

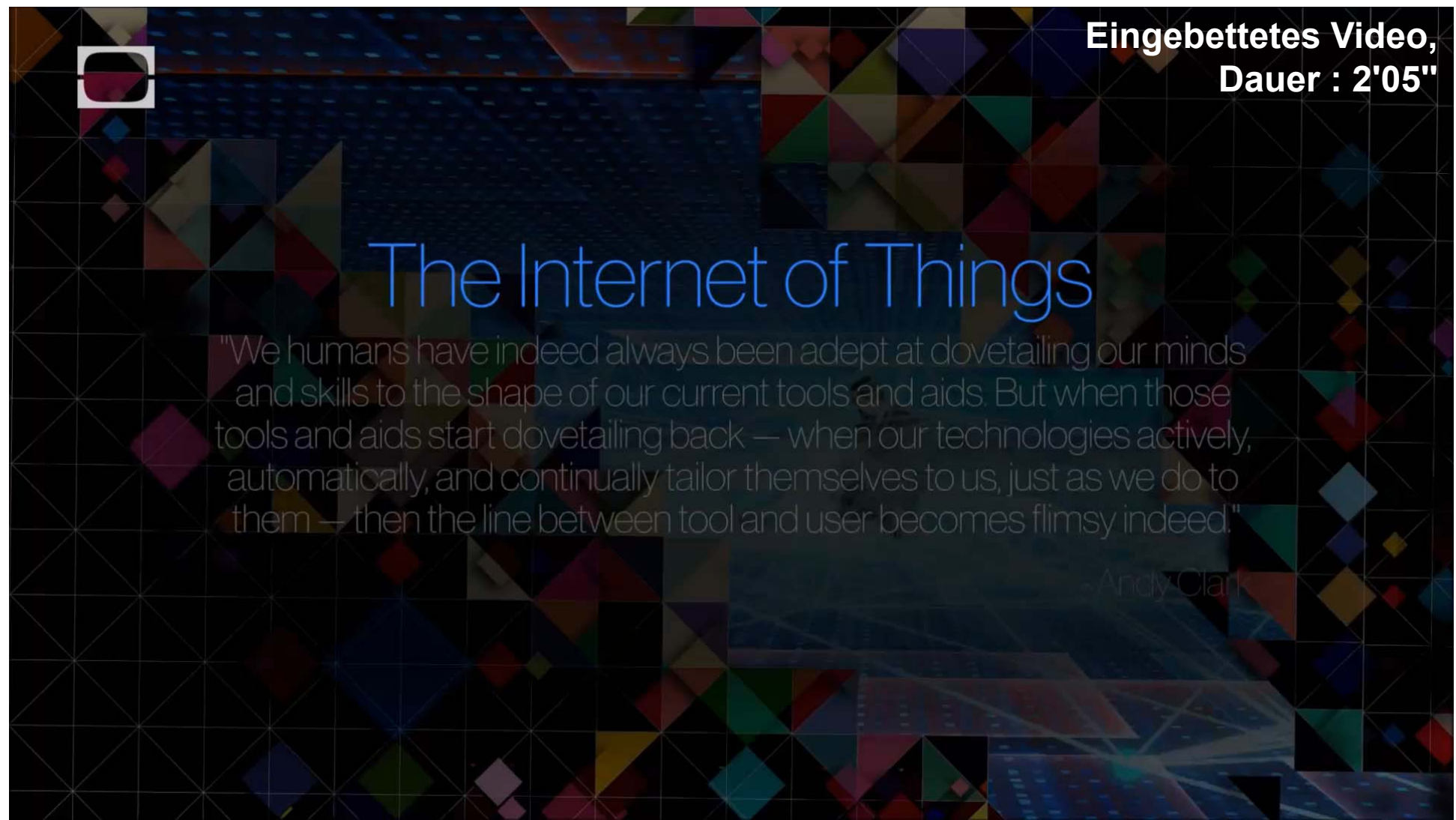
# Digital Economy in a Digital Society

Wirtschaftsforum | 02.09.15 | Olten | 16:40-17:20 | OVR B135



# Digital Economy in a Digital Society

Wirtschaftsforum | 02.09.15 | Olten | 16:40-17:20 | OVR B135



## Was heisst „Digital Society“ (in Bezug auf unsere Kunden) ?



z.B. :

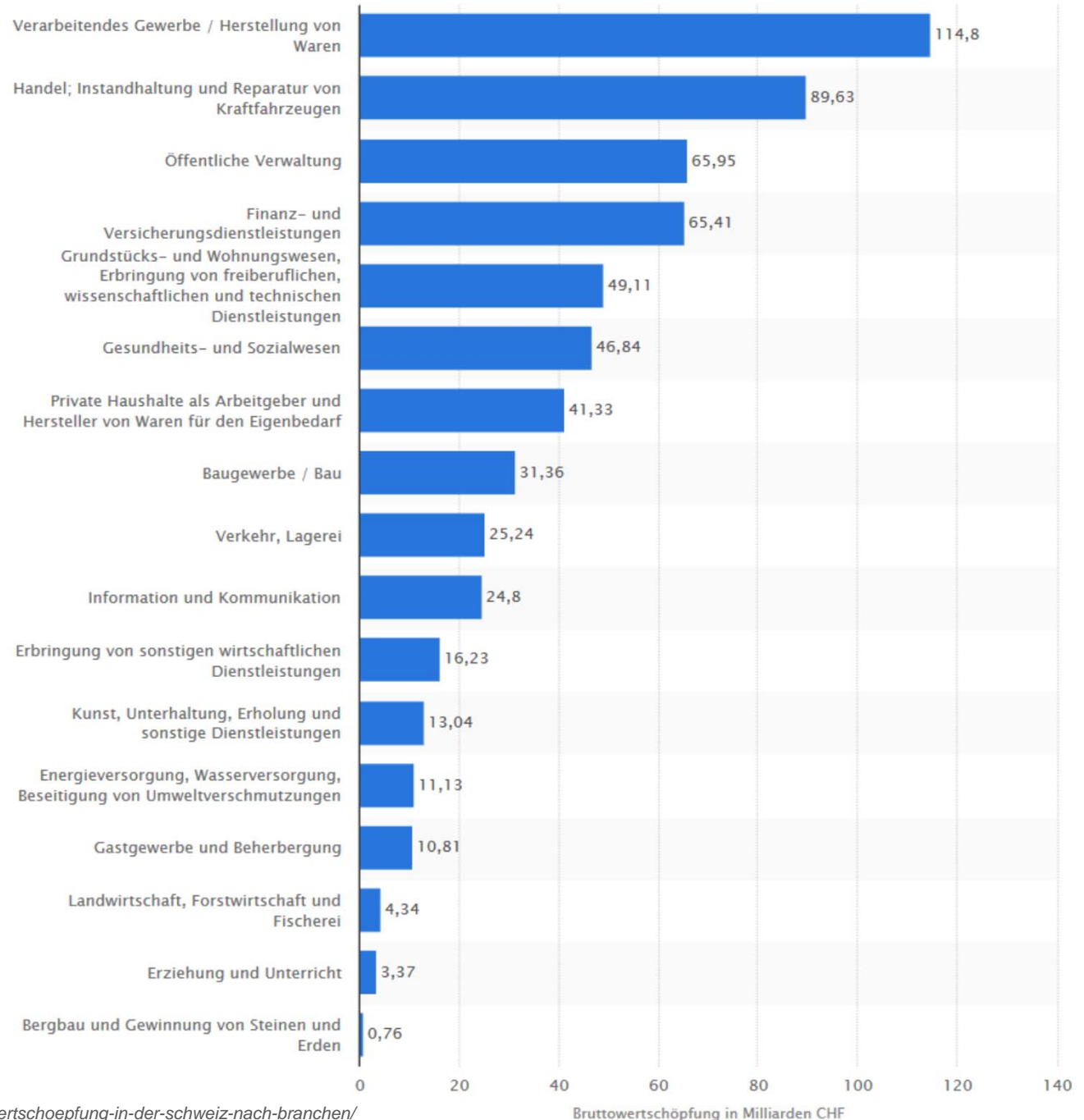
- 14% der Kunden vertrauen einer Werbung  
- aber 78% vertrauen einer Peer-Recommendation
- 79% der Smartphone-Nutzer (79% unserer Kunden ?) nutzen ihr Smartphone zur Unterstützung bei Einkäufen
- 70% verwenden es sogar, während sie im Laden sind
- 54%, um einen Einzelhändler zu finden
- 49% zum Preisvergleich
- 48%, um Angebote zu finden
- 44%, um sich vor dem Kauf über ihr Produkt zu informieren
- 34% fragen vorher den Lagerbestand ab

**In 74% der Fälle erfolgt die Kaufentscheidung nach den Informationen, die das Handy ausgibt.**

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

Beginnen wir mit einem Blick auf die  
Bruttowertschöpfung in der  
Schweiz nach Branchen im Jahr  
2013 (in Milliarden CHF)



