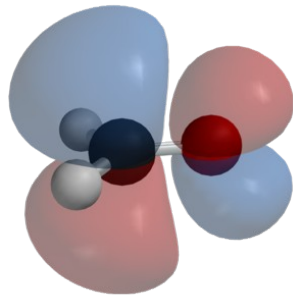
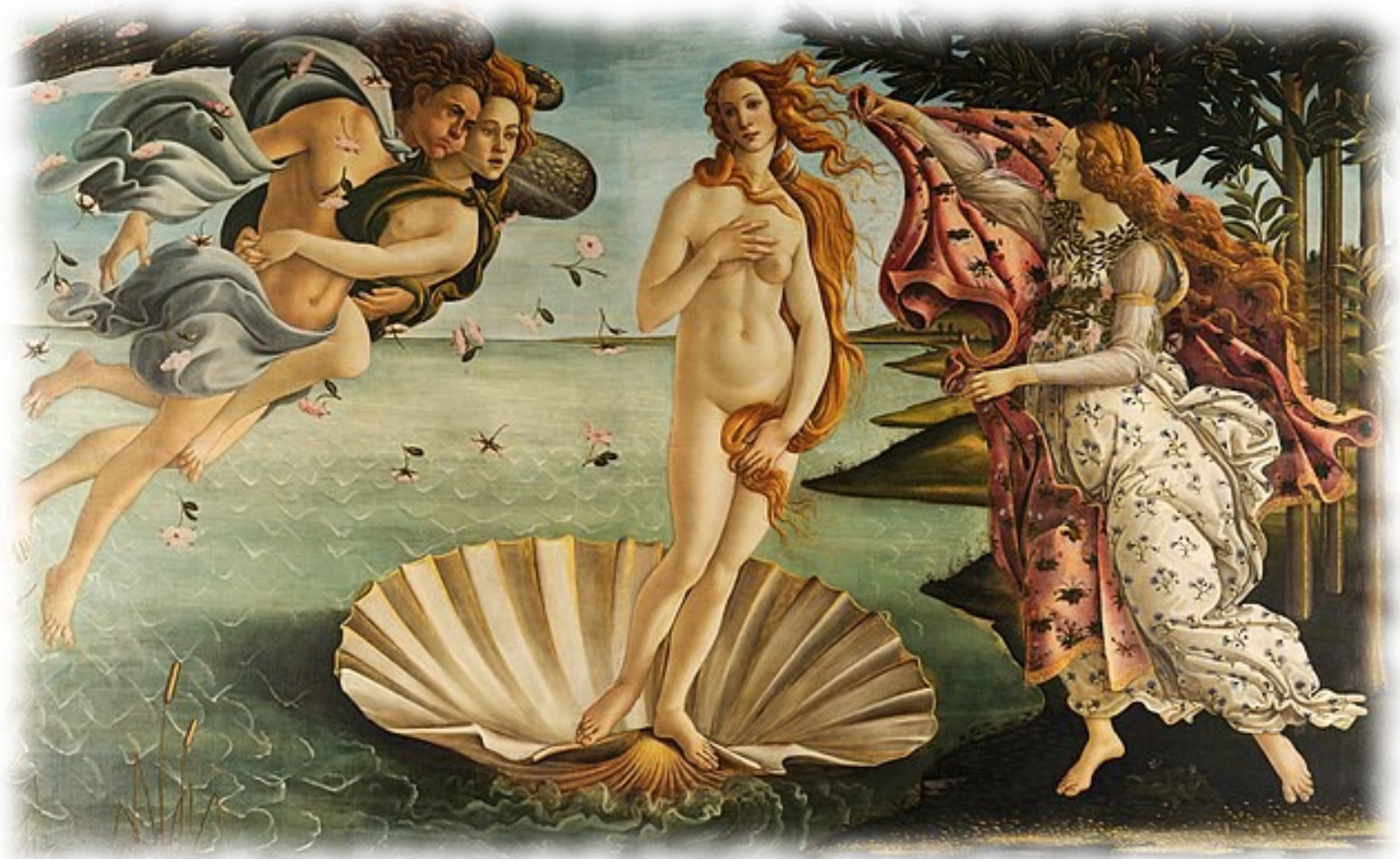


