



# Wahlbeeinflussung durch Cyberattacken und Desinformationskampagnen

Referent: Mario Faßbenderl

## Aktualität

Süddeutsche.de Politik

29. November 2018, 19:17 Cyberkriminalität

# Neuer Hackerangriff auf Abgeordnete und Bundeswehr

Hackerangriff

## Datenklau alarmiert deutsche Politik

Handynummern, Ausweise, private Kommunikation: Hacker haben Daten von Hunderten Politikern im Internet veröffentlicht. In den Parteien herrscht Entsetzen, die Bundesregierung spricht von einem ersten Angriff.


Der Spiegel, 04.01.2019

Security

## 620 million accounts stolen from 16 hacked websites now for sale on dark web, seller boasts

Dubsmash, Armor Games, 500px, Whitepages, ShareThis, and more said to be up for grabs for \$\$\$\$ in BTC

By Chris Williams, Editor in Chief 11 Feb 2019 at 23:55

47  SHARE ▼



The Register.uk, 11.02.2019

## Hypothesen

1. Die Verzerrung und Unterbindung des politischen Willens- und Meinungsbildungsprozess durch Cyberattacken und Desinformationskampagnen („Fake News“) im Kontext der 2019 in Brandenburg stattfindenden Europa-, Landtags- und Kommunalwahlen ist denkbar.
2. Neben **inländischen Akteuren** werden möglicherweise auch **ausländische staatliche und nicht-staatliche Mächte** durch Cyberattacken, Propaganda und Desinformationskampagnen Einfluss auf die bevorstehenden Wahlen im Sinne ihrer politischen Interessen nehmen.

## Gliederung

- 1) Hypothesen
- 2) Auftrag des Verfassungsschutzes
- 3) Akteure
- 4) Cyberattacken
- 5) Desinformationskampagnen und „Fake News“
- 6) Risikoanalyse
- 7) Maßnahmen des Verfassungsschutzes und Empfehlungen

## Gesetzlicher Auftrag

- Unser Auftrag gemäß § 1 (1) und § 3 (1) BbgVerfSchG
- „Die Verfassungsschutzbehörde unterrichtet die Landesregierung und andere zuständige Stellen über Gefahren für die freiheitliche demokratische Grundordnung, den Bestand und die Sicherheit des Bundes und der Länder. Dadurch soll es ihnen insbesondere ermöglicht werden, rechtzeitig die erforderlichen Maßnahmen zur Abwehr dieser Gefahren zu ergreifen.“
- Zur Erfüllung ihres Auftrages sammelt die Verfassungsschutzbehörde Informationen, insbesondere sach- und personenbezogene Auskünfte, Nachrichten und Unterlagen,
  - über Bestrebungen die gegen die freiheitliche demokratische Grundordnung gerichtet sind
  - über sicherheitsgefährdende oder geheimdienstliche Tätigkeiten in der Bundesrepublik Deutschland für eine fremde Macht

## Akteure - Interesse ausländischer Mächte

- 25.12.2014 Veröffentlichung der neuen russischen Militärdoktrin
- Ziele:
  - Innere Systemstabilisierung
  - Durchsetzung russischer Interessen im postsowjetischen Raum und Zurückdrängung westlichen Einflusses
- Taktik:
  - Zerstörung von Vertrauen in westliche Institutionen/Werte
  - Schwächung des Westens durch die Förderung interner Konflikte
  - Verunsicherung und Emotionalisierung der Wählerschaft und Mobilisierung pro-russischer Anhänger
- Instrumente: Cyberattacken, Trolle der russischen „Internet Research Agency“ (IRA), Social Bots und Medienpropaganda



