

Digitale Freiheitsräume für Kultur und Bildung

von der Analyse zum Projekt

WERNER BOGULA
NOV 2020



Studie für das Auswärtige Amt (Kulturabteilung) Mit ifa (2018-2019)

Wie könnten virtuelle Räume für freie Meinungsäußerung und unzensuriertes künstlerisches Wirken aussehen?

Mit welchen Instrumenten kann der digitale Zugang zu Kultur und Bildung weltweit gesichert und erweitert werden?

Projekt Digital Self Defense Center Mit Kiron (2020 - 2021)

Bedrohung der Freiheit

Shrinking Spaces

Einschränken von Freiheitsrechten
(zu)

Autoritäre Regime schränken auch in
der digitalen Sphäre Rechte der
Bürger zunehmend ein.

Invasion of Privacy

Übergriffe in die persönliche Freiheit (von
)

Zunehmende Übergriffe auf die Privatheit
werden durch Phänomene wie Doxing
und Bullying zu Security Problemen

Shrinking Spaces: Zugangssperren und Zensur



Nationales Intranet

CHINA, IRAN, (RUSSLAND)
Abkoppeln eines „regionalen“
Internets vom weltweiten Internet:
Great Firewall, Halal Internet,
(RuNet)



Autoritäres Internet

TÜRKEI, SAUDI-ARABIEN
Sperren von Diensten (z.B.
Türkische wikipedia), Content
Removal (Twitter), Punishment of
Bloggers



Opportunistische Sperren

ÄGYPTEN, KONGO, INDIEN
Speziell vor Wahlen oder bei
drohenden Aufständen.
Vorübergehende Abschaltung der
Kommunikationsinfrastruktur



Unterdrückung von Kritik

SPANIEN, UNGARN, SERBIEN

Invasion of Privacy: Überwachung

Social Credit System (China)

Systematisches Sammeln von Verhaltensdaten für gesellschaftliche Kontrolle

Surveillance Capitalism (Westen)

Systematisches Sammeln von Verhaltensdaten für psychologische Profile zum Verkauf und zur Manipulation von Wahlen

Geheimdienstliche Methoden (weltweit)

Ausspähung von Dissidenten, Aktivisten und Systemkritikern und Aufdeckung der Identitäten

Doxing

Systematisches Sammeln von inkriminierendem Material über Personen oder Gruppen zur Bloßstellung und Bedrohung



Warum betrifft uns das?

Training für den Ernstfall

„...human rights defenders and journalists are a canary in the coal mine for the attacks used to steal military secrets, coerce perceived foreign adversaries, and undermine critical infrastructure.“

(Claudio Guarnieri, Sicherheitsexperte)

Kommodifizierung von Überwachungstechnologie

China exportiert Telekommunikationsinfrastruktur z.B. nach Afrika und liefert die Überwachungstechnologie (inkl. Schulungen) mit

Auch in Europa hat sich eine Industrie für systematische Überwachungs- und Hacksoftware entwickelt. (FinFisher)

Geopolitischer Kontext: Kampf der Plattformen / Kampf der Systeme

„Vereinfacht kann man sagen, dass es amerikanisches und ein chinesisches Internet gibt - mit Einschränkungen auch ein russisches - aber eben kein europäisches... hinter dem amerikanischen und chinesisches Internet stehen jeweils zwei gänzlich unterschiedliche Wertsysteme: Hier stehen sich Datenkapitalismus und Datenautoritarismus gegenüber“

Johannes Hillje



Welche Optionen hat Europa / Deutschland?

Option 1:
Nutzung der US-amerikanischen Plattformen
eventuell mit Anpassung durch Regulierung

Beispiel: Deutsche Welle +90

Türkischsprachiger YouTube Channel
Kooperation mit BBC, VOA, France24

The screenshot shows the YouTube channel page for '+90 tarafsiz'. The channel name is '+90 tarafsiz' and it has 53,758 subscribers. The channel banner features a woman in a bar setting with a yellow text overlay that reads 'TARAFSIZ GÜNDEME BAĞLAN'. The channel icon is a black circle with a yellow diamond containing a plus sign and the number '90'. The navigation menu includes Home, Trending, Subscriptions, Library, History, and Watch later. The bottom navigation bar includes HOME, VIDEOS, PLAYLISTS, COMMUNITY, CHANNELS, and ABOUT.