# Dezentralität und Kooperation für mehr Sicherheit



„Die Informatik war nie eine neutrale Natur-  
und Technikwissenschaft.“ <http://fiff.de>

# Wie wollen wir leben?



Geburt der Venus von Sandro Botticelli

# Gustav Wall Steckbrief

- 1) speaker @lvee2017 at Belarus am 24.06.2017
  - 1) <https://lvee.org/ru/abstracts/244>
  - 2) Video - <http://0x1.tv/20170424C>
- 2) Hubzilla and decentral technologies evangelist and translator
  - 1) [http://hub2.sprechrun.de/page/hucope/hubzilla\\_pitch\\_lvee-2017\\_theses\\_de](http://hub2.sprechrun.de/page/hucope/hubzilla_pitch_lvee-2017_theses_de)
  - 2) <https://dev.hubzilla.org/page/expertmode/hubzilla-project-lang-ru>

# about Gustav Wall background and activities-2

4) Blockchain ~ Ethereum interested

5) Skandal um „Cum Ex“: Ein Oldenburger schreibt an Schäuble, 15.07.2017 - [https://www.nwzonline.de/wirtschaft/cum-ex-und-was-als-naechstes\\_a\\_32,0,147584702.html](https://www.nwzonline.de/wirtschaft/cum-ex-und-was-als-naechstes_a_32,0,147584702.html)

# Steckbrief Gustav Wall als Initialzündung, als Initialkern

- Teilen
- Interesse, Kreativität, Begeisterung und Engagement wecken
- Ressourcen mobilisieren
- Animieren
- Steckbrief in Sachen Datenschutz –  
[ankommenapp.de](http://ankommenapp.de), [wechange.de](http://wechange.de), [mozilla.org](http://mozilla.org)

# Kommunikation persönlich und kreativ

Die Gemeinschaft kann von den Vorzügen der Informationstechnik nur profitieren, wenn jede(r) von uns ein persönliches Verhältnis zu der digitalen Kommunikation entwickelt. Es werden viele spannende creative Digitale Räume entstehen.

*Leonardo da Vinci's, Botichellis, Mozarts und Hildegard von Bingen* der digitalen Räume können nur dann Ihre Kreativität entfalten, wenn *digital citizens* ein Gefühl der Sicherheit haben.

# Kommunikation gastfreundschaftlich

Man gewinnt ein ganz anderes Selbstbewusstsein, mehr Selbstvertrauen. Das Verhalten den Kommunikationspartnern gegenüber verändert sich – bewußt oder unbewußt. So wie man sich anders – bspw. gastfreundschaftlicher verhält, wenn man die Mitmenschen, Freunde, Bekannte als Gastgeber auf eigenem Grundstück während einer Party begrüßt – oder auf Vorbeifahren im dichten Verkehr.