General Valeri  
Wassiljewitsch Gerassimow

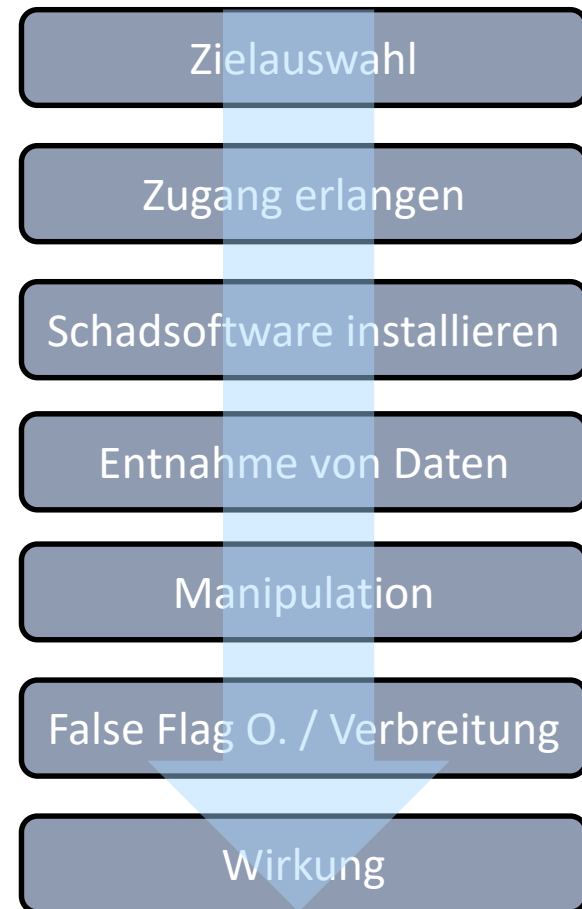


The Atlantic, 12.08.2014

# Cyberattacken

## Einige Arten von Cyberattacken

- DDOS und Vandalismus
- „Pishing Mails“: Viren, Würmer, Trojaner



## Cyberattacken im Vorfeld der Bundestagswahl 2017

- Wahlmanipulation im Ausland
- April/Mai 2015 Angriff auf das interne Kommunikationsnetz des Deutschen Bundestags mit Datenabfluss von ca. 16 GB
- August 2016 mehrere Spear-Phishing-Angriffswellen gegen den Deutschen Bundestag und Parteien
- März/ April 2017 Angriffe gegen die Netzwerke der KAS und FES
- Januar 2017 Enthüllung von verschiedenen „btleaks“ Plattformen zur möglichen Veröffentlichung manipulierter Dokumente von Bundestagspolitikern und -fraktionen



Der Tagesspiegel, 21.09.2016







## Desinformationskampagnen und „Fake News“

### Fake News:

Desinformation ist die Verbreitung von falschen oder irreführenden Informationen zum Schaden eines Dritten durch:

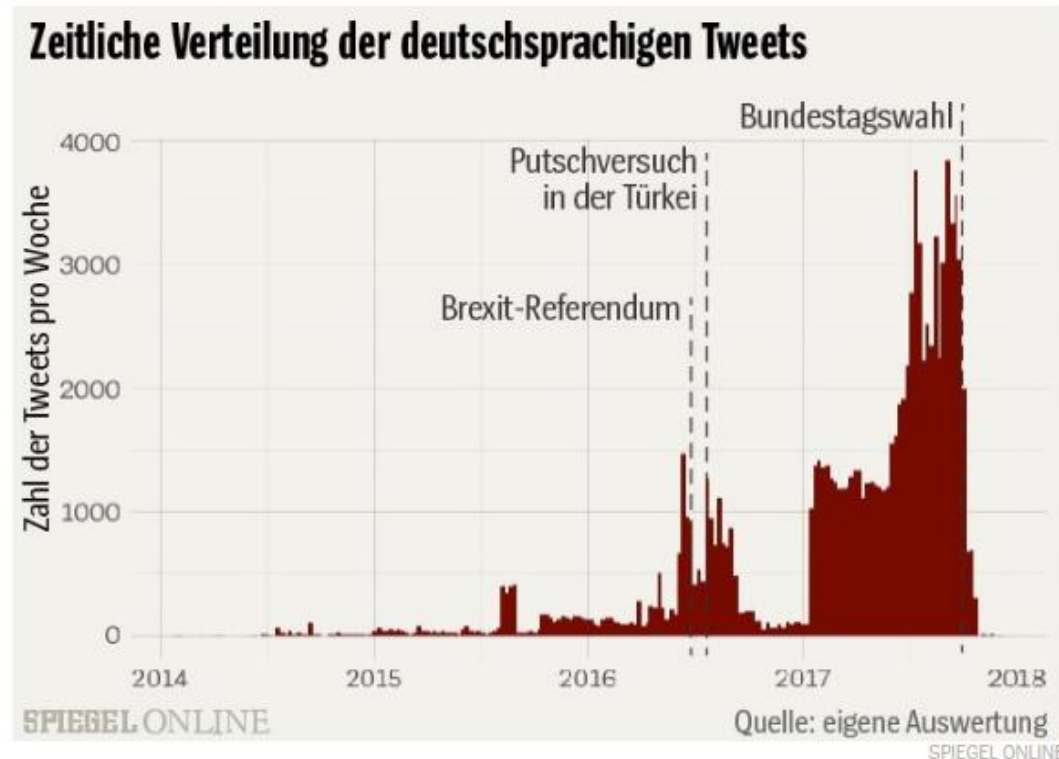
- bewusst falsche Interpretation wahrer Informationen
- Manipulation eigentlich wahrer Informationen
- völlig frei erfundener Inhalte

