von Dritten durch Eigenentwicklungen
- Verbesserte Entscheidungsfindung
- Kompetenzaufbau und Wissensmanagement
- Innovation und Forschung
- Automatisierung von Compliance und rechtlichen Anforderungen