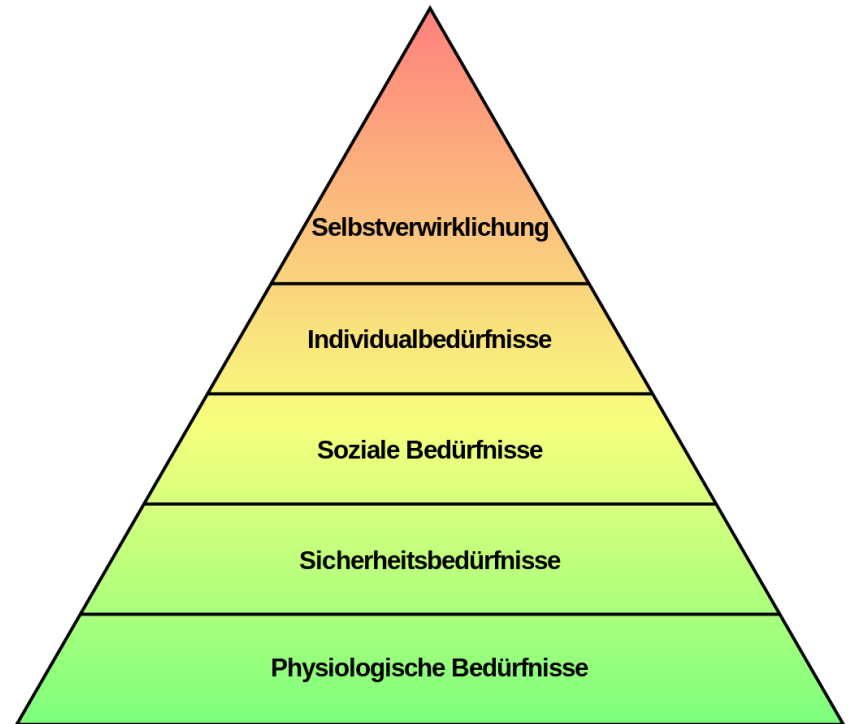
# Was ist Sicherheit-3

- ein Gefühl
- Eine Möglichkeit, selbstbestimmt zu handeln



# Was ist Sicherheit?

- ein Gefühl
- Eine Möglichkeit, selbstbestimmt zu handeln
- Eine Gewissheit, dass man zeitgemäß und richtig handelt – in Bezug auf die Entwicklung der IT-Infrastruktur



# Was ist Sicherheit?

„Eine der großen Revolutionen im Moment ist *Künstliche Intelligenz*. ... Was jetzt im Moment passiert ist, dass alle menschlichen Gedankenfähigkeiten, die repetitiv sind, vom Computer übernommen werden. ... werden wir in der Zukunft Maschinen haben, die unsere