

# NEULANDEUPHONIE

Jakob Schade, Jeremy Kolbe, Karl Engelhardt, Markus  
Schmidl, Martin Heckel

19. März 2016

DRAFT

# NEULANDEUPHONIE

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE

Jakob Schade, Jeremy Kolbe, Karl Engelhardt, Markus  
Schmidl, Martin Heckel

19. März 2016

DRAFT

Wer?

Neulandeuphonie?

Das Problem

Das Ziel

Schaffen von Aufmerksamkeit

Unser Motto

Methoden

Wortzensur

Bildzensur

Technische Umsetzung

Technisches Problem und dessen Lösung

# NEULANDEUPHONIE

2016-03-19

Wer?

Neulandeuphonie?

Das Problem  
Das Ziel  
Schaffen von Aufmerksamkeit  
Unser Motto

Methoden  
Wortzensur  
Bildzensur

Technische Umsetzung  
Technisches Problem und dessen Lösung

DRAFT

2016-03-19

# NEULANDEUPHONIE

## └ Wer?

Wer?

DRAFT



JHOst 2015: CC BY-SA 2.0 Jugend hackt, Foto: Steffen Haas

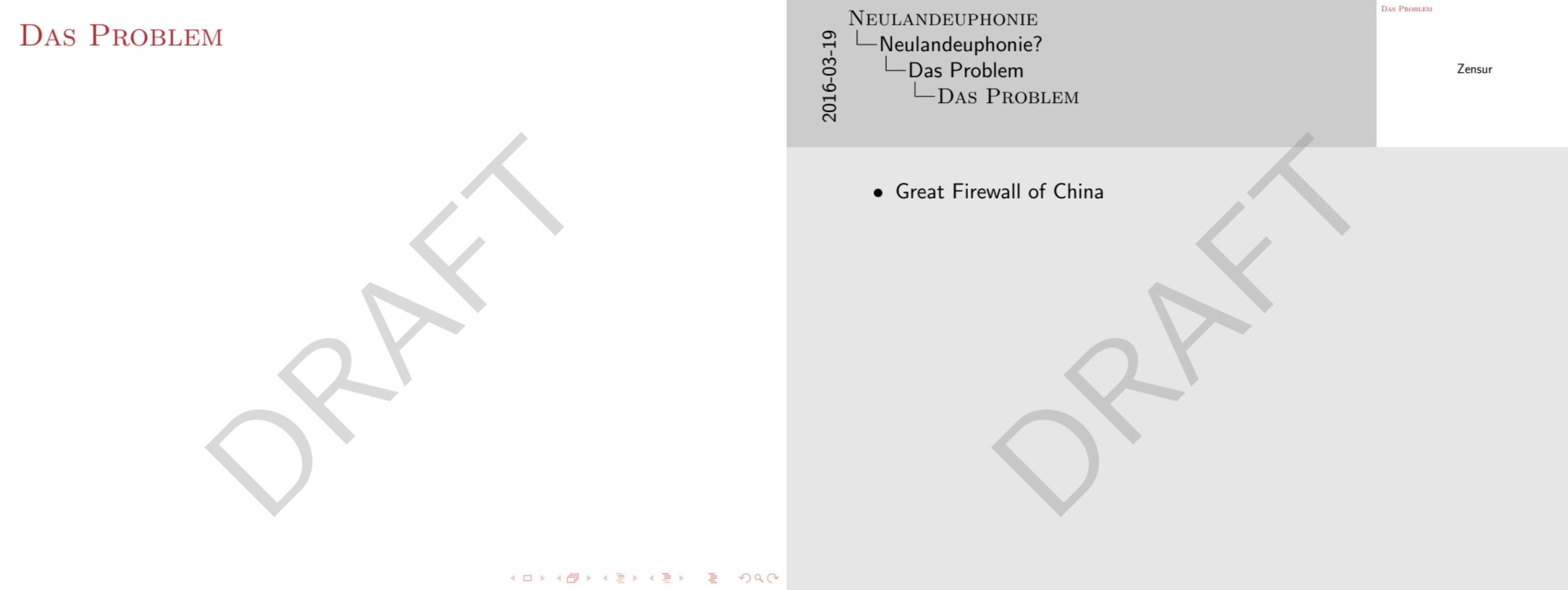
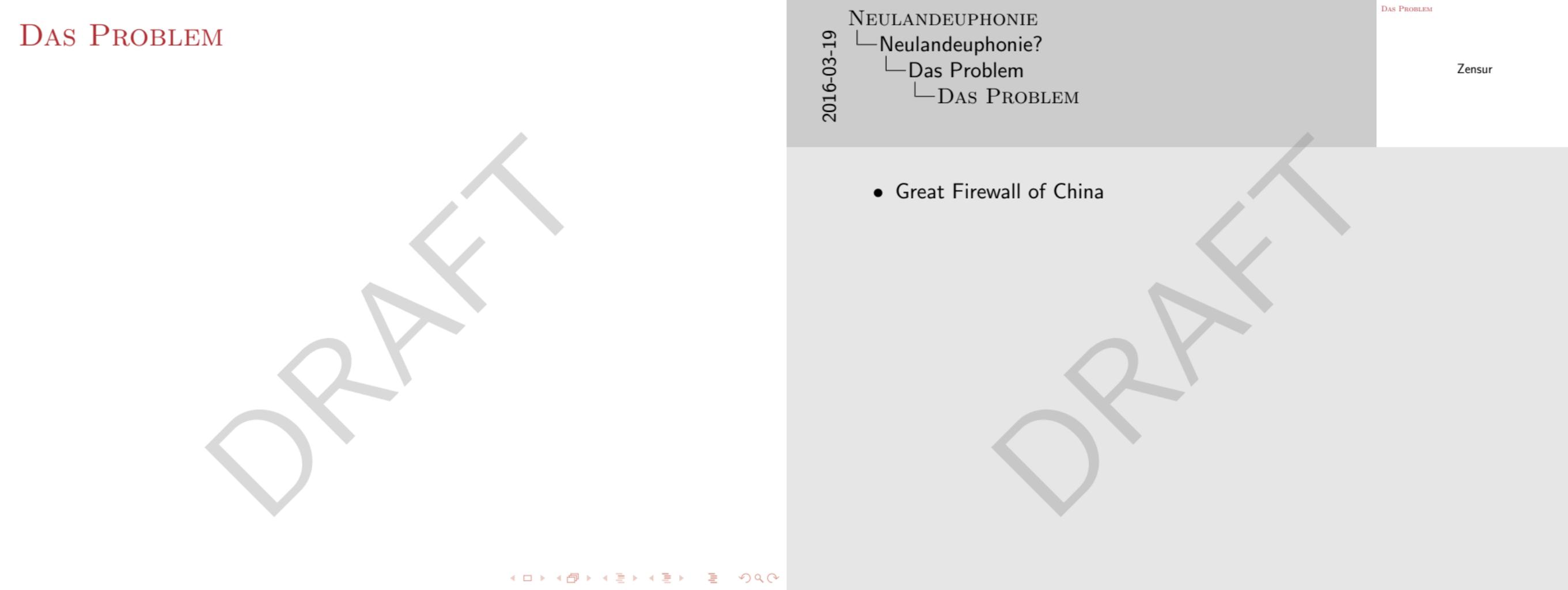
## NEULANDEUPHONIE └ Wer?

└ Wer?

2016-03-19



JHOst 2015: CC BY-SA 2.0 Jugend hackt. Foto: Steffen Haas



NEULANDEUPHONIE  
└ Neulandeuphonie?  
  └ Das Ziel  
    └ DAS ZIEL

2016-03-19

DRAFT

DRAFT

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE  
└ Neulandeuphonie?  
  └ Das Ziel

Wie?



