

NEULANDEUPHONIE

Jakob, Jeremy, Karl, Markus, Martin

19. März 2016



NEULANDEUPHONIE

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE

Jakob, Jeremy, Karl, Markus, Martin

19. März 2016

Wer?

Neulandeuphonie?

Das Problem

Das Ziel

Schaffen von Aufmerksamkeit

Unser Motto

Methoden

Wortzensur

Bildzensur

Technische Umsetzung

Allgemein

Teile

Technisches Problem und dessen Lösung

2016-03-19

Wer?

Neulandeuphonie?
Das Problem
Das Ziel
Schaffen von Aufmerksamkeit
Unser Motto

Methoden
Wortzensur
Bildzensur

Technische Umsetzung
Allgemein
Teile
Technisches Problem und dessen Lösung

Wer?

NEULANDEUPHONIE
└ Wer?

2016-03-19

Wer?



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

NEULANDEUPHONIE

Wer?

2016-03-19



DAS PROBLEM

NEULANDEUPHONIE
└ Neulandeuphonie?
 └ Das Problem
 └ DAS PROBLEM

2016-03-19

Zensur

- Great Firewall of China

Zensur

DAS ZIEL

Schaffung von Aufmerksamkeit auf Zensur mit Zensur

NEULANDEUPHONIE
└ Neulandeuphonie?
 └ Das Ziel
 └ DAS ZIEL

2016-03-19

Wie?



START POLITIK WIRTSCHAFT GESELLSCHAFT KULTUR WISSEN DIGITAL STUDIOU KARRIERE REISEN MOBILITÄT SPORT HAMBURG ZEITmagazin
Aktuelle Themen: Sudan | Drogen | Griechenland

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 Schuldensud ist 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 Steuerprioritäten blättern die Grünen bei der Bundestagswahl 2013 Stimmen ab. Die Rechtspolitiker der Partei haben darauf jetzt reagiert, vorworaus kommt? [20 Kommentare](#)

GEWALT IN MAINZER KITA
„Keine Kita ist vor sexuellen Übergriffen unter Kindern geschützt“

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

KOLUMMEN AUF ZEIT ONLINE
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: VOLDEM TOPCU [4 Kommentare](#)

JETZT TESTEN
Die digitale ZEIT

DIE ZEIT

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 Zerstörung der griechischen Zahnärzter ist absehbar: Während die Regierung in Athen in einem wichtigen Stimmungsaufschwung einrichtungsgereift ist, hat die Eurogruppe offenbar einen Notfallplan. [146 Kommentare](#)

GRÜNE STEUERPOLITIK
Reals brechen mit dem Robin-Hood-Prinzip

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

GEWALT IN MAINZER KITA
„Keine Kita ist vor sexuellen Übergriffen unter Kindern geschützt“

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

KOLUMMEN AUF ZEIT ONLINE
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: VOLDEM TOPCU [4 Kommentare](#)

JETZT TESTEN
Die digitale ZEIT

DIE ZEIT

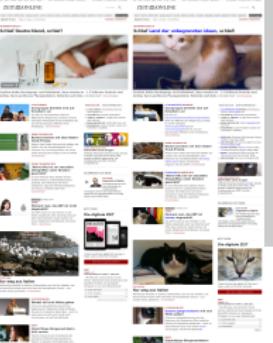
2016-03-19

NEULANDEUPHONIE

Neulandeuphonie?

Das Ziel

- Bildzensur
- Wortzensur



MOTTO

Die Welt steht vor dem Abgrund!

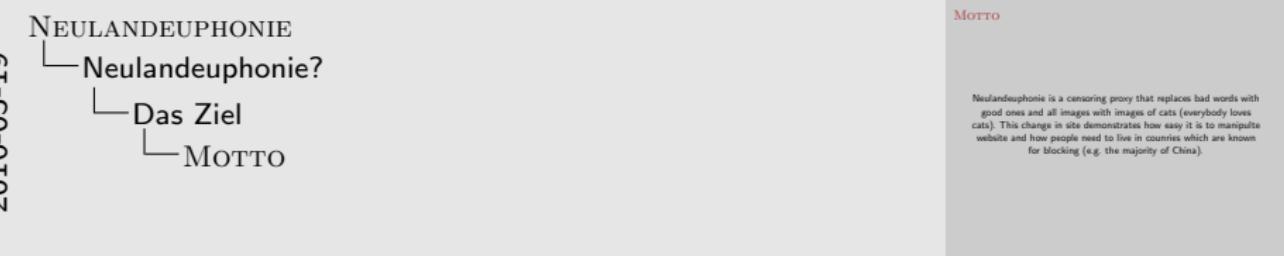
Für diejenigen unter uns, die das absolut nicht verarbeiten können,
gibt es nun Neulandeuphonie!