Gedankenarbeit wesentlich schneller und besser machen als wir und wir werden uns damit selbst diese Jobs wegnehmen. Wir werden relativ wenige **Rechtsanwälte, Ärzte, Mathematiker, Piloten** brauchen und auch Taxifahrer werden im Prinzip verschwinden.“

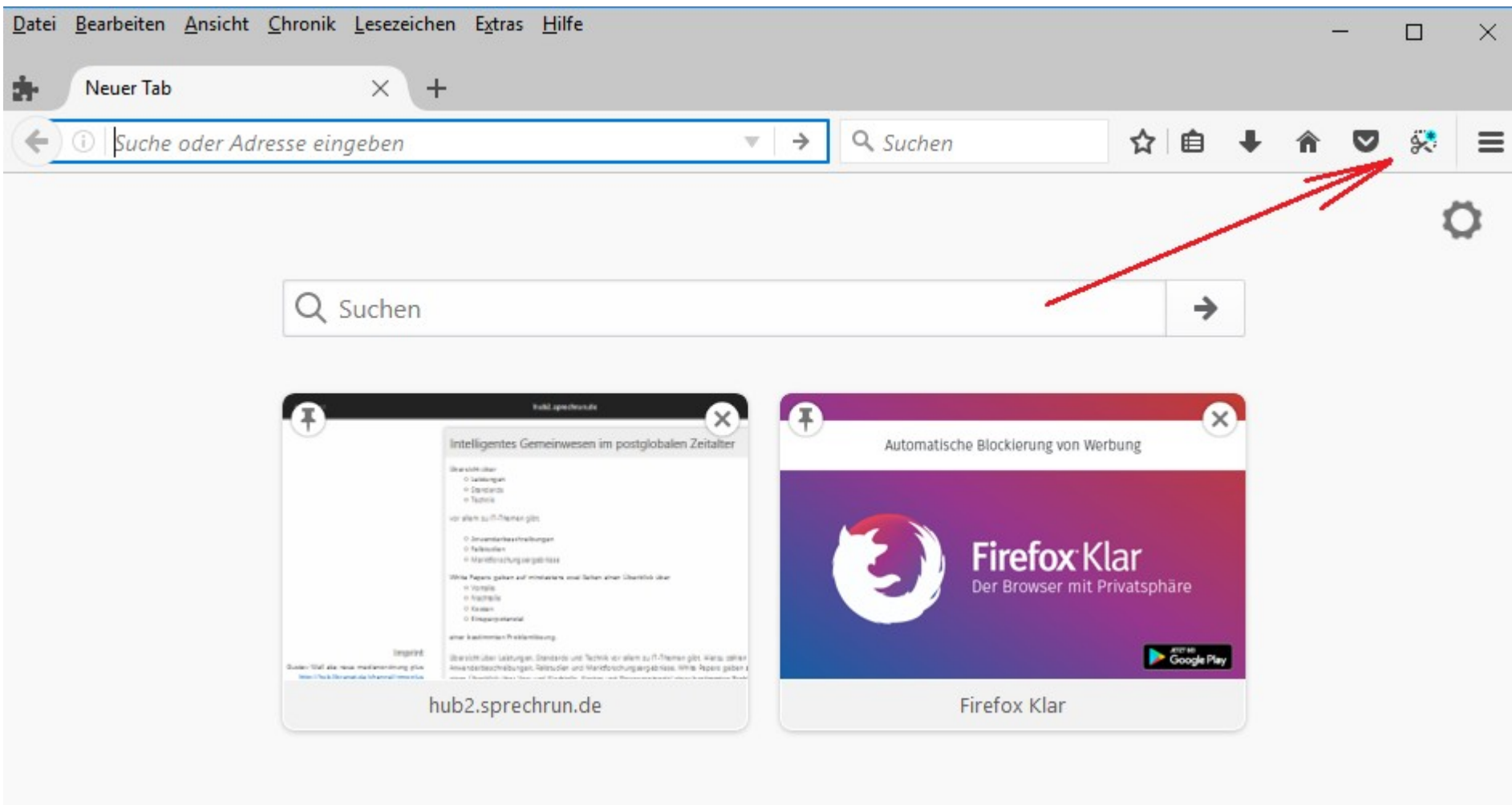
So Prof. Dr. Sebastian Thrun, der Professor für Künstliche Intelligenz an der Stanford Universität und Vizepräsident von Google war, einige der Schlüsseltechnologien des Silicon Valley mitentwickelt und zusammen mit weiteren Professoren die Online-Akademie Udacity gegründet hat, in einem ZDF-Interview im Juni 2016.