START POLITIK WIRTSCHAFT GESELLSCHAFT KULTUR WISSEN DIGITAL STUDIOU KARRIERE REISEN MOBILITÄT SPORT HAMBURG ZEITmagazin

Aktuelle Themen: [Sudan](#) | [Drogen](#) | [Griechenland](#)

Anmelden | Registrieren

## MEDIKAMENTENSUCHT

**Schlaf Deutschland, schlaf!**

Zunächst helfen Beruhigungs- und Schlafmittel, dann schaden sie – 1,5 Millionen Deutsche sind süchtig. Davon profitieren Pharmaindustrie, Behörden und Ärzte. VON ANNE KUNZE [46 Kommentare](#)

**SCHULDENKRISE**  
**Eurogruppe bereitet sich auf Scheitern vor**

Die Krise im Schuldenszenario läuft ab: Während die Regierung in Athen in einem wichtigen Streitpunkt kompromissbereit ist, hat die Eurogruppe offenbar einen Notfallplan. [146 Kommentare](#)

**GRÜNE STEUERPOLITIK**  
**Reals brechen mit dem Robin-Hood-Prinzip**

Wegen ihrer linken Steuerpolitik blättern die Grünen bei der Bundestagswahl 2013 Stimmen ein. Die Rechtspolitiker der Partei haben darauf jetzt reagiert, vorworaus gehen. [20 Kommentare](#)

**GEWALT IN MAINZER KITA**  
**\*Keine Kita ist vor sexuellen Übergriffen unter Kindern geschützt\***

In einer Mainzener Kita quälen Kinder andere Kinder in außergewöhnlichem Ausmaß. Das Phänomen sei keine Ausnahme, sagt die Präventionsexpertin Ulli Freund. [INTERVIEW HEIKE FRIES](#) [54 Kommentare](#)

**TÜRKEI**  
**Moment mal, die AKP ist nicht abgewählt!**

Die AKP wurde bei den Wahlen in der Türkei abgesetzt. Aber was folgt daraus? Über eine lehrreiche halbe Stunde mit einem türkischen Schriftsteller: [VÖLDEM TOPCU](#) [4 Kommentare](#)

Aktuelle Themen: [Sudan](#) | [Drogen](#) | [Griechenland](#)

Anmelden | Registrieren

## MEDIKAMENTENSUCHT

**Schlaf Land der unbegrenzten ideen, schlaf!**

Zunächst helfen Beruhigungs- und Schlafmittel, dann schaden sie – 1,5 Millionen Deutsche sind süchtig. Davon profitieren Pharmaindustrie, Behörden und Ärzte. VON ANNE KUNZE [46 Kommentare](#)

**SCHULDENKRISE**  
**Eurogruppe bereitet sich auf Scheitern vor**

Die Krise im Schuldenszenario läuft ab: Während die Regierung in Athen in einem wichtigen Streitpunkt kompromissbereit ist, hat die Eurogruppe offenbar einen Notfallplan. [146 Kommentare](#)

**GRÜNE STEUERPOLITIK**  
**Reals brechen mit dem Robin-Hood-Prinzip**

Wegen ihrer linken Steuerpolitik blättern die Grünen bei der Bundestagswahl 2013 Stimmen ein. Die Rechtspolitiker der Partei haben darauf jetzt reagiert, vorworaus gehen. [20 Kommentare](#)

**FRAUENRECHT**  
**\*Keine Kita ist vor sexuellen Übergriffen unter Kindern geschützt\***

In einer Mainzener Kita quälen Kinder andere Kinder in außergewöhnlichem Ausmaß. Das Phänomen sei keine Ausnahme, sagt die Präventionsexpertin Ulli Freund. [INTERVIEW HEIKE FRIES](#) [54 Kommentare](#)

**TÜRKEI**  
**Moment mal, die AKP ist immer abgewählt!**

Die AKP wurde bei den Wahlen in der Türkei abgesetzt. Aber was folgt daraus? Über eine lehrreiche halbe Stunde mit einem türkischen Schriftsteller: [VÖLDEM TOPCU](#) [4 Kommentare](#)



# NEULANDEUPHONIE

## └ Neulandeuphonie?

## └ Das Ziel

2016-03-19

- Bildzensur
- Wortzensur



DRAFT

Die Welt steht vor dem Abgrund!

Für diejenigen unter uns, die das absolut nicht verarbeiten können,  
gibt es nun Neulandeuphonie!