(Stiftung Neue Verantwortung)



## Desinformationskampagnen – Bundestagswahl 2017

- Oktober 2018 Twitter veröffentlicht mehr als 10 Mio Tweets von ca. 5000 russischen und iranischen „Troll-Accounts“



Spiegel Online, 18.10.2018

## Desinformation – Landtagswahlen 2018



Figure 16 Meme collection in German language Discord group QDeutschland



Figure 17 QAnon Deutsch Facebook group Anti-Voting Calls



## Desinformation – Landtagswahlen 2018



Startseite Mitteilungen Nachrichten Twitter durchsuche


Folgen

Liebe #AFD Freunde bleibt zur #LtwBY18 und zur #LtwHessen bitte bei den Auszählungen zahlreich in den Wahllokalen! Der Auszählern kann man nicht mehr trauen! #Wahlbetrug durch #Gruene und #Gutmenschen #SPD #Linke

22:58 · 7. Okt. 2018

1 Retweet 2 „Gefällt mir“-Angaben

 1
  2
 



**Trends für dich**

Start in die Woche #PCC #Tatort #Comedypreis #Kimawandel #AFBMC  
#Digitalisierung #MondayMotivation #Montagslaecheln Büro

© 2018 Twitter Über uns Hilfe-Center Bedingungen Datenschutzrichtlinien Impressum Cookies Info zu Anzeigen







 Seltsamer Zufall, dass alle die Menschen, deren Schädel man geöffnet hat, ein Gehirn hatten. Ludwig Wittgenstein (1859 - 1951), österreichischer Philosoph]

wien

Beigetreten Januar 2015

Wahlbetrug in Bayern. Nicht zugestellte Briefwahlstimmen werden mit Grün aufgefüllt.