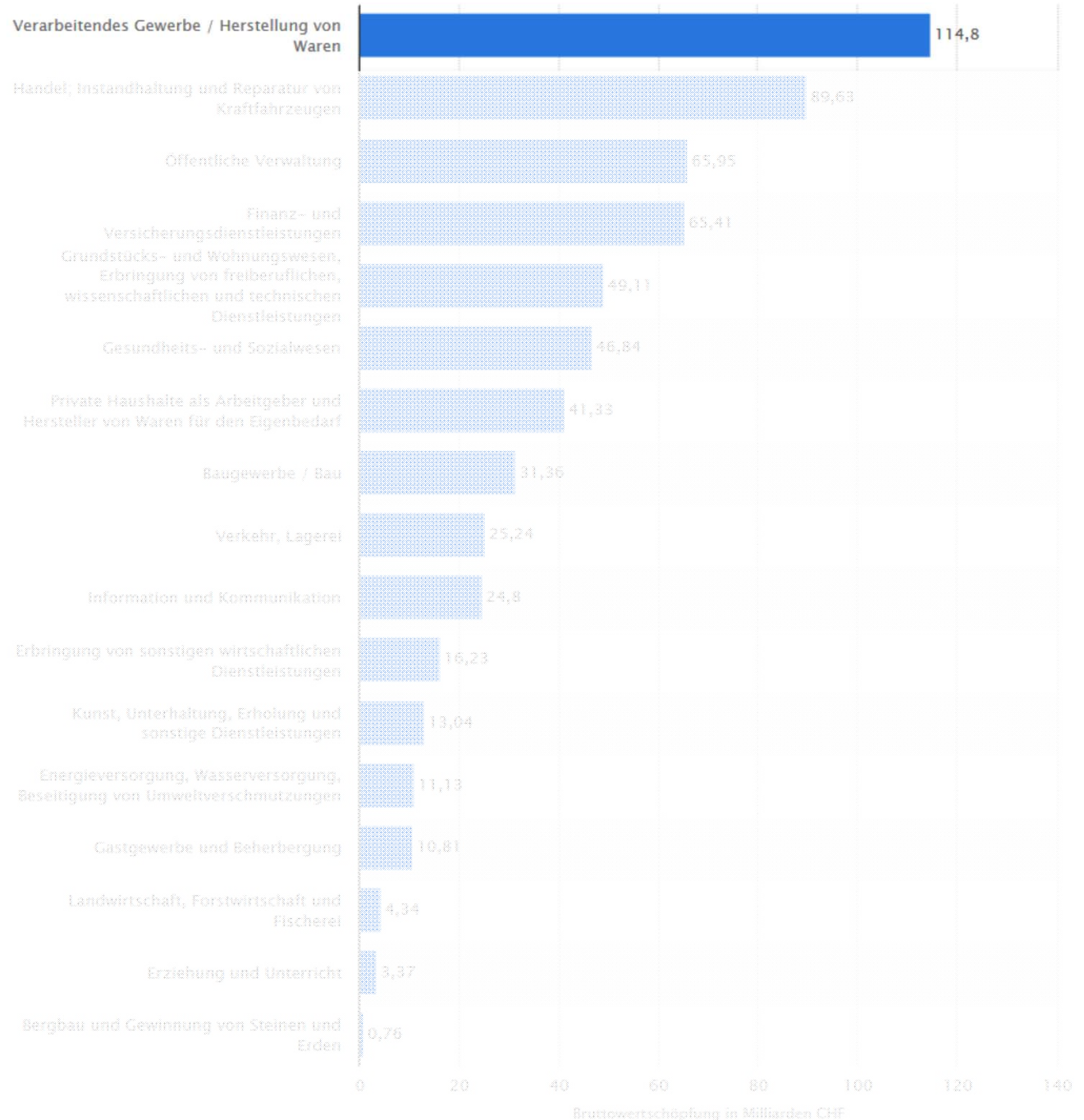
Quelle : <http://de.statista.com/statistik/daten/studie/443357/umfrage/bruttowertschoepfung-in-der-schweiz-nach-branchen/>

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

## Verarbeitendes Gewerbe / Herstellung von Waren ?

-> siehe z.B. : „Internet of Things  
(dt. 'Industrie 4.0')“  
Vortrag um 18:10 Uhr