NEULANDEUPHONIE  
└ Neulandeuphonie?  
  └ Das Ziel  
    └ MOTTO

2016-03-19

DRAFT

MOTTO

MOTTO

DRAFT

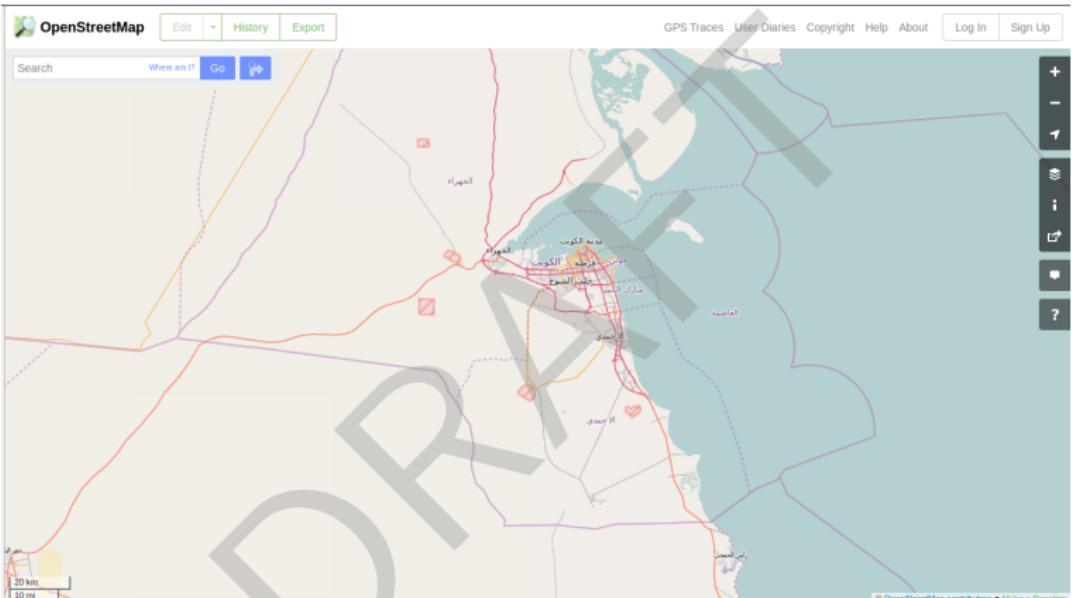
2016-03-19

NEULANDEUPHONIE  
└ Neulandeuphonie?  
  └ Das Ziel  
    └ MOTTO

Neulandeuphonie is a censoring proxy that replaces bad words with good ones and will replace them with images of cats (or anybody loves cats). This change in site demonstrates how easy it is to manipulate website and how people need to live in countries which are known for blocking (e.g. the majority of China).



# BILDZENSUR



2016-03-19

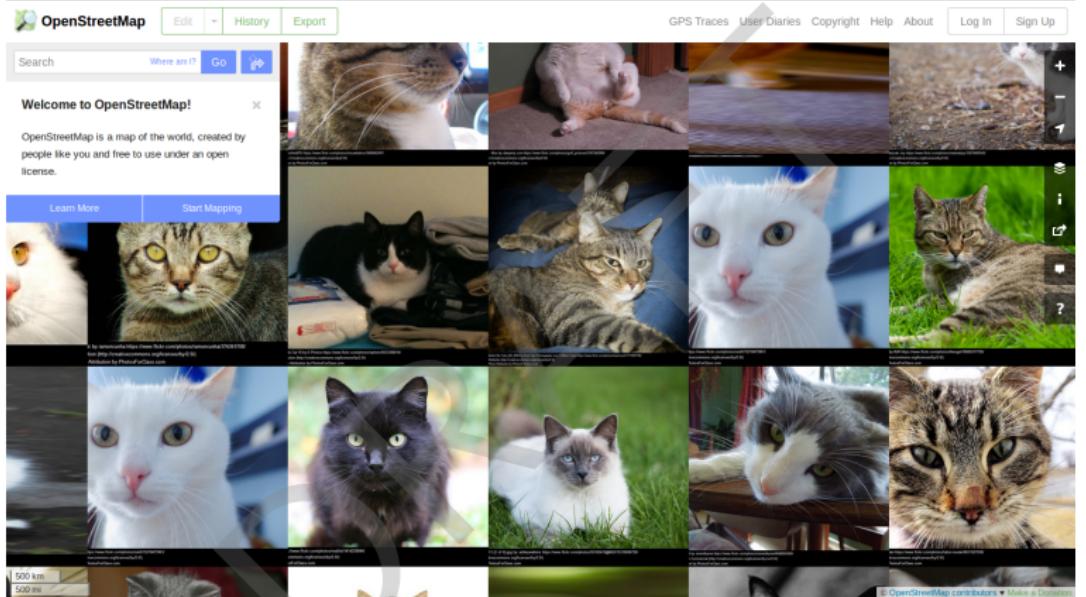
NEULANDEUPHONIE  
└ Methoden  
  └ Bildzensur  
    └ BILDZENSUR



