

CSBW

CYBER  
SICHERHEITS  
AGENTUR  
BADEN-WÜRTTEMBERG

## Cyberangriffe im Kontext bewaffneter Konflikte

In bewaffneten Konflikten des 21. Jahrhunderts finden parallel zu den Auseinandersetzungen vor Ort Angriffe im Cyberraum statt, die durch die globale Vernetzung unserer IT-Systeme über viele Grenzen hinweg gehen.

**Kriegsbezogene  
Angriffe im Cyberraum  
können auch  
Sie erreichen**



© Adobe Stock

### Ausgangslage:

- ▶ Kriegerische Auseinandersetzungen und andere bewaffnete Konflikte werden zunehmend durch Cyberattacken begleitet.
- ▶ Sowohl staatliche als auch nicht-staatliche Gruppen aller Seiten können hier die aktive Rolle eines Angreifers annehmen.
- ▶ Ziel der Angreifer ist es, die Systeme der anderen Seite zu infiltrieren, deren IT-Infrastruktur zu stören oder außer Betrieb zu setzen, mit Auswirkungen bis in die KRITIS-Bereiche<sup>1</sup> hinein.
- ▶ Auch scheinbar Unbeteiligte können Ziele oder Zwischenziele der Cyberangriffe sein.
- ▶ Die Konflikte werden im Cyberraum fast immer von Desinformation<sup>2</sup> begleitet, insbesondere über Soziale Medien.
- ▶ Phishing-Mails<sup>3</sup> sind nach wie vor ein häufiges Einfallstor. Prüfen Sie Links in E-Mails und E-Mail-Anhänge genau, bevor Sie sie öffnen!

## Handlungsempfehlungen in Zeiten der Konflikte:

- ▶ Seien Sie besonders aufmerksam und sensibilisieren Sie auch andere in Ihrem Umfeld zu erhöhter Aufmerksamkeit.
- ▶ Behalten Sie aktuelle Entwicklungen im Cyberraum im Blick und nutzen Sie dabei seriöse Quellen und Nachrichtenkanäle.
- ▶ Nutzen Sie zur Verwaltung von Passwörtern einen Passwortmanager wie z. B. KeePass.
- ▶ Wenn technische Schutz-Vorkehrungen verschärft werden müssen, haben Sie bitte dafür Verständnis. Das geht oft zwar zu Lasten des Komforts, z.B. bei strengeren Spam-Filtern oder einer Zwei-Faktor-Authentifizierung, aber erhöht die Sicherheit teils erheblich.
- ▶ Wissen Sie, wie Sie im Cybernotfall richtig reagieren? Was machen Sie bei Verdacht auf eine Phishing-Mail? Wie reagieren Sie bei einem Komplettausfall Ihrer IT-Systeme? Eine gute Vorbereitung auf den Notfall kann weitreichende Schäden verhindert.

## Beispiel einer echten Phishing-E-Mail im Kontext eines Kriegs

Sehr geehrter Sparkassen-Kunde,

Durch das aktuelle Vorgehen der russischen Regierung und den damit einhergehenden Sanktionen der Europäischen Union, sind alle Banken in der EU dazu verpflichtet sicherzustellen, dass alle ihre Kunden sich an die neuen Sanktionen halten.

Deswegen ist eine erneute Verifikation ihrer Daten notwendig.

Bei ausbleibender Identifikation bis zum 14.03.2022, sind wir nach EU Recht dazu verpflichtet, Ihr Konto zu schließen und Ihr Guthaben einzufrieren.

Nach erfolgreicher Verifizierung wird sich ein Kundenberater mit Ihnen in Verbindung setzen, um den Vorgang abzuschließen.

Weiter zur Website

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Service Team

[https://twitter.com/BSI\\_Bund/status/1503308780582416386](https://twitter.com/BSI_Bund/status/1503308780582416386)

### Quellen:

<sup>1</sup> „Kritische Infrastrukturen (**KRITIS**) sind Organisationen und Einrichtungen mit wichtiger Bedeutung für das staatliche Gemeinwesen, bei deren Ausfall oder Beeinträchtigung nachhaltig wirkende Versorgungsengpässe, erhebliche Störungen der öffentlichen Sicherheit oder andere dramatische Folgen eintreten würden.“  
Quelle: bsi.bund.de

<sup>2</sup> „Irreführende und falsche Informationen werden [...] zu einer Gefahr, wenn sie das Ziel haben, Menschen vorsätzlich zu täuschen oder zu beeinflussen und gezielt verbreitet werden. Man spricht dann von **Desinformation**.“  
Quelle: bundesregierung.de

<sup>3</sup> **Phishing-E-Mails** sind E-Mails, über die mit Betrugsabsicht versucht wird, von Ihnen Daten zu erlangen oder Schadsoftware auf Ihrem Rechner auszuführen.

CSBW

CYBER  
SICHERHEITS  
AGENTUR  
BADEN-WÜRTTEMBERG

Weitere Factsheets und Informationen unter:  
[www.cybersicherheit-bw.de](http://www.cybersicherheit-bw.de)

**CSBW Prävention**

Kontakt: [schulungen@cybersicherheit.bwl.de](mailto:schulungen@cybersicherheit.bwl.de)

Stand: 05.2023