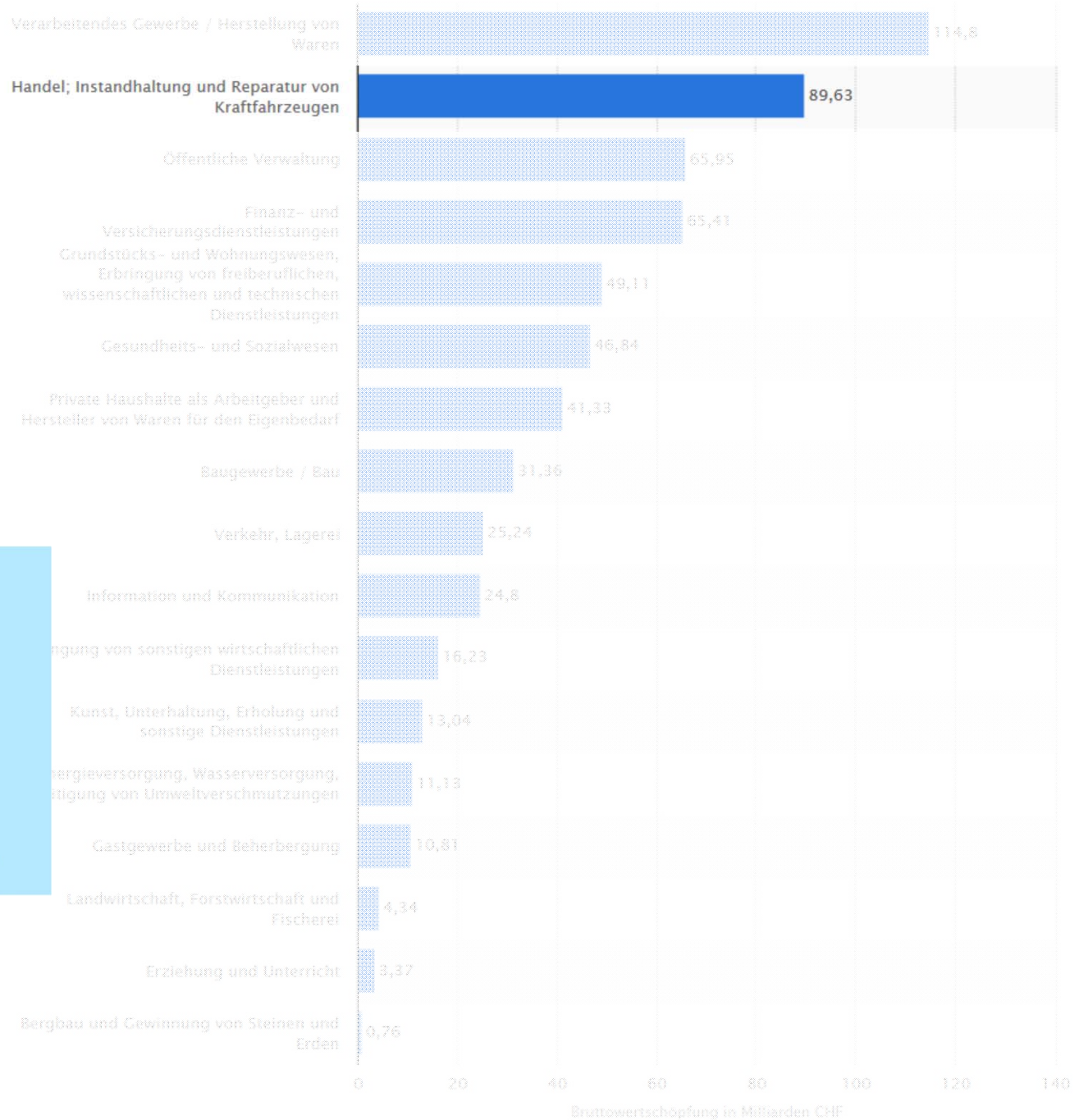


# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

## Handel ?

-> siehe z.B. : Slide 3

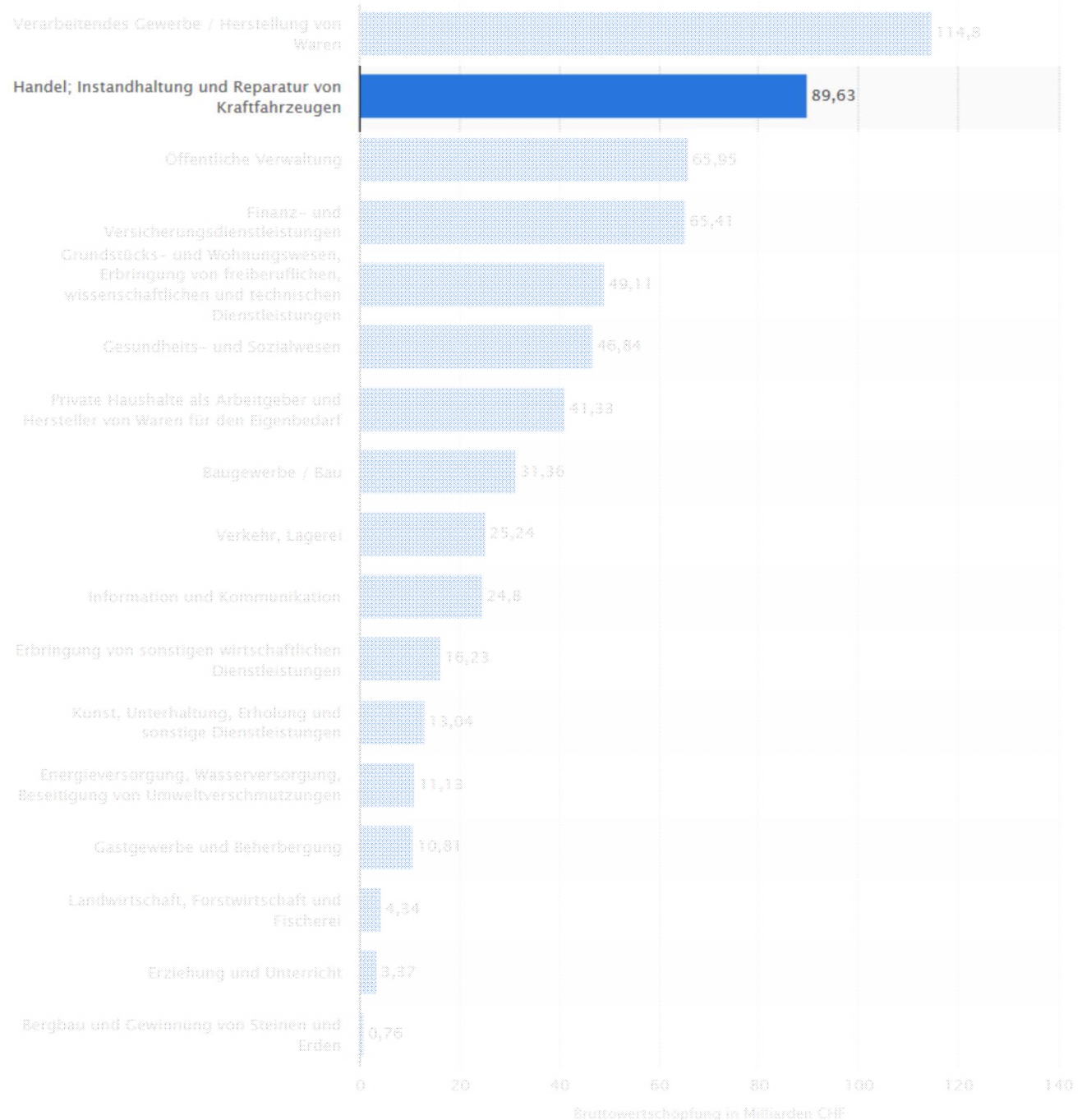


# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

## Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen ?

-> siehe z.B. : „Internet of Things  
(dt. 'Industrie 4.0')“  
Vortrag um 18:10 Uhr



# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

## Öffentliche Verwaltung ?

-> siehe z.B. : GovCloud Days, Prof. Dr. Stella Gatzu Grivas



Cloud Days



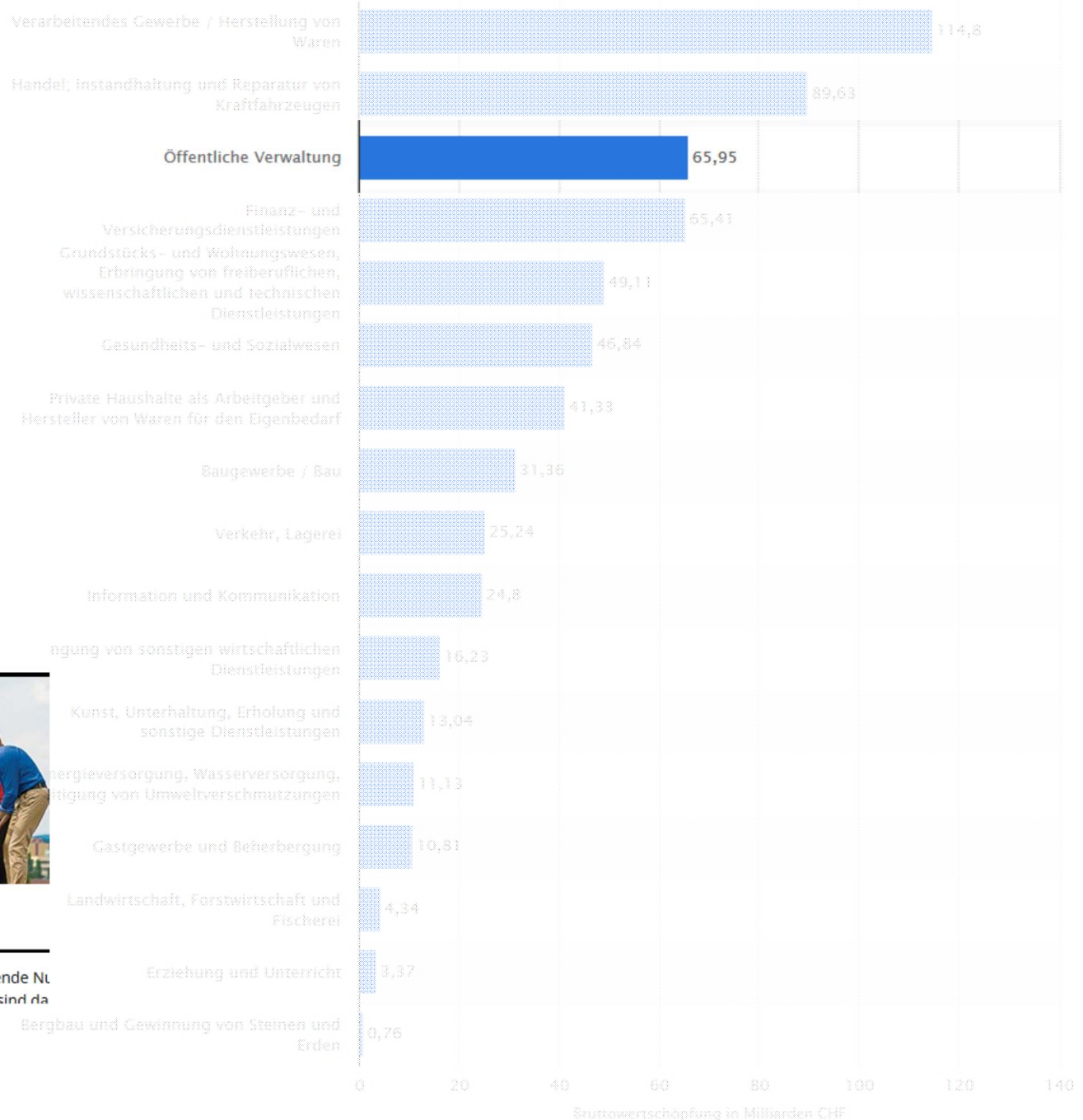
[Startseite](#)

[Cloud Use Cases Days](#)

[GovCloud Days](#)

### 2. GovCloud Day 2015

Die Voraussetzungen für eine flächendeckende Nutzung von Cloud-Angeboten sind bereits heute vorhanden.



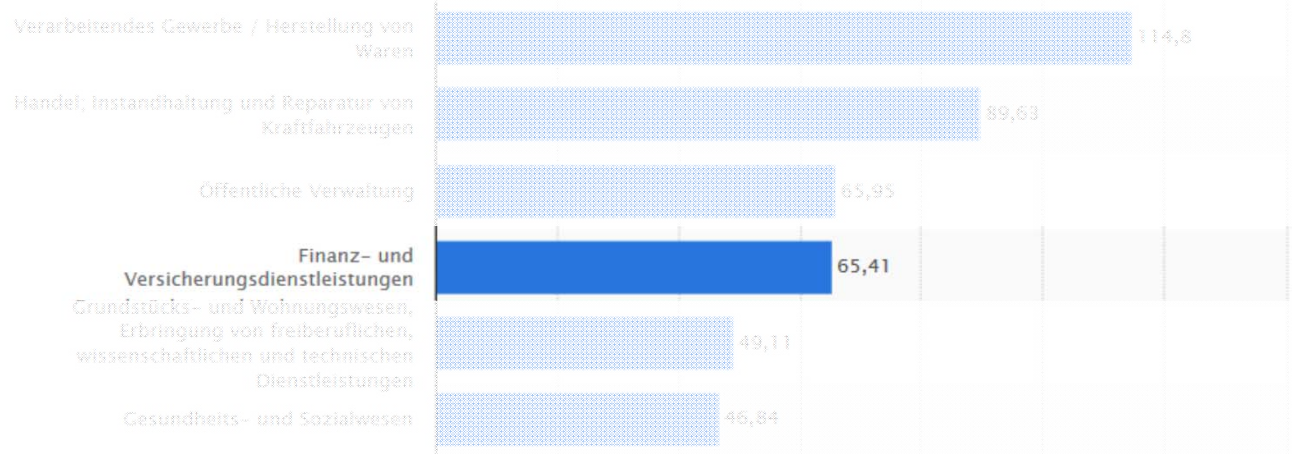


# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Finanz- und Versicherungsdienstleistungen ?

-> siehe z.B. :



**Eingebettetes Video, Dauer : 1'50"**

## Digital Disruption Series

Working Capital Finance

0 20 40 60 80 100 120 140

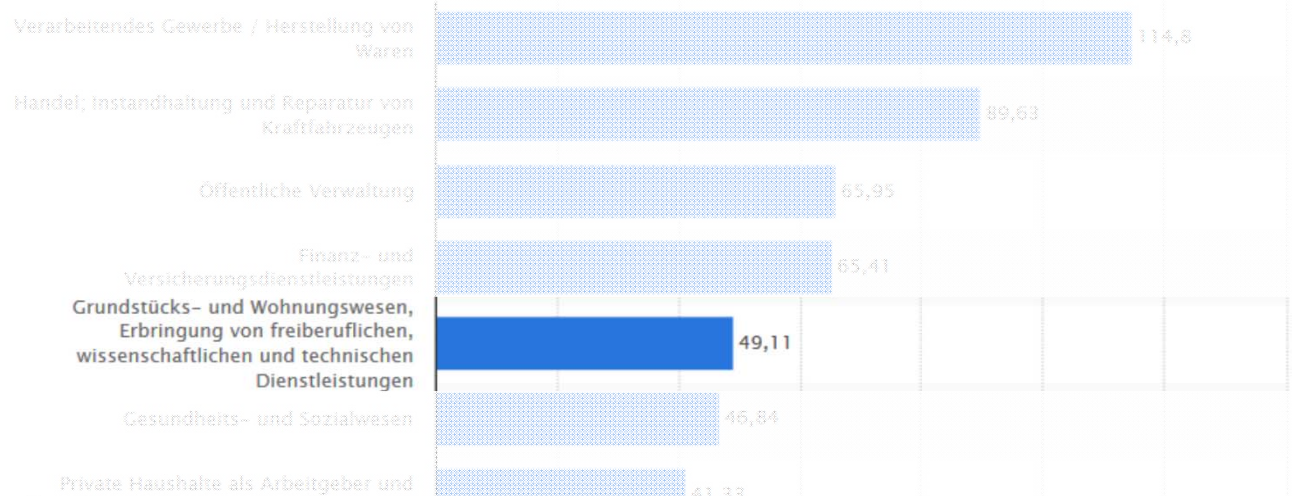
Bruttowertschöpfung in Milliarden CHF

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Grundstücks- und Wohnungswesen, Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen ?