<http://www.zdf.de/ZDFmediathek/beitrag/video/2764124/Sebastian-Thrun-im-Interview>

# Was ist Sicherheit-4

- Intelligente Staubsauger und Rasenmäher
- Smart Metering -  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Intelligenter\\_Z%C3%A4hler](https://de.wikipedia.org/wiki/Intelligenter_Z%C3%A4hler)
- Selbstfahrende Autos
- Calliope
- Smart City
- Human Brain Project -  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Human\\_Brain\\_Project](https://de.wikipedia.org/wiki/Human_Brain_Project)

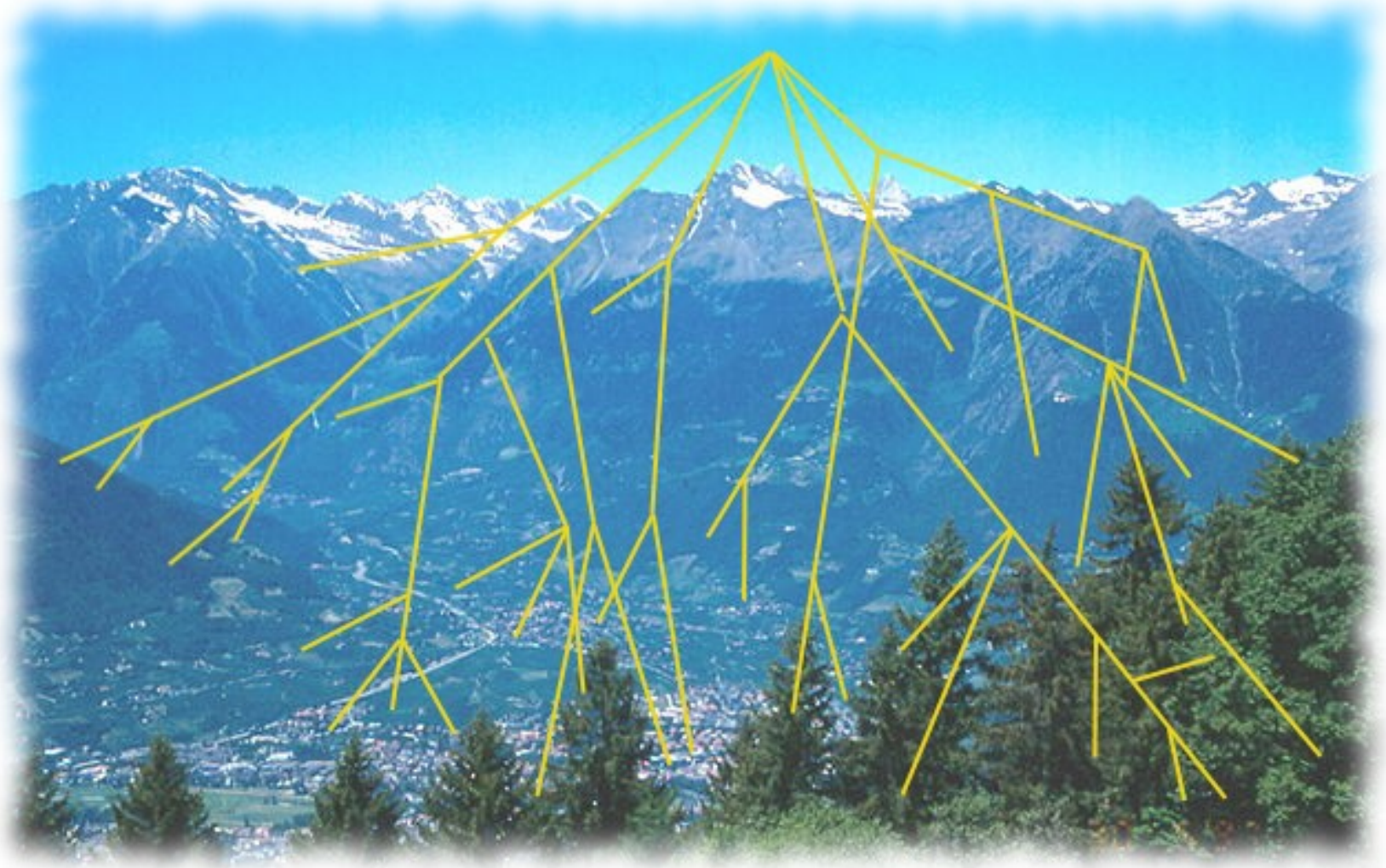
# Initialzündung Firefox Screenshot



# Wir wollen das beste für Sie

- Mozilla is building Context Graph, a 'recommender system for the web' - <https://venturebeat.com/2016/07/06/mozilla-is-building-context-graph-a-recommender-system-for-the-web/>
- Firefox Activity Stream. Activity Stream for Firefox is a collection of all the things you do in the browser that you care about displayed in a rich and meaningful way - <https://hub.libranet.de/page/wallzilla/dezentralitaet-und-kooperation-fuer-mehr-sicherheit>
- Google Expeditions in Schulen: Datenschützerin warnt vor virtueller Klassenfahrt, 08.11.2017 - <https://www.heise.de/newsticker/meldung/Google-Expeditions-in-Schulen-Datenschuetzerin-warnt-vor-virtueller-Klassenfahrt-1017884.html>

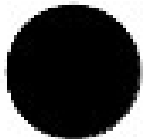
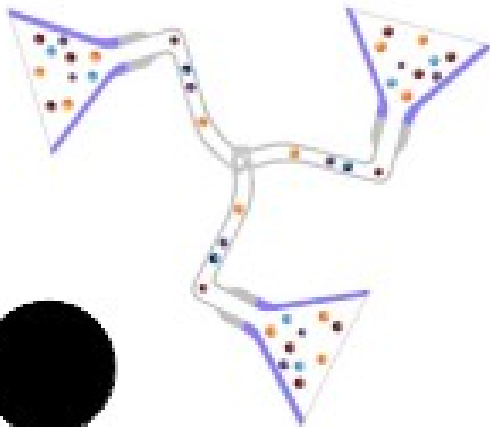
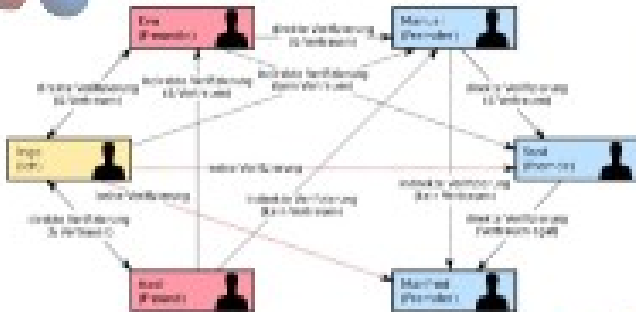
# Ideenkaskade



