

Grundlagen und aktuelle Herausforderungen:

Digitale Souveränität als Standortfrage



Darf ich mich noch kurz vorstellen?



**Experten für sichere und
freie Kommunikation.
Seit 35 Jahren.**

- Die Heinlein-Gruppe
- Linux Consulting und Linux Akademie in Berlin
- Wir betreiben eigene ISPs und Datacenter in Berlin

- Betreiber des Testsiegers „mailbox.org“
- Gründer des Videokonferenz-Systems „OpenTalk“
- Exzellentes File-Management mit OpenCloud

- Unsere DNA: Datenschutz & Digitale Souveränität
- Expertise mit rund 140 Mitarbeitern
- Open Source und Server-Experten durch und durch

- <https://www.heinlein-support.de>
- <https://opentalk.eu>
- <https://opencloud.eu>
- <https://mailbox.org>



Was wäre, wenn ...



Was wäre, wenn...

...morgen alle US-Cloudanbieter ihre Dienste in Europa abschalten würden?



Was wäre, wenn...

...unsere Gesundheitsdaten plötzlich unter US-Gerichtsbarkeit fallen – und wir es nicht einmal merken?



Was wäre, wenn...

**...eine nicht gewählte Big-Tech-Firma entscheidet,
welche KI wir in Europa nutzen dürfen?**



Was wäre, wenn...

...ein US-Präsident über Nacht die Kontrolle über europäische Infrastrukturen aus politischen Gründen einschränkt?



Was wäre, wenn...

...europäische Start-ups dauerhaft auf fremden Plattformen innovieren müssen – unter fremden Regeln und Bedingungen?



Was wäre, wenn...

...sich Europa im Cyberkrieg auf fremde Software
und fremde Rechenzentren verlassen muss?



Was wäre, wenn...

...unsere Kinder in Schulen ausschließlich mit US-Software lernen – ohne alternative Wertevermittlung?



Was wäre, wenn...

**...demokratisch beschlossene Gesetze von
Algorithmen aus Kalifornien ignoriert oder
übergangen werden?**



Was wäre, wenn...

**...wir unsere digitale Wirtschaft auf Basis von
Technologien entwickeln, über die wir keine
Kontrolle haben?**



Was wäre, wenn...

...digitale Unabhängigkeit zur neuen Währung
geopolitischer Macht wird – und Europa hat nichts
auf dem Konto?





Digitale Souveränität ist wichtig, weil...



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie die Kontrolle über eigene Daten sichert.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie demokratische Werte
im digitalen Raum schützt.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie Abhängigkeiten von nicht-europäischen
Tech-Konzernen reduziert.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie ein zentraler Faktor für wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit ist.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie die Resilienz kritischer Infrastrukturen stärkt.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie Innovation in Europa fördert
statt nur zu konsumieren.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie Cyberangriffe und digitale Erpressung erschwert.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie die Selbstbestimmung von Bürger:innen und Unternehmen ermöglicht.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie Vertrauen in staatliche und private digitale Dienste schafft.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie den europäischen Datenschutz
praktisch durchsetzbar macht.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie politische Handlungsfähigkeit
in Krisen sichert.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie verhindert, dass fremde Gesetze über europäische Daten entscheiden.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie die Souveränität über KI-Entwicklung
und -Anwendung wahrt.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie Standortattraktivität für digitale Geschäftsmodelle schafft.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie die strategische Unabhängigkeit Europas
in der Weltpolitik stärkt.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

**...sie öffentliche IT-Investitionen nachhaltig
und kontrollierbar macht.**



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie digitale Teilhabe ohne fremde Gatekeeper garantiert.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie Innovationsräume für Open Source und europäische Standards ermöglicht.



Digitale Souveränität ist wichtig, weil...

...sie die Grundlage für eine freie und offene Gesellschaft im 21. Jahrhundert bildet.







**Das erzählen Leute wie ich
seit über 20 Jahren.**





Pläne für eine zweite Amtszeit

S+ Diktator Trump – ein Szenario

Ein Sieg Donald Trumps würde die Welt verändern wie keine andere Wahl seit dem Zweiten Weltkrieg. Der Ex-Präsident und seine Getreuen haben die Demokratie zum Feind erklärt und wollen das Bündnissystem des Westens zertrümmern. Auf Europa kämen unberechenbare Zeiten zu. Die SPIEGEL-Titelstory.



Der Vortragstitel ist übrigens falsch.



Nationale Sicherheit
geht nur mit
Digitaler Souveränität
geht nur mit
Open Source



Nationale Sicherheit

geht nur mit

Digitaler Resilienz

geht nur mit

Open Source



**Kommunikation muss
nicht nur sicher, sondern
auch verfügbar sein.**

- Frei von politischer Einflussnahme ("Old Europe")
- Geographisch/Physikalisch autark verfügbar
- Kurze Wege, eigene Datacenter, eigene Kontrolle

- Kann ein Land einen Konflikt ohne Internet überstehen?
- Früher die Öl-Pipeline, heute das Datenkabel
- (Oh shit: Das geschah am 8. Oktober 23 vor Schweden)

- Ja, Ich habe ein Problem, wenn lebenswichtige Services an US-cloudbasierten Servern hängen.
- Freund oder Feind?
- Würden wir einen Konflikt "auf der falschen Seite" überstehen?



**Heisst
„Digitale Souveränität“
nun
„Europäische Software only?“**



#UnPlugTrump
Findet nun ein Umdenken statt?



**Aber die Cloud-Rechenzentren sind doch
GARANTIERT
in Europa!**



A propos...

Open Source-Washing

Souveränitäts-Washing



Wir brauchen echte Antworten!





**Aber gibt's da nicht was von
Heinlein?**

Gibt's da nicht was von HEINLEIN?



mailbox.org

OpenTalk



OpenCloud

- Mailbox.org – E-Mail-Services & Office Suite
 - Mehrfacher Testsieger Stiftung Warentest
 - Der echte digital souveräne Arbeitsplatz aus DE
 - Für Privat, Business, Public!
- OpenTalk – Videokonferenzen state of the Art
 - Sicher, sympathisch, skalierbar
 - Geheimschutztauglich für Verschlusssachen
 - Landeslösung THUE, SH (SA, Bund, AT uvam.)
- OpenCloud – Exzellentes Filesharing & Collaboration
 - Dateien von ihrem Lebenszeitraum zu Ende gedacht
 - Hier kommt das neue europäische Teams / O365
 - Sicher, einfach, funktional.

Vielen Dank bis hierhin.

Reden Sie doch mal
mit der CAIRO AG...

<https://opentalk.eu/de/demo>

Bock auf'n PoC? ;-)



Sprechen wir darüber

Peer Heinlein

Tel: +49 30 40 50 51-42

p.heinlein@opentalk.eu

OpenTalk GmbH

Schwedter Straße 9a | 10119 Berlin

<https://opentalk.eu>

<https://demo.opentalk.eu>

#GernePerDu