-> siehe z.B. :  
Augmented Reality



Quelle :  
<http://www.matthewbuckland.com/wp-images/futureofsocialnetworking02.png>



**Future of Social Networking with Augmented Reality**

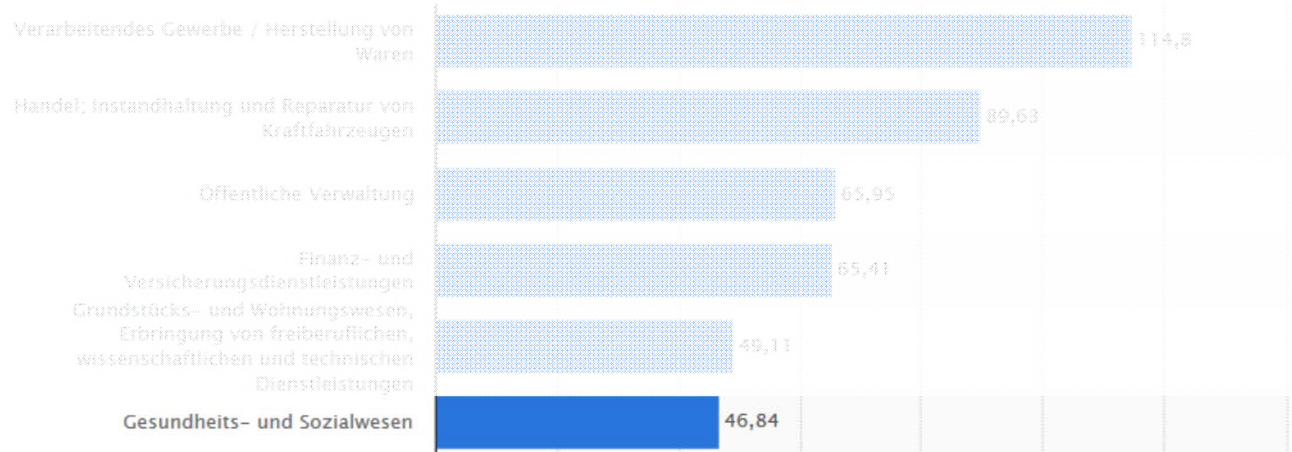
Concept investigation by Matthew Buckland (matthewbuckland.com) and Philip Langley (@royalalien) of 20fourlabs.com

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Gesundheits- und Sozialwesen ?

-> siehe z.B. :



Eingebettetes Video, Dauer : 1'42"

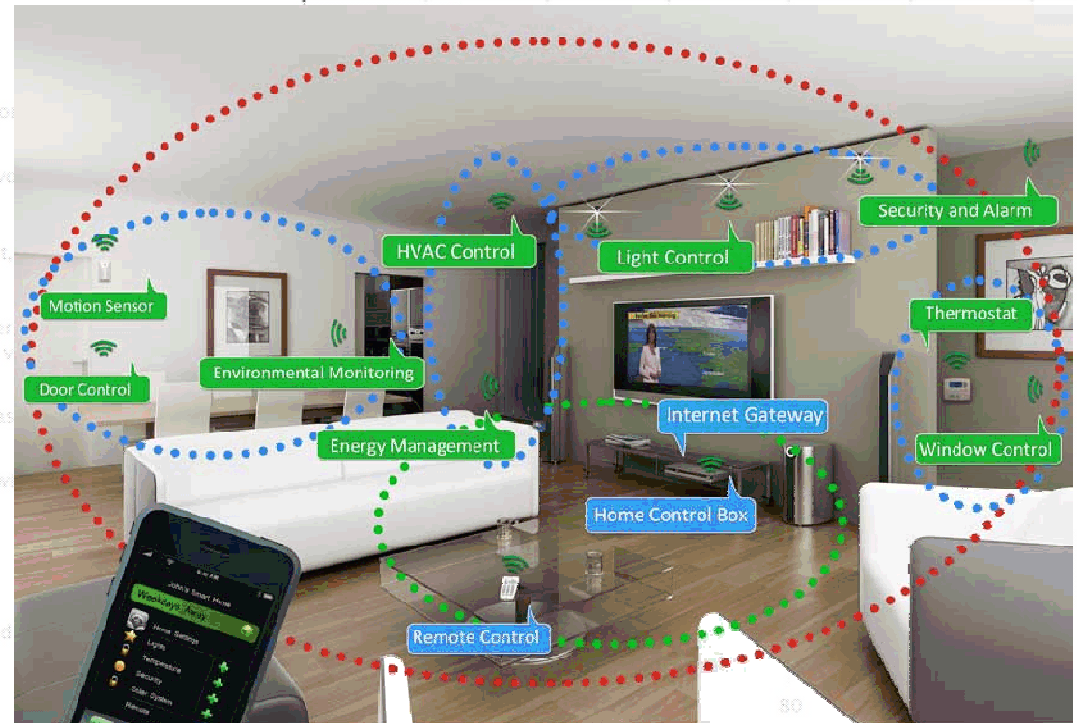
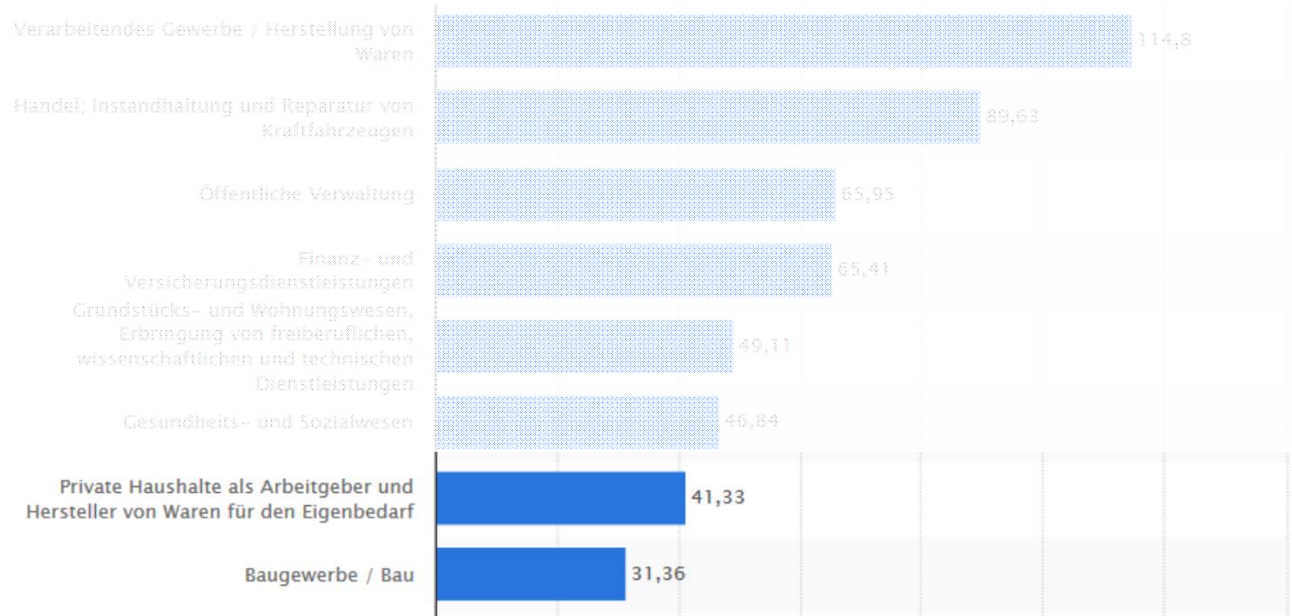
# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Private Haushalte als Arbeitgeber und Hersteller von Waren für den Eigenbedarf ?

Beugewerbe / Bau ?

-> siehe z.B. : Smart Home



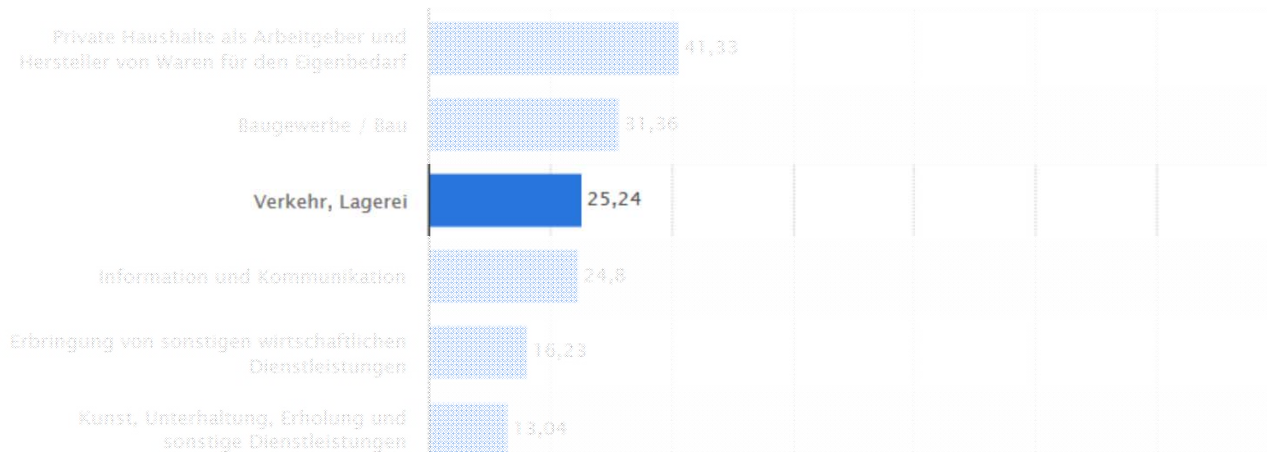
<http://blog.techgenie.com/security-how-to/have-you-hack-proofed-your-smart-home-yet.html>

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

Verkehr, Lagerei ?

