

# 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



1

## Nationales Intranet

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



2

## Autoritäres Internet

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



3

## Opportunistische Sperren

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



4

## Unterdrückung von Kritik

SPANIEN, UNGARN, SERBIEN

# Invasion of Privacy: Überwachung

## Social Credit System (China)

Systematisches Sammeln von Verhaltensdaten für gesellschaftliche Kontrolle



## 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



## Surveillance Capitalism (Westen)

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



# 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**

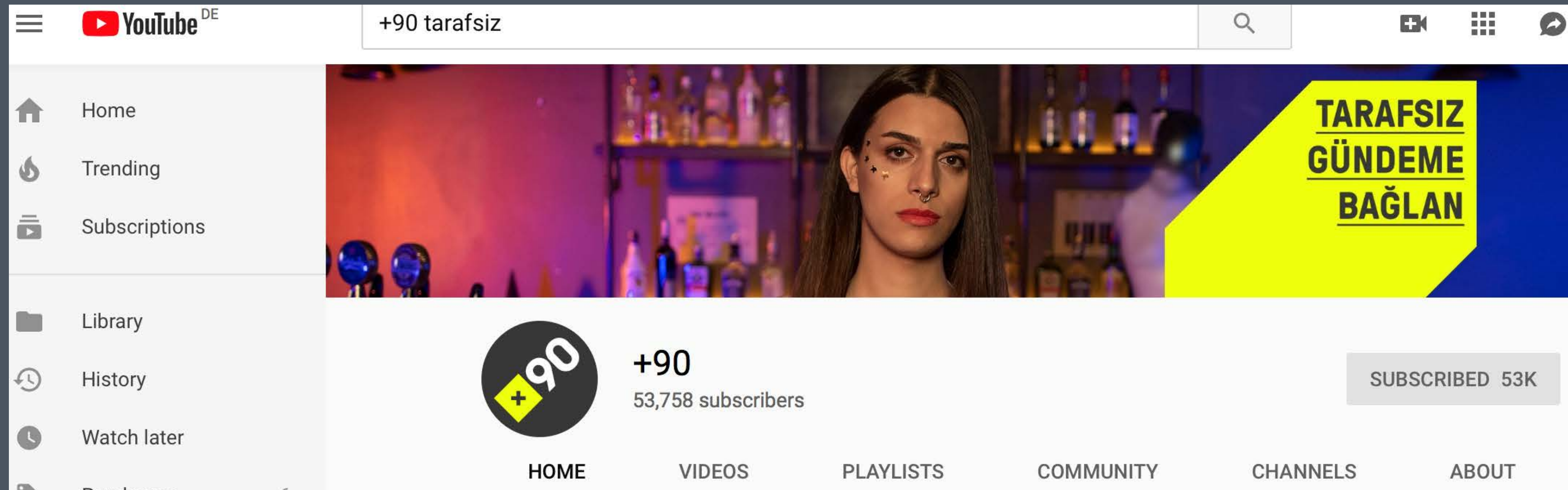
Welche Optionen hat Europa / Deutschland?



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

# Beispiel: Deutsche Welle +90

Türkischsprachiger YouTube Channel  
Kooperation mit BBC, VOA, France24



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

# Option 2: Eigene Plattformen

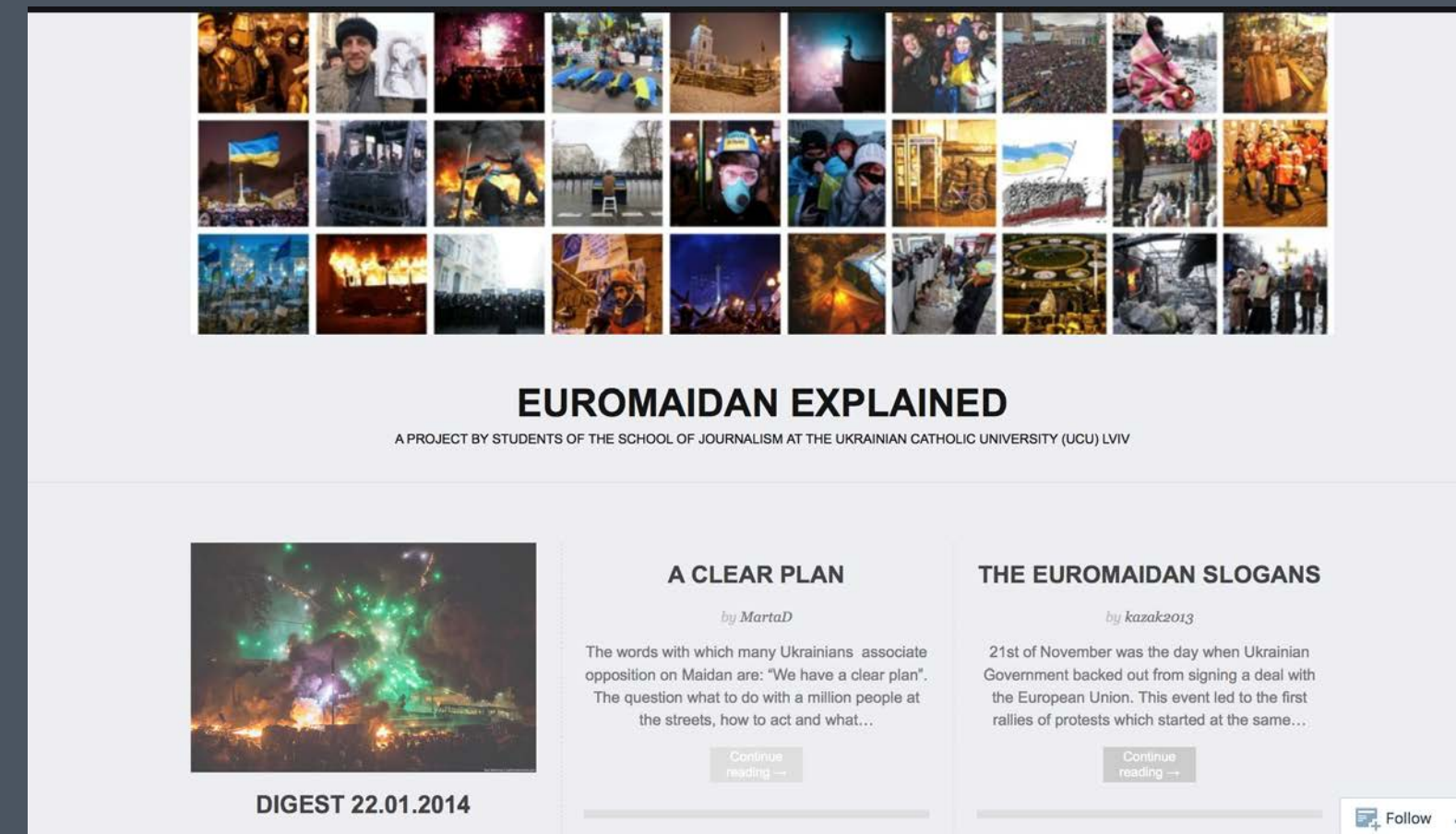
## Open and Close Source



# 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](http://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/>