# Ideenkaskade fragmentiert



# Welten: Virtuell? Digital? Real!





# Ideenkaskade :: Aufnahme Verkehrsunfall blockchainbasiert

Sobald eine gesetzlich definierte Unfallsituation identifiziert wird, werden Aktionen ausgelöst:

- Unfallhergang inkl. Unfallfolgen werden analysiert
- Unfallkategorie wird vorübergehend ermittelt
- Unfallbeteiligte werden erfasst
- Der Versicherungsschaden wird ggf. in Echtzeit geregelt
- Unfallhergang inkl. Relevante Daten werden ggf. In einer Blockchain erfasst

# Freigewordene Ressourcen

- Polizei
- Gerichte
- Ordnungsamt
- Versicherung
- 
- Kreativ werden

# Ideenkaskade :: reparieren, umziehen, Akku laden, übernachten

Beispiele:

- share & charge – für die Anbieter von Strom und Übernachtungen

# Beispiel Zugangsverwaltung: Elektromobilität

- Versorgung von Fahrrädern, Autos, (Assistenzsystemen) Smartphones mit dem Strom

# Zugangsverwaltung Sicherheit

Lean Canvas Wallzilla: komfortable schlanke selbsttragende Lösungen für einen zeitsparenden Zugang zu Ressourcen, wie Inhalte, Stromenergie. Darunter eine Verwaltung in kleinteiligen Strukturen.

# Walled Gardens~umzäunte Gehege



Hundezwinger des Hamburger Tierschutzvereins in der Süderstraße in Hamburg-Hamm.<sup>22</sup>

# Token (Eisenbahn)



# Beispiel der Stadt Zug (Schweiz)

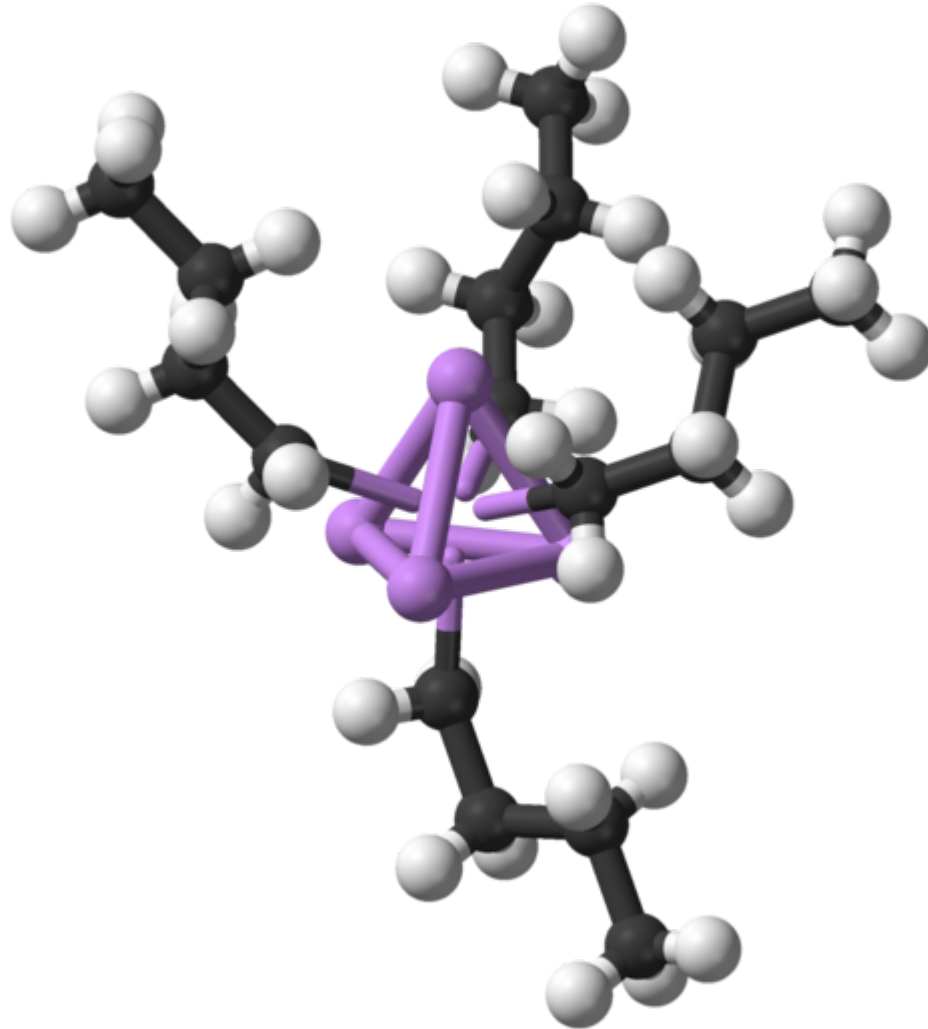
- Weltweit erster Blockchain-Pass für Bürger von Crypto Valley -  
<http://www.euroforum.ch/blockchainch/schweiz-crypto-valley-zug-blockchain-pass/>