-> siehe z.B. : Smart Traffic



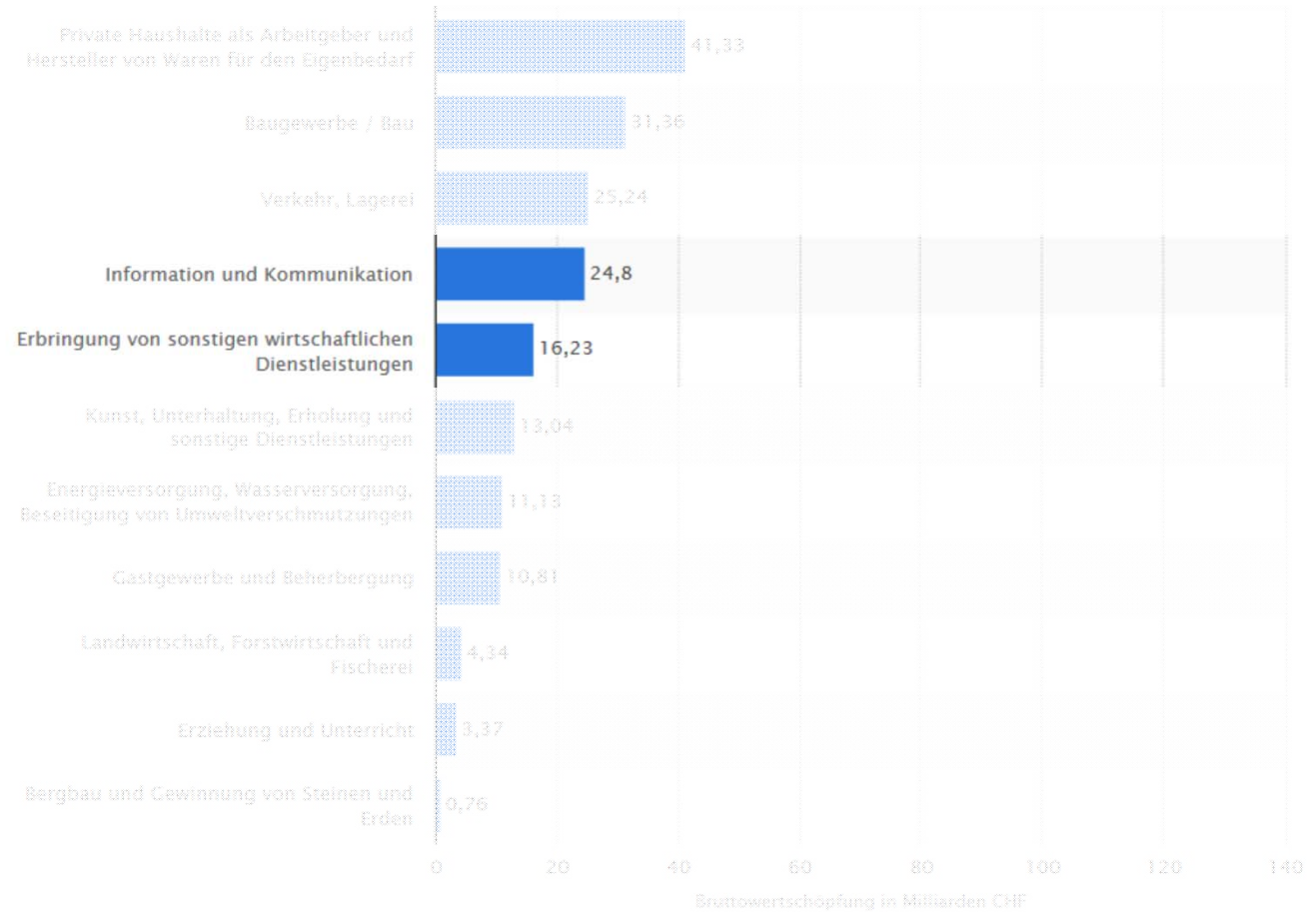
<https://www.youtube.com/watch?v=Q3ur8wzzhBU>

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

Information und Kommunikation ?

-> ;-)

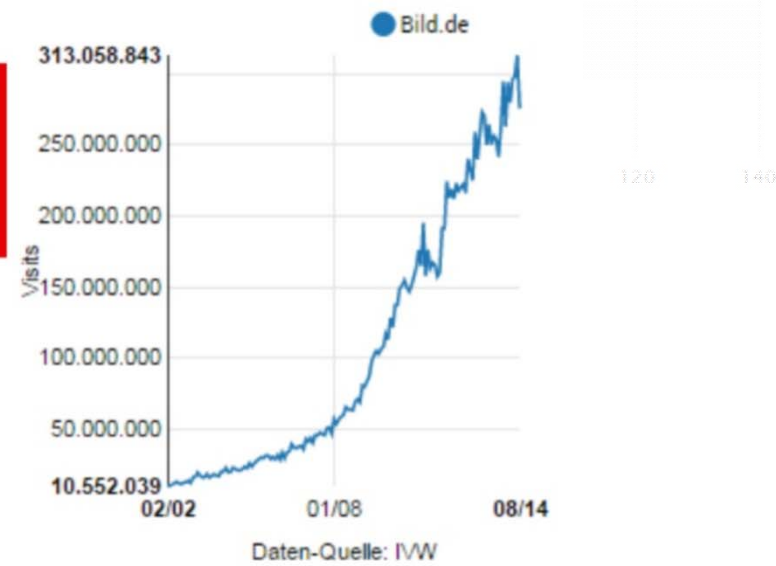
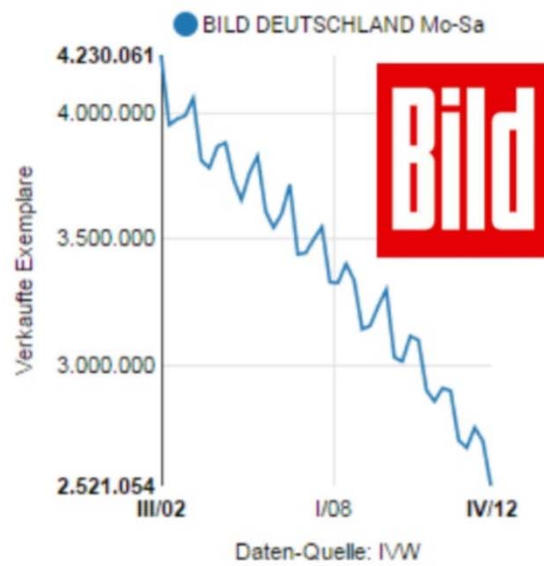
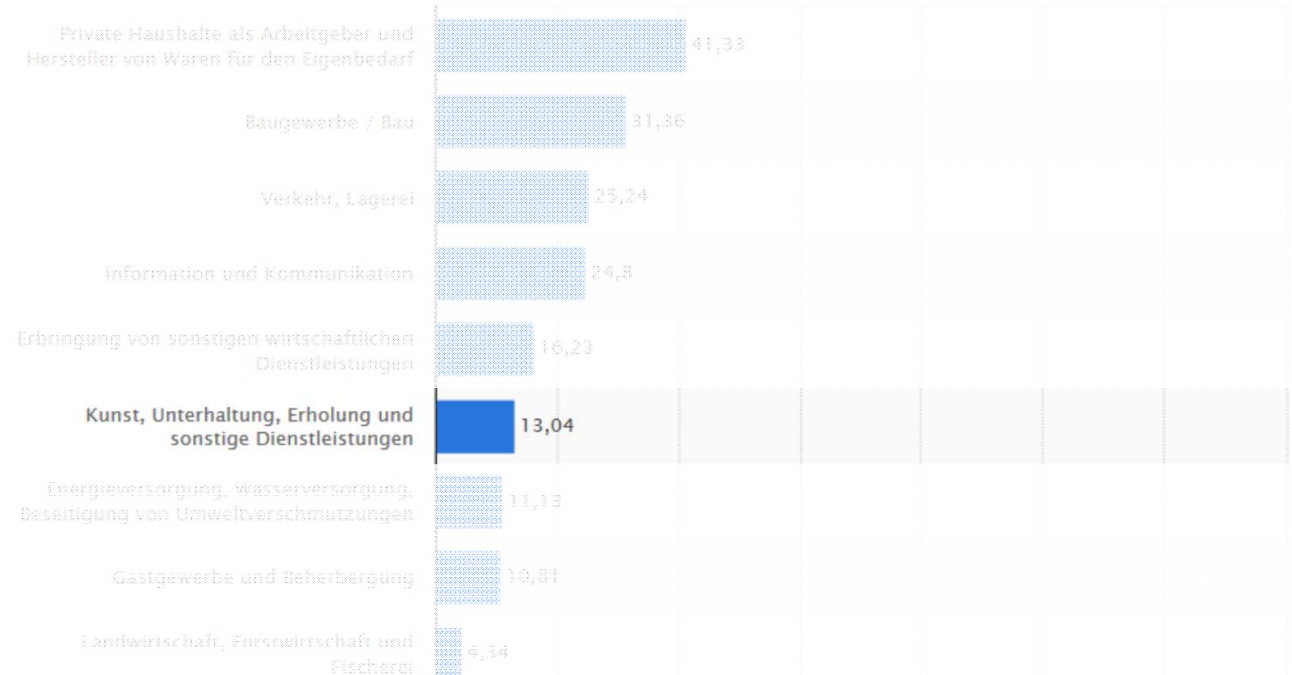


# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Kunst, Unterhaltung, Erholung und sonstige Dienstleistungen ?