BILDZENSUR

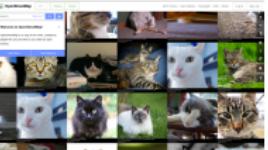
DRAFT

# BILDZENSUR



2016-03-19

NEULANDEUPHONIE  
 └ Methoden  
 └ Bildzensur  
 └ BILDZENSUR



# ALLGEMEIN

- ▶ Python: 216 LoC
- ▶ Regex
- ▶ libmproxy

DRAFT

## NEULANDEUPHONIE

### └ Technische Umsetzung

2016-03-19

#### └ ALLGEMEIN

nutzt libmproxy, die library hinter mitmproxy. Idt  
regex aus JSON-file, das aus einer couchdb erzeugt  
wird.

- ▶ Python: 216 LoC
- ▶ Regex
- ▶ libmproxy

DRAFT

# TEILE

- ▶ proxy.py
- ▶ proxy\_functions.py

DRAFT

## NEULANDEUPHONIE

### └ Technische Umsetzung

2016-03-19

#### └ TEILE

▶ proxy.py  
▶ proxy\_junctions.py

Die proxy.py macht den allegemeinen aufbau, aber kein ersetzen. die proxy functions macht das ersetzen, kann leicht erweitert/ersetzt werden. je nach content type wird bild oder text ersetzt

DRAFT

# TECHNISCHES PROBLEM

► LANGSAM

DRAFT

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE

└ Technische Umsetzung

  └ Technisches Problem und dessen Lösung

    └ TECHNISCHES PROBLEM

jedes HTML-Tag: paar hundert „Regular Expressions“, 3-6 Sekunden pro Seite

► LANGSAM

TECHNISCHES PROBLEM

DRAFT

# DIE LSUNG

- ▶ Chromeplugin
- ▶ weitaus bessere Performance
- ▶ zur Zeit nur Textaustausch
- ▶ kann deaktiviert werden

## NEULANDEUPHONIE

### └ Technische Umsetzung

#### └ Technisches Problem und dessen Lsung

##### └ DIE LSUNG

2016-03-19

DIE LSUNG

NeulandeuphonieJS

- ▶ Chromeplugin
- ▶ weitaus bessere Performance
- ▶ zur Zeit nur Textaustausch
- ▶ kann deaktiviert werden

fllt kaum auf, zeigt 1 sec den original text an,  
ersetzt nur, bilder austausch noch nicht gebaut

INTERESSIERT?

DRAFT

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE

└ Technische Umsetzung

  └ Technisches Problem und dessen Lösung

    └ INTERESSIERT?

TODO: add notice for help  
Still from MB21

INTERESSIERT?

<https://github.com/Jugendhakkt/neulandeuphonie>

DRAFT

NEULANDEUPHONIE  
Jakob Schade, Jeremy Kolbe, Karl Engelhardt, Markus  
Schmidl, Martin Heckel

19. März 2016

NEULANDEUPHONIE  
└ Technische Umsetzung  
  └ Technisches Problem und dessen Lösung

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE  
Jakob Schade, Jeremy Kolbe, Karl Engelhardt, Markus  
Schmidl, Martin Heckel

19. März 2016