# Was ist wallzilla Infrastruktur?

**Zielsetzung, Konzept:** Wallzilla infrastruktur ist eine Plattform für die Verfügungsstellung von Inhalten oder anderen Ressourcen, bspw. Stromenergie, Dienstleistungen oder Geld. Wallzilla erlaubt die Realisierung von anspruchsvollen Kommunikationsszenarien, Identity and Zugangsservices und funktioniert nahtlos domain-, websiteübergreifend .

# Benutzerdefinierte Strukturen und Prozesse im digitalen Raum



# Gastzugangstoken

- *Ad-hoc providing of access to selected resources* with Guest Access Tokens (GAT). With GAT can GAT-owner publicly or privately their content.
- *GAT-give-away for promoting* of own self respectively own website or own products respectively own services

# Wildwest- Globalisierung



# Kreative, Verwaltungsleute, Medien bekommen persönliche Einladung

## persönliche Einladung

- Mit Token
- Unfallkategorie wird vorübergehend ermittelt
- Unfallbeteiligte werden erfasst
- Der Versicherungsschaden wird ggf. in Echtzeit geregelt
- Unfallhergang inkl. Relevante Daten werden ggf. In einer Blockchain erfasst

# Weblinks-1

- 1) Wallzilla - token and wallet infrastructure -  
<https://hub.libranet.de/channel/wallzilla>
- 2) Unfallkategorie -  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Unfallkategorie>
- 3) Friederike Habermann – Wir werden nicht als Egoisten geboren  
<http://band1.dieweltdercommons.de/essays/friederike-habermann-wir-werden-nicht-als-egoisten-geboren/#comment-42958>

# Weblinks-2

4) Token (Eisenbahn) -

[https://de.wikipedia.org/wiki/Token\\_\(Eisenbahn\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Token_(Eisenbahn))

5) Riesiger Hohlraum in Cheops-Pyramide entdeckt, Gizeh 02.11.2017 -

[http://www.deutschlandfunk.de/archaeologie-mit-myonen-riesiger-hohlraum-in-cheops.676.de.html?dram:article\\_id=399709](http://www.deutschlandfunk.de/archaeologie-mit-myonen-riesiger-hohlraum-in-cheops.676.de.html?dram:article_id=399709)

# Weblinks-3

- 6) Texelgruppe bei Meran - CC BY-SA 2.0 de,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=657520>
- 7) Privatsphäre als Illusion, 21.05.2017 -  
<https://www.deutschlandfunknova.de/beitrag/horersaal-privatsphaere-als-illusion>
- 8) Neue Daten-Plattform für NRW-Schulen wegen Mängeln gestoppt, 23.10.2017 -  
<https://www.wr.de/politik/schule-und-campus/neue-daten-plattform-fuer-nrw-schulen-wegen-maengeln-gestoppt-id212330259.html>