-> siehe z.B. : Digitale Medien



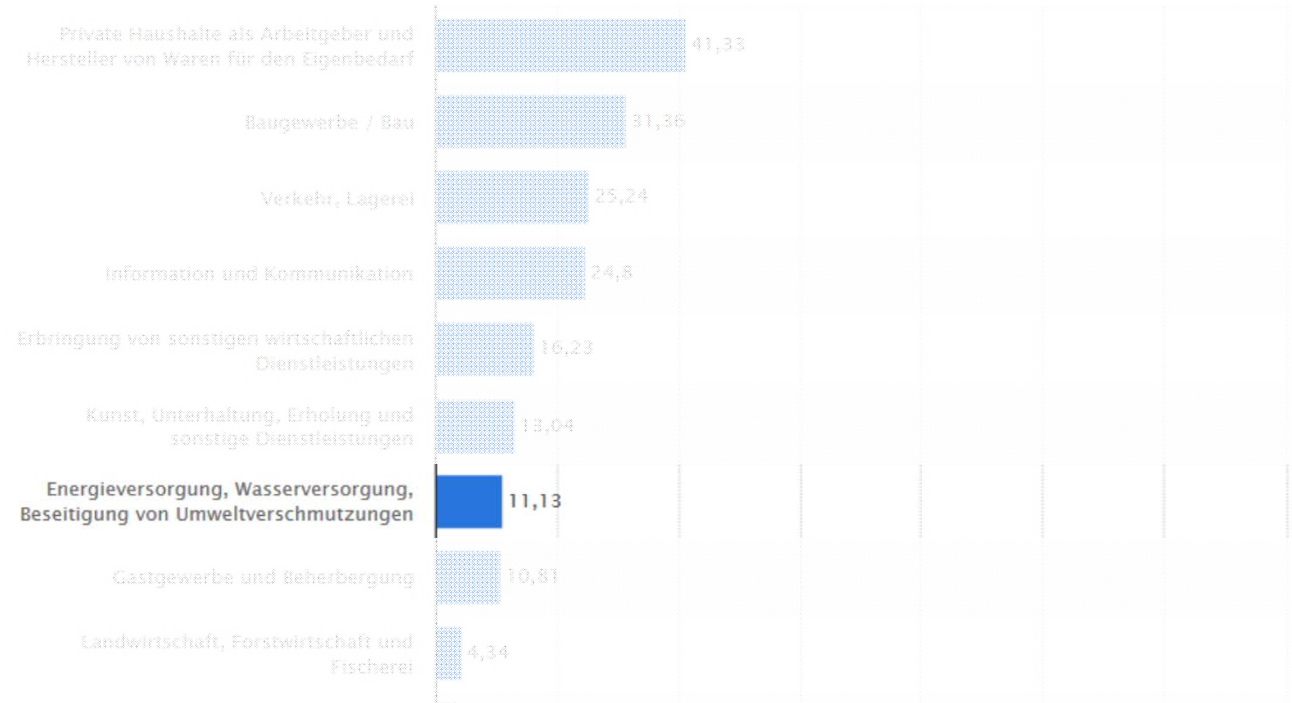
<http://de.slideshare.net/NicolasClasen/keynote-szv-jahresversammlung-der-digitale-tsunami>

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

**Energieversorgung, Wasserversorgung,  
Beseitigung von  
Umweltverschmutzungen ?**

-> siehe z.B. : Smart Grid



[http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/en\\_EU/SmartGrid/EU-Smart-Grid/](http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/en_EU/SmartGrid/EU-Smart-Grid/)

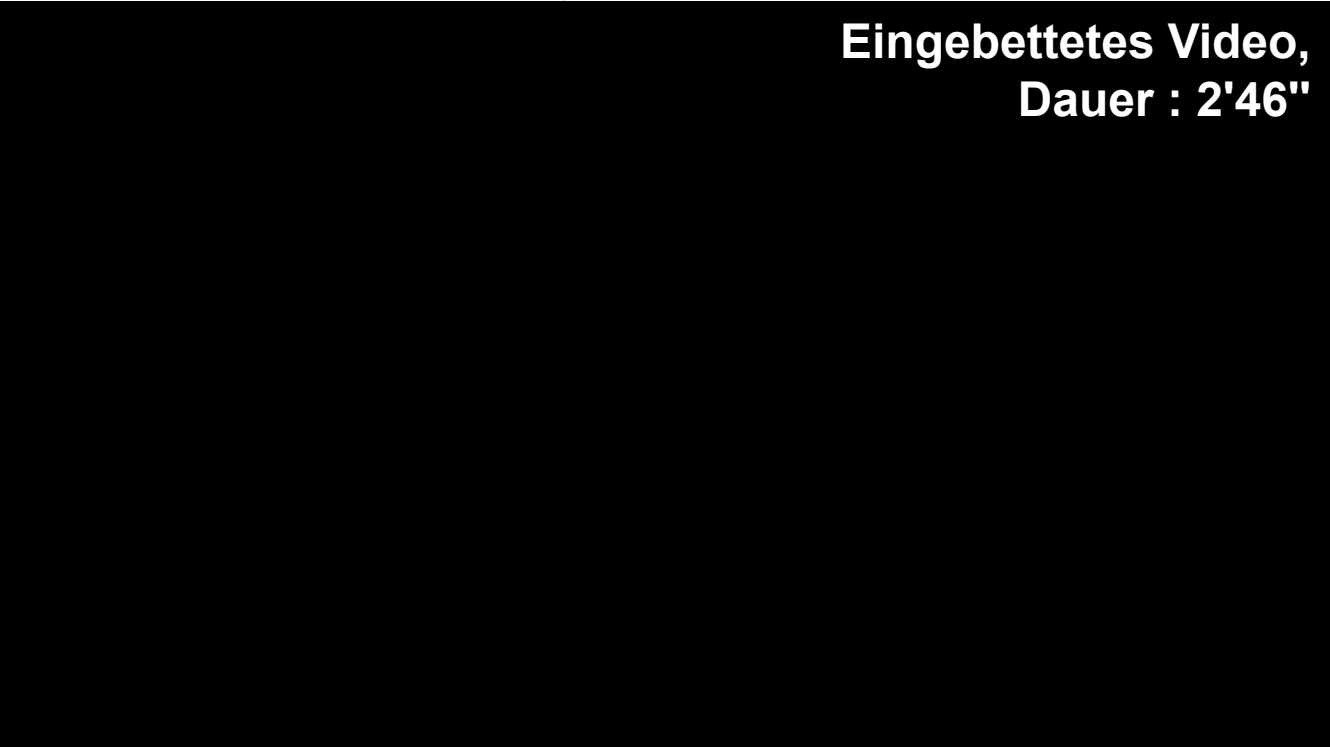
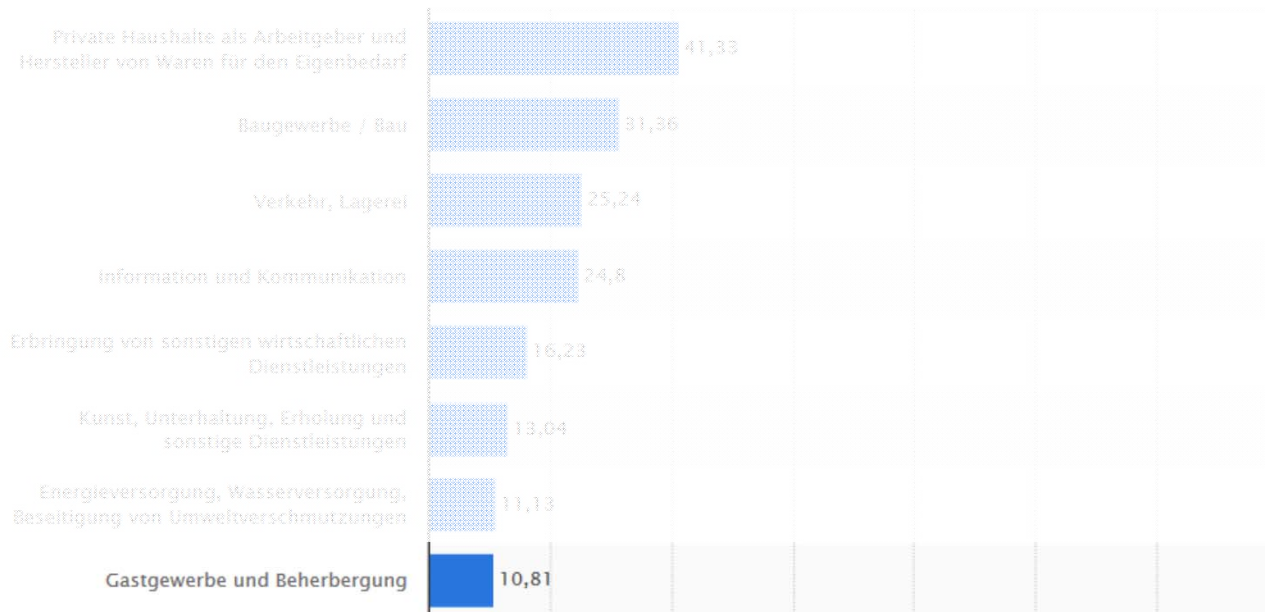


# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

Gastgewerbe und Beherbergung ?