halle-leaks.de

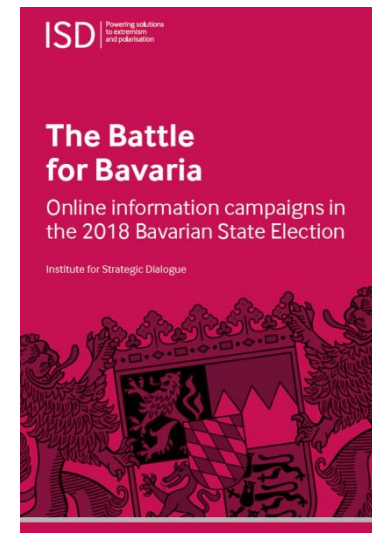
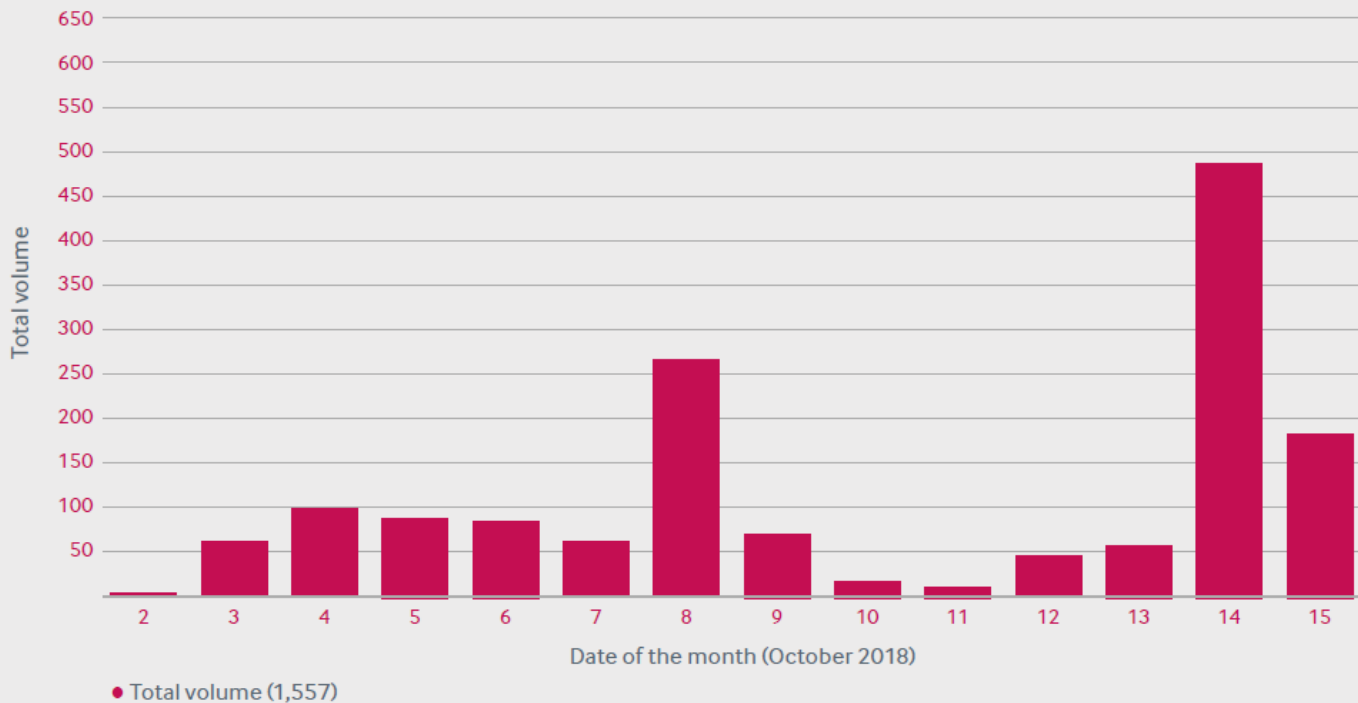
Landeshauptstadt München

8 Std.

Eine FB-Freundin schreibt eben:  
"So! Komme gerade vom Wählen. In der Wahlkabine liegen diese Buntstifte zum Ankreuzen aus. Ich fragte dann, warum keine Kugelschreiber da sind? Das sei Vorschrift, alle Wahllokale in Bayern seien damit ausgestattet. Und ich solle keine Angst haben, da werde nichts wegradiert. Als sie mich dann beim Gang zur Urne in der Wählerliste abhakte, geschah das mit Bleistift."