NEULANDEUPHONIE
└ Neulandeuphonie?
 └ Das Ziel
 └ MOTTO

2016-03-19

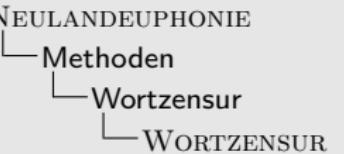
MOTTO

Neulandeuphonie is a censoring proxy that replaces bad words with good ones and all images with images of cats (everybody 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).



Neulandeuphonie is a censoring proxy that replaces bad words with good ones and all images with images of cats (everybody 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).

originales Wort	mit Neulandeuphonie
(Angela) Merkel	Mutti Unsere gütige Kaiserin Unsere gütige Kaiserin in Gottes Gnaden
Pfefferspray	Sprühsahne
illegal	legal
Bombe	Torte
Waffe	Waffel
National Security Agency	freundliche Anti-Terror-Organisation
Bayern	Weißwurstland
explode*	flan*
	fantas*



2016-03-19

Wörter werden ausgetauscht und Blau eingefärbt

WORTZENSUR

originales Wort

(Angela) Merkel

Pfefferspray

illegal

Bombe

Waffe

National Security Agency

Bayern

explode*

mit Neulandeuphonie

Mutti

Unsere gütige Kaiserin

Unsere gütige Kaiserin in Gottes Gnaden

Sprühsahne

legal

Torte

Waffel

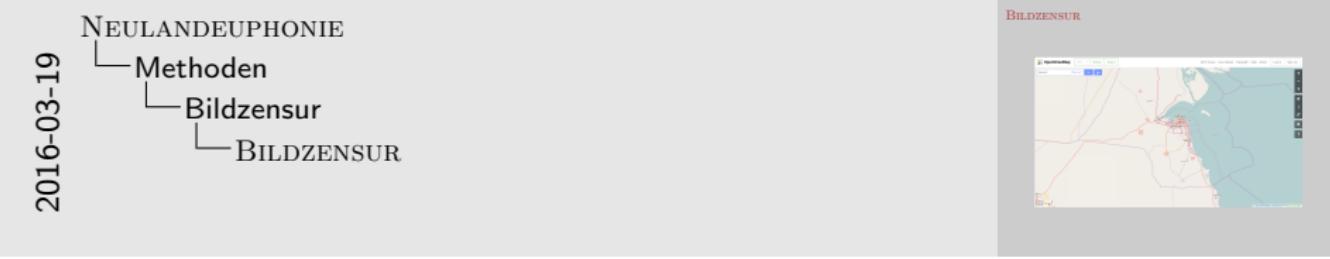
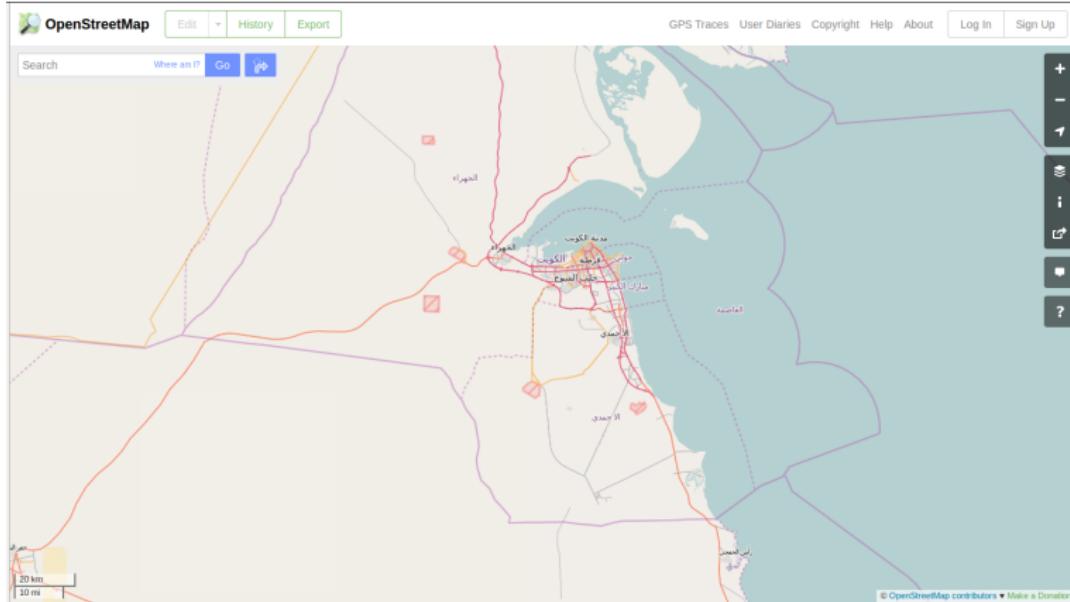
freundliche Anti-Terror-Organisation

