

# Anti Zoom

Argumente gegen Zoom oder warum Zoom nicht die Lösung für alles ist.

## Statements

- Uni Kassel
  - <https://www.uni-kassel.de/einrichtung/servicecenter-lehre/services-fuer-digitale-lehre/gestaltungsmoeglichkeiten-wenn-der-praesenzlehrbetrieb-nicht-stattfinden-kann/meldung/post/detail/News/coming-soon-zoom/>
  - <https://www.uni-kassel.de/einrichtung/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=1145&token=7c30ea4e2f93a4e489ed576abe9905231536b453>

## Zusammenfassung

- <https://www.riffreporter.de/vr-reporterin/dank-zoom-kann-dein-computer-zum-spionage-tool-werden>
- <https://www.heise.de/security/meldung/Videokonferenz-Software-Ist-Zoom-ein-Sicherheitsalptraum-4695000.html>
- <https://www.tagesschau.de/ausland/zoom-101.html>

## Last Skandals

### Security

- Mac OSX - Webserver auf jeden Rechner installiert um Sicherheitsmechanismen für Microphonezugriff zu umgehen
  - Quellen
    - ???
- Daten an **Facebook** übermittelt
  - <https://www.heise.de/newsticker/meldung/New-Yorker-Staatsanwaeltin-prueft-Datenschutz-bei-Konferenz-App-Zoom-4694352.html>
- Angeblicher **End-zu-End** Verschlüsselung wurde widerlegt
  - Quellen:
    - <https://theintercept.com/2020/03/31/zoom-meeting-encryption/>
- Der Mechanismus für die Vorschau von Links (Bildern) führt dazu, das **Windows Credentials** abgreifen (bis hin zum Passwort)
  - Hierbei handelt es sich um „WindowsFreigaben“ (SMB)-Links (UNC)
  - Nur für HTTP(s)-Links wäre eine Vorschau okay gewesen
  - Quellen:
    - <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/zoom-lets-attackers-steal-windows-credentials-run-programs-via-unc-links/>
    - <https://www.zdnet.com/article/windows-10-alert-zoom-client-can-leak-your-network-login-credentials/>

- **LinkedIn** Daten werden auch weitergeben
  - Quellen
    - <https://www.nytimes.com/2020/04/02/technology/zoom-linkedin-data.html?action=click&module=News&pgtype=Homepage>
- Daten werden von der Anwendung nicht sicher auf dem Rechner verarbeitet (falsch **SQLite** verwendet
  - Quellen
    - <https://www.riffreporter.de/vr-reporterin/dank-zoom-kann-dein-computer-zum-spionage-tool-werden>

## Außenwirkung

- Verbot in anderen Firmen
  - SpaceX (Elan Musk 1. Firma PayPal)
  - NASA
  - Quellen
    - <https://www.tagesschau.de/wirtschaft/boerse/hr-boerse-story-20407.html>
  - Google
    - <https://www.heise.de/newsticker/meldung/Sicherheitsmaengel-Google-blockiert-Zoom-auf-Arbeitsrechnern-4700339.html>
- New Yorker **Staatsanwaltschaft** Untersuchung
  - Quellen
    - <https://www.heise.de/newsticker/meldung/New-Yorker-Staatsanwaeltin-prueft-Datenschutz-bei-Konferenz-App-Zoom-4694352.html>

## Random

- <https://www.uni-kassel.de/einrichtung/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=1092&token=0568e4e5bd9f740baf69bf375411bb6c8bd2e37a&fbclid=IwAR3IXAMHdNeEy8hosK2PjGnSwJf-cZTy8ZghFKNFMKh13sLqLUSNMlebBa0>
- <https://app.handelsblatt.com/technik/it-tk/homeoffice-tool-datenschuetzer-warnen-vor-videochat-software-zoom/25694358.html>
- <https://www.golem.de/news/zoombombing-trolle-uebernehmen-zoom-konferenzen-2003-147606.html>

From:  
<https://cyber4edu.org/c4e/wiki/> - **cyber4EDU**

Permanent link:  
<https://cyber4edu.org/c4e/wiki/links/anti-zoom?rev=1587502571>

Last update: **2020/04/21 20:56**