## Desinformation – Landtagswahlen 2018

Figure 12 'Wahlbetrug' and 'Bayern': Volume from 10/02/18 to 10/15/18



## Propaganda ausländischer Medien



Sputnik News, 28.02.2017



Sputnik News, 28.01.2016

# Propaganda ausländischer Medien

## Meinung

Fasbenders Woche: Fake News, Kohleausstieg und Genderwahn

4.02.2019 • 15:58 Uhr



„Fasbenders Woche“ - RT, 04.02.2018

## Deutschland

Cottbus: Kundgebungen pro und contra Zuwanderung:  
RT Deutsch mit Facebook-Live vor Ort

3.02.2018 • 12:09 Uhr

<https://de.rt.com/1duq>



„Zukunft Heimat“ - RT, 03.02.2018



„Was wird aus der Lausitz“ - RT, 02.02.2019



# Propaganda ausländischer Medien



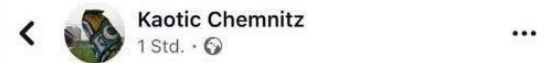
„Russia beyond the Headlines“ - 08.03.2018



„Who owns Berlin?“ - redfish, 04.02.2018

## Desinformation - Ostdeutschland

### ➤ 26.08.2018: Fake News um den Todesfall von Daniel H. in Chemnitz

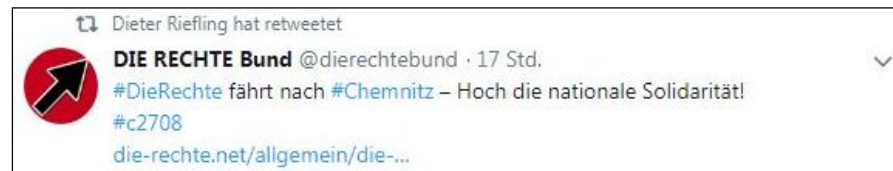


Unsere Stadt - Unsere Regeln

Wir fordern ALLE Chemnitz Fans und Sympathisanten auf sich mit uns heute den 26.08.2018 um 16:30 vorm Nischel zu treffen !

Lasst uns zusammen zeigen wer in der Stadt das sagen hat !

Ehre Treue Leidenschaft für Verein und HEIMATSTADT



## Desinformation - Ostdeutschland



**Polizei Sachsen**   
@PolizeiSachsen Folgen 

Klarstellung! Entgegen anderslautender Gerüchte gibt es nach dem Zwischenfall in #Chemnitz keinen zweiten Todesfall. Zum gestrigen Einsatzverlauf werden wir uns im Laufe des Tages äußern. #C2608 #c2708

02:09 - 27. Aug. 2018

425 Retweets 685 „Gefällt mir“-Angaben 

 102  425  685

 **Bürgerin** @liberal\_konserv · 27. Aug. 2018 

Antwort an @PolizeiSachsen

Gibt es auch noch eine PK zu dem Tötungsdelikt? Ist das nicht auch von öffentlichem Interesse oder nur eine Demo von Rechten?

# Desinformation - Ostdeutschland

 Folgen

Wen die Originalaufnahme des angeblichen Hitlergrußes von Monchi / Feine Sahne Fischfilet interessiert - noch findet ihr sie in der Instagram Story der Band. Gern geschehen.  
#wirsindmehr #c0309



13:30 - 3. Sep. 2018

401 Retweets 950 „Gefällt mir“-Angaben




Stern.de, 02.09.2018



T-Online Nachrichten, 05.09.2018

 Antwort an @ShakKiet 0 Std.

Wir sind soweit, dass mit nicht mehr unterwegs sein darf ohne bessere Waffen als Messer.  
#Chemnitz

1 2 10

 Sakura X @Feindpresse · 4 Std.  
Ja, richtig!



GIF

1 1

 HeinrichHeine12 · 2 Std.  
Jedes Messeropfer muß bedauern, daß es keine Pistole dabei hatte.