Weißwurstland

flan*

fantas*

BILDZENSUR



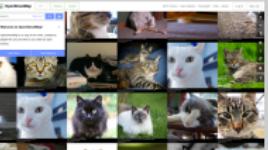
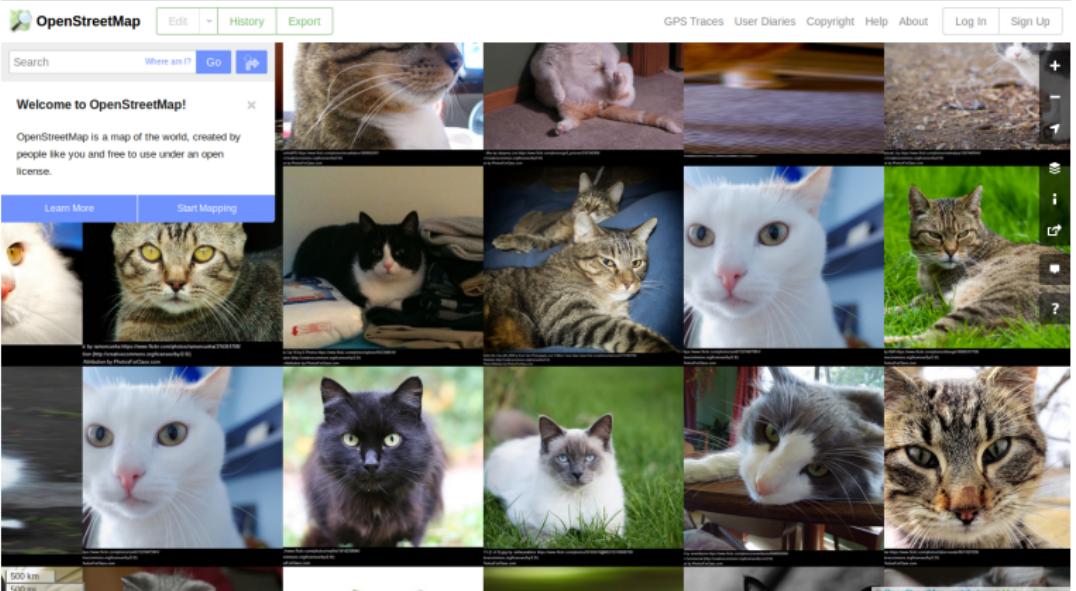
BILDZENSUR

NEULANDEUPHONIE
└ Methoden
 └ Bildzensur
 └ BILDZENSUR

2016-03-19

zu

2016-03-19



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

- 216 lines of python code
 - nutzt libmproxy, die library hinter mitmproxy
 - lädt regex aus JSON-file

TEILE

- ▶ proxy.py
- ▶ proxy_functions.py

2016-03-19

NEULANDEUPHONIE
└ Technische Umsetzung
 └ Teile
 └ TEILE

▶ proxy.py
▶ proxy_functions.py

proxy.py:

- allgemeiner Aufbau
- kein Ersetzen

proxy_functions.py:

- leicht veränder- / ersetzbar
- Ersetzen von Bild oder Text, je nach Content Typ

TECHNISCHES PROBLEM

NEULANDEUPHONIE

└ Technische Umsetzung

└ Technisches Problem und dessen Lösung

└ TECHNISCHES PROBLEM

2016-03-19

► LANGSAM

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

► LANGSAM

DIE LÖSUNG

NeulandeuphonieJS

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

NEULANDEUPHONIE

└ Technische Umsetzung

 └ Technisches Problem und dessen Lösung

 └ DIE LÖSUNG

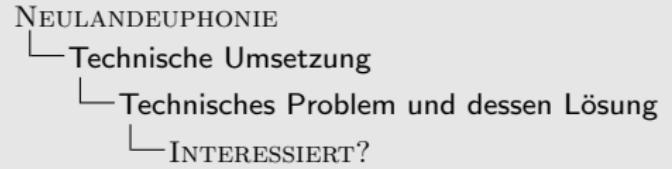
2016-03-19

NeulandeuphonieJS

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

INTERESSIERT?

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



zu finden ist dort:

- „normales“ Neulandeuphonie
- Chromeplugin

NEULANDEUPHONIE

Jakob, Jeremy, Karl, Markus, Martin

19. März 2016