<https://www.google.com/search?q=de/kul/sup/glo/sii.html>

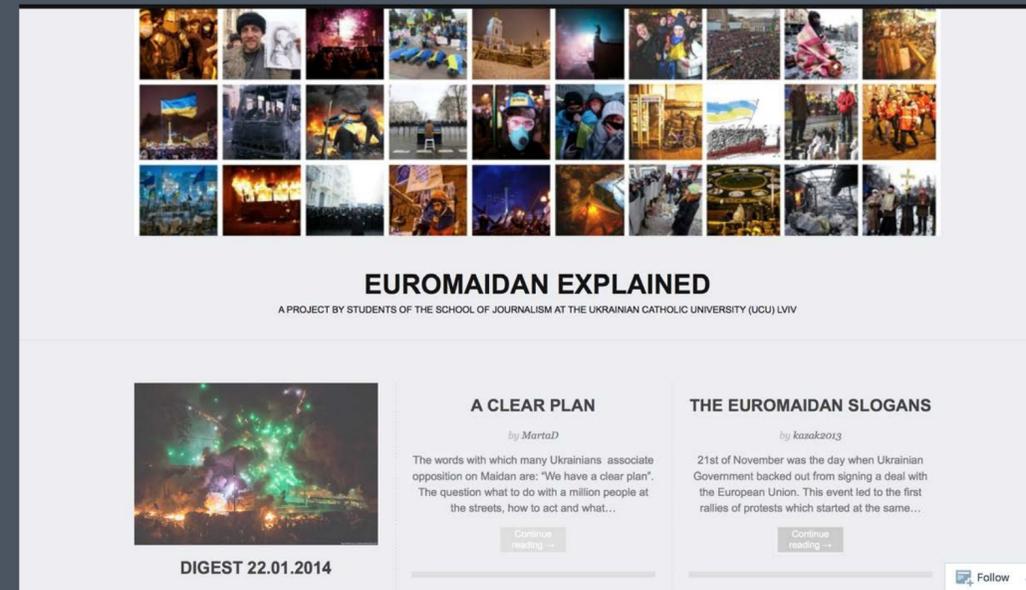
Option 2: Eigene Plattformen

Open and Close Source

jeem.me und euromaidan

EUROMAIDAN: Wordpress Plattform zur Ukrainischen Revolution 2013/14 (DW)

- 1. Innerhalb von 24h aufgebaut
- 2. Anonymer Ort durch Wordpress.com



JEEM: Drupal Plattform zu Gender und Sexualität für den Arabischen Raum

- 1. Abgekoppelt von der Marke goethe.de
- 2. Anonymes Posten möglich
- 3. Keine Logfiles



Propagierung und Förderung von CivicTec

Wordpress, Drupal und Moodle

Websites und Trainingssysteme

Nextcloud /D

Dezentrales File Sharing (statt GoogleDrive, Dropbox)

Mastodon /D

Dezentrale Social Media Plattform (statt Facebook/Twitter)

Signal, Tchap /F

Verschlüsseltes Messaging (statt WhatsApp)

Tor/Tails/VPN

Anonymität im Netz (DW bietet eigenes VPN an und ist auch via Tor erreichbar)

Förderung z.B. durch den Prototype Fund und NGOS (z.B. Hivos)

Werteorientierte kulturelle Exportgüter

Rechte des Individuums (Datenschutz / Privacy) > Regulierung

Redaktionelle Gesellschaft (Pörksen) > Schulung und Bildung

Selbstwirksamkeit (Hartmut Rosa) > Communities aufbauen, Ermächtigung des Individuums

Einheit in der Vielfalt / Selbstorganisation > Vereinswesen/Genossenschaften statt Corporate)

Freiheit und Kreativität > Unterstützung einer diversen Zivilgesellschaft und Kulturszene

Werteorientierte kulturelle Exportgüter

Schulung und Bildung

Ermächtigung des Individuums

Unterstützung einer diversen Zivilgesellschaft

Aufbau eines Digital Self Defense Centers

Offene Ressourcensammlung und Trainingscenter (OER) für die Bereiche Security, Privacy und freie Kommunikation

Mindset und Awareness:

Erkennen potenzieller Bedrohungen und von Sicherheitsproblemen

Behavior:

Förderung von sicherheitsbewussten Verhaltensweisen

Skills:

Erlernen von Grundfähigkeiten zu Sicherheit, Anonymität und Datenschutz

Tools:

Angebot von Software und Services, jeweils nach den neuesten Standards

Projektphasen: Digital Self Defense Center

Das Digital Self Defense Center (DSDC) wird von Kiron aufgebaut.

Projektlaufzeit ist Okt. 2020 - Dez 2021

1 - Bedarfserhebung

Interviews mit Kulturmittlern, Journalisten und zivilgesellschaftlichen Organisationen

2 - Contenterstellung

Erstellen eines didaktisierten Angebots für Digital Self Defense

3 - Testlauf und Verbreitung durch Partner

4 - Integration in den European Hub for Civic Engagement

Als ein Element eines funktionierendes Betriebssystems für die (europäische) Zivilgesellschaft

Ziel

European Hub for Civic Engagement und Digital Self Defense Center

Aufbau eines **funktionierenden Betriebssystems** für die (europäische) Zivilgesellschaft

Vielen Dank für Ihr Interesse



Werner Bogula, Digital Enabler



mail@bogula.de



@Bogula



<https://www.linkedin.com/in/wernerbogula/>