-> siehe z.B. : Digital Tourism



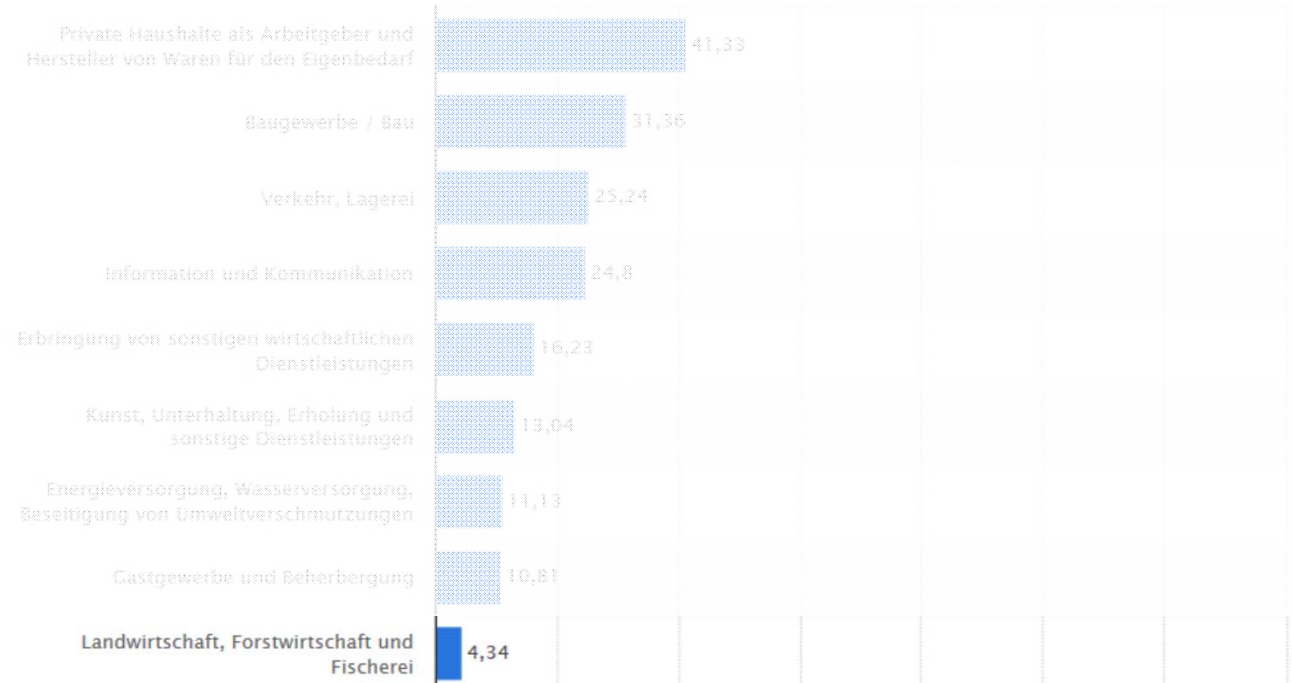
<https://www.youtube.com/watch?v=wDJDcs1zZsc>

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“  
Wirtschaft mehr geben !

Landwirtschaft, Forstwirtschaft und  
Fischerei ?

-> siehe z.B. : Rückverfolgung der Agrarprodukte



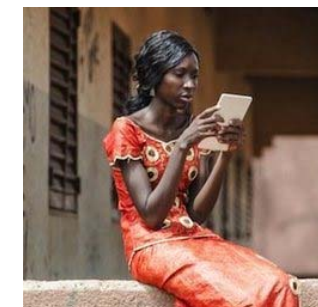
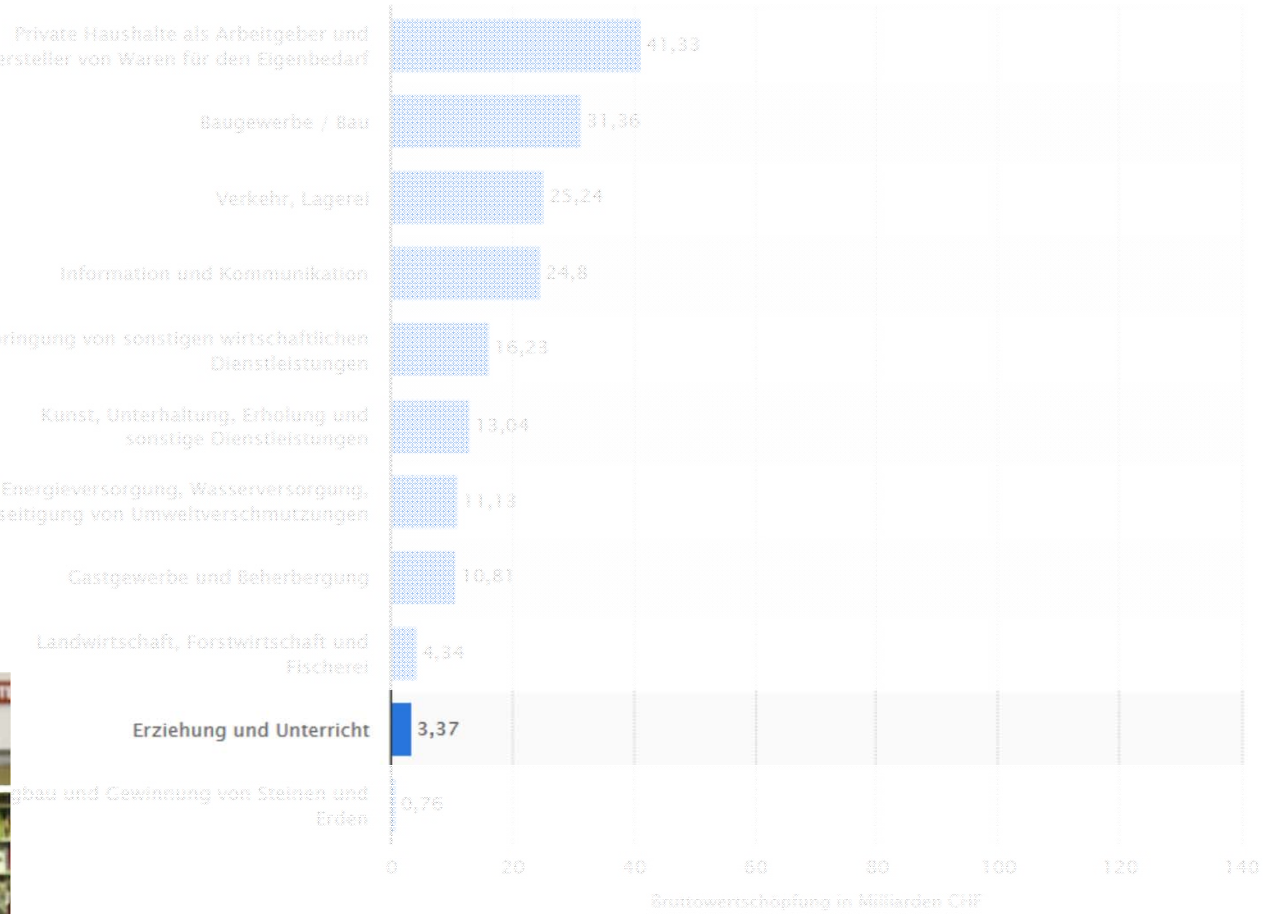
<https://www.youtube.com/watch?v=8H6QDvDg8n0>

# Was heisst „Digital Economy“ ?

Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Erziehung und Unterricht?

-> siehe z.B. : MOOC \*)



\*) Massive Open Online Course

# Es wird keine „nicht-digitale“ Wirtschaft mehr geben !

Jedes Unternehmen ist von der Transformation in die Digital Economy / Digital Society betroffen.



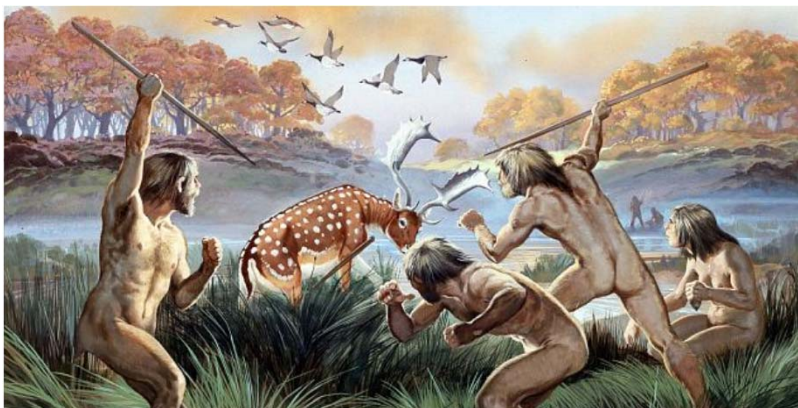
# Können wir die Digital Society als neue Gesellschaftsform (Epoche) sehen ?

Dann können wir vielleicht Analogien zu den früheren Übergangsphasen ziehen ?

## Agrargesellschaft



## Jäger-und-Sammler-Gemeinschaften



driver

menschliche Motivatoren\*)

- Wohlstand / Überleben
- Bequemlichkeit / Luxus
- soziale Bedürfnisse / Anerkennung
- Macht / Aggression

enabler

- Agrarentwicklungen
- ...