## Desinformation - Ostdeutschland



**Polizei Sachsen** ✓  
@PolizeiSachsen



Wir erhalten aktuell Hinweise auf ein Bild des Sängers von [@feinesahne](#), dass den Straftatbestand des § 86 a StGB erfüllen soll. Erste Ermittlungen ergeben aus unserer Sicht nur einen Schluss: Das Foto ist ein Fake! [#Chemnitz](#) [#c0309](#)

♥ 3.547 21:48 - 3. Sep. 2018

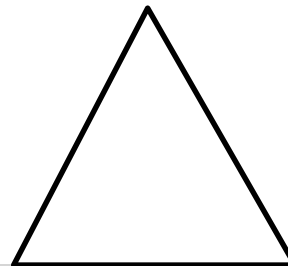


💬 965 Nutzer sprechen darüber



## Risikoanalyse für die Wahlen in Ostdeutschland

- andauernde Cyberattacken & Trolls & Medienpropaganda ausländischer Mächte
- Desinformation zur BTW / LTW 2018
- Zunahme regionaler (ostdeutsche) Themen
- wachsende Bedeutung von Social-Media-Kanälen als primäres Verbreitungsmedium von „Fake News“
- Polarisierung der Wählerschaft → Hactivism
- Wahlen von hoher politisch-strategischer Bedeutung
- bislang keine Beweise für Wahlen 2019
- kein Leak zur BTW und LTW
- Wachsende Medienberichterstattung zu russischer Desinformation



## Katalysatoren für die Wahlen in Ostdeutschland

- Verfestigung von politischen Echokammern & Polarisierung
- 24.10.2018 Veröffentlichung des Brandenburg-Monitors: Vertrauenskrise der Institutionen
  - 41% sehr großes und großes Vertrauen in: Bürgermeister
  - 27% sehr großes und großes Vertrauen in: Brandenburger Landesregierung
  - 25% sehr großes und großes Vertrauen in: Landtag
  - 21% sehr großes und großes Vertrauen in: Medien
  - 8% sehr großes und großes Vertrauen in: Parteien
- Zielgruppe: relative Homogenität der ostdeutschen Bevölkerung
- ständige Professionalisierung und Verschleierung von Desinformation

## Maßnahmen des Verfassungsschutzes gegen Desinformationskampagnen und Cyberattacken

- Informationsaustausch und -gewinnung im Verfassungsschutzverband und mit anderen Sicherheitsbehörden
- Detektion, Attribution und Analyse
- Sensibilisierung und Betroffenenberatung
- Öffentlichkeitsarbeit
- Unterrichtung der politischen Entscheidungsträger



## Handlungsempfehlungen

- Opportunitätsprinzip und Verschwiegenheit
- Zentrale Ansprechpartner BSI, BfV und LfV
  - BfV: 02217922600
  - LfV: 03318662500
  - BSI: 08002741000
  - Anzeige bei der Polizei
- Broschüre des BfV „Nachrichtendienstlich gesteuerte Cyberangriffe“
- BfV „Cyber-Brief“ informiert halbjährlich über aktuelle Cyberattacken



## Handlungsempfehlungen

- Allgemeine Hinweise zum sicheren Umgang mit IT durch das BSI, BfV, Fachzeitschriften (Passwörter, zwei-Faktoren-Identifikation, physikalische Trennung von Systemen, Erkennung von Phishing Mails, Rechtevergabe, Sicherheitssoftware, etc.)
- Werkzeuge zur Erkennung von „Fake News“
  - „Faktenfinder“ der Tagesschau
  - „Wie erkenne ich Fake News?“ des Aktionsbündnis-Brandenburg
- „Zwölf Arten, Bots zu erkennen“ von Correctiv.org
- „Identity Leak Checker“ des Hasso-Plattner-Instituts
- „Gute“ Pressearbeit / Social Media Arbeit

VON WEGEN ZWEI MILLIARDEN NUTZER

**Facebook: Die Hälfte aller Profile ist womöglich Fake**

Geschätzte Lesezeit: ca. 4 Minuten



Quelle: (FG) Shutterstock

- Netz.de, 25.01.2019

## Fragen?





Verfassungsschutz Brandenburg

Tel.: (0331) 866-2500

[info@verfassungsschutz-brandenburg.de](mailto:info@verfassungsschutz-brandenburg.de)

[www.verfassungsschutz-brandenburg.de](http://www.verfassungsschutz-brandenburg.de)