\*) vgl. auch  
 z.B.. Drive Theory, <http://en.wikipedia.org/wiki/Motivation>  
 z.B. Sigmund Freud, [http://en.wikipedia.org/wiki/Sigmund\\_Freud](http://en.wikipedia.org/wiki/Sigmund_Freud)

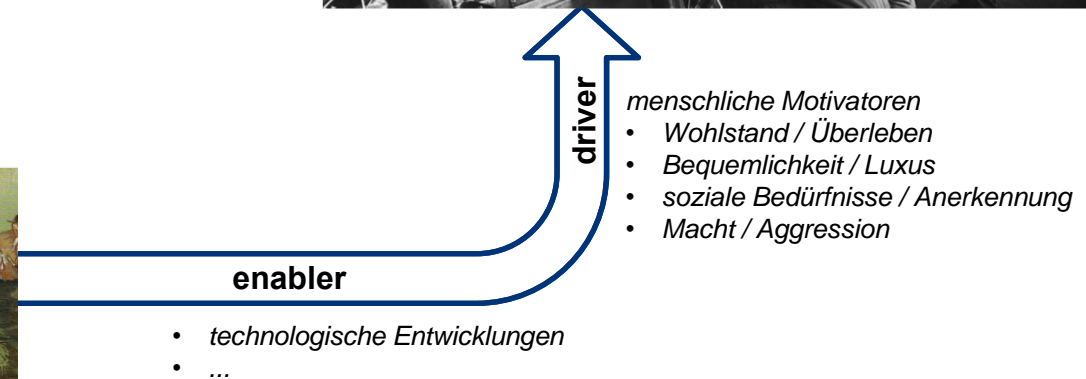
# Können wir die Digital Society als neue Gesellschaftsform (Epoche) sehen ?

Dann können wir vielleicht Analogien zu den früheren Übergangsphasen ziehen ?

## Industriegesellschaft



## Agrargesellschaft



# Können wir die Digital Society als neue Gesellschaftsform (Epoche) sehen ?

Dann können wir vielleicht Analogien zu den früheren Übergangsphasen ziehen ?

connected Digital Society



Industriegesellschaft



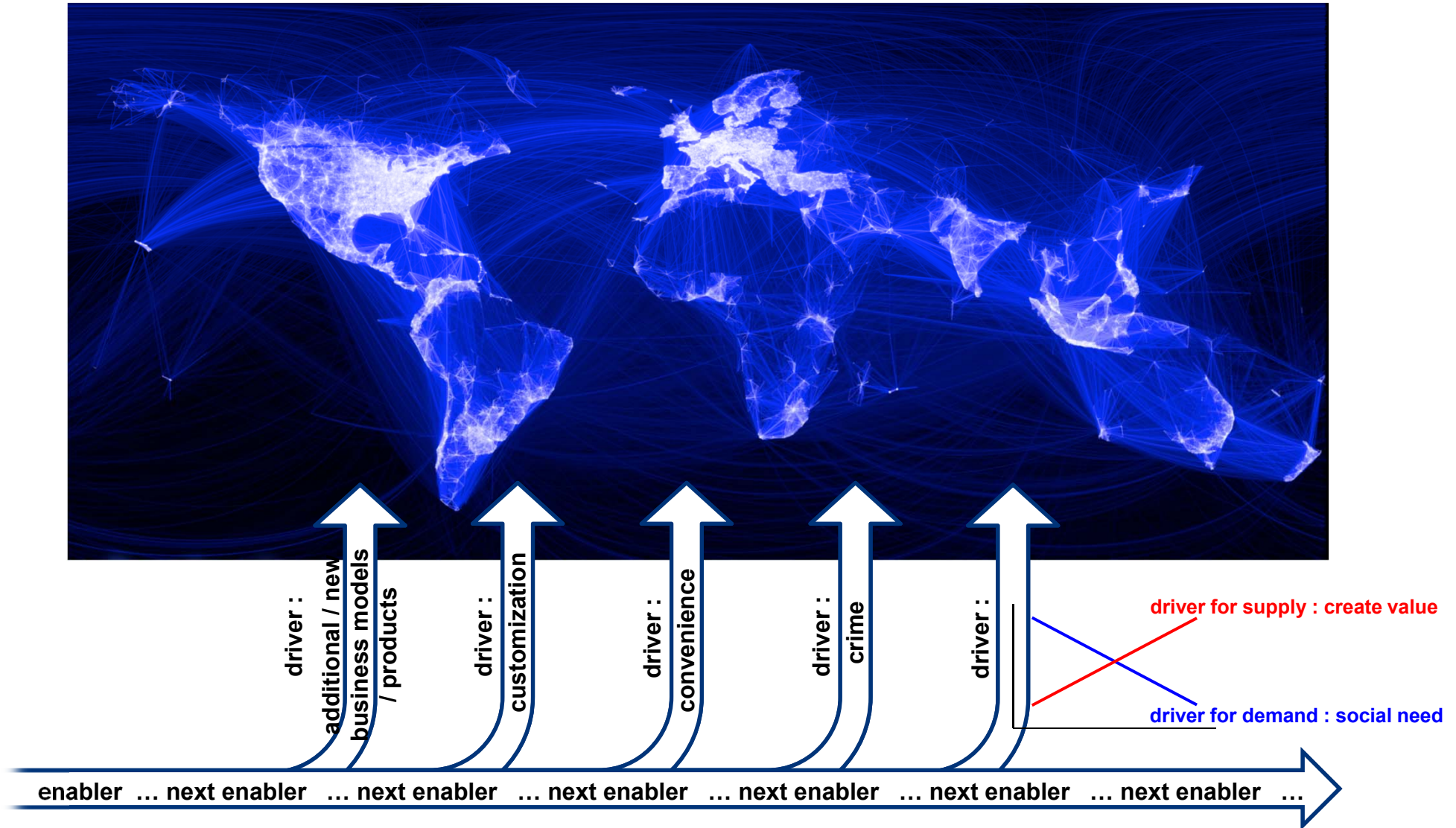
driver

- menschliche Motivatoren*
- Wohlstand / Überleben
  - Bequemlichkeit / Luxus
  - soziale Bedürfnisse / Anerkennung
  - Macht / Aggression

enabler

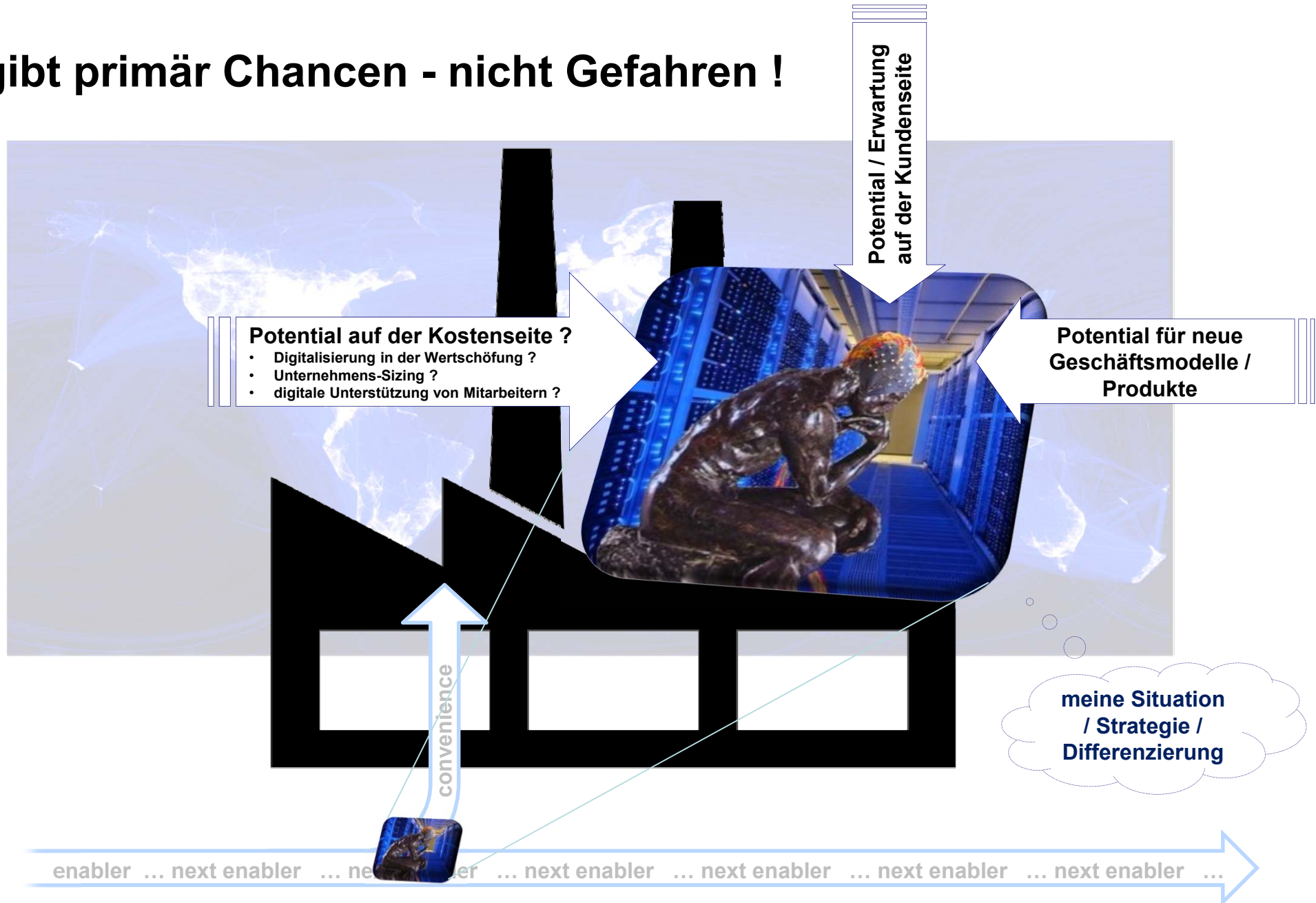
- digitale Entwicklungen
- ...

# Wenn die Analogien zutreffen, dann gibt es ENABLER und DRIVER.





# Es gibt primär Chancen - nicht Gefahren !



# Es gibt primär Chancen - nicht Gefahren !

Die Frage ist jedoch, wer sie zuerst wahrnimmt !

