



Finden Sie sich mit denen zusammen, die das gleiche Risiko gezogen haben.

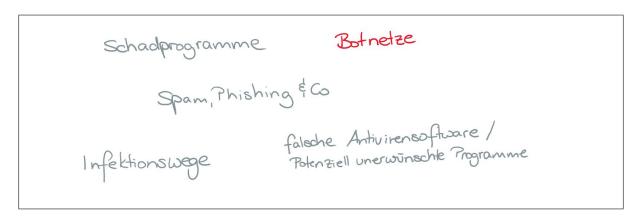
Informieren Sie sich über **Potenziell unerwünschte Programme** (PuP) sowie **Falsche Antivirensoftware** (FA).

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik bietet einen guten ersten Überblick.

 $https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/FalscheAntivirensoftware/falscheantivirensoftware_node.html \\ https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/PUP/pup_node.html \\ https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Schutzprogramme/schutzprogramme_node.html \\ https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Schutzprogramme/sc$

- (PuP) Legen Sie bei ihrer Recherche besonderen Wert auf die Schutzmaßnahmen.
 - (FA) Besprechen Sie, woran Sie solche falsche Software erkennen können, aber auch welche Maßnahmen zur Sicherheit beitragen können.

Arbeitsauftrag (40 Minuten)



Finden Sie sich mit denen zusammen, die das gleiche Risiko gezogen haben.

Informieren Sie sich über Botnetze.

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik bietet einen guten ersten Überblick.

 $https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/BotNetze/botnetze_node.html$

Bei ihren Recherchen sollten Sie folgende Aspekte auf jeden Fall klären:

- Wie wird man infiziert?
- Wofür werden Botnetze genutzt?

Informieren Sie sich zudem über mindestens zwei bekannte Botnetze.

Arbeitsauftrag (40 Minuten)





Finden Sie sich mit denen zusammen, die das gleiche Risiko gezogen haben.

Informieren Sie sich über Infektionswege.

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik bietet einen guten ersten Überblick.

 $https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/Infektionswege/infektionswege_node.html \\ https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/Schadprogramme/Infektionsbeseitigung/infektionsbeseitigung_node.html$

Unterscheiden Sie bei ihren Recherchen zwischen den verschiedenen Geräten:

- PC, Laptop und Co.
- Smartphone, Tablet und Co.
- Vernetzte Geräte innerhalb eines Netzwerks (z.B. Smart Home)
- Infektionsbeseitigung

Arbeitsauftrag (40 Minuten)





Finden Sie sich mit denen zusammen, die das gleiche Risiko gezogen haben.

Informieren Sie sich über **Schadprogramme**.

Das *Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik* bietet einen guten ersten Überblick. https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/Schadprogramme/schadprogramme_node.html

Bei ihren Recherchen sollten Sie folgende Aspekte auf jeden Fall klären:

- Welche Arten von Schadsoftware gibt es?
- Wie kann man sich schützen?
- Welches Schädigungspotenzial gibt es?

Arbeitsauftrag (40 Minuten)



Finden Sie sich mit denen zusammen, die das gleiche Risiko gezogen haben.

Informieren Sie sich über Spam, Phishing und Co..

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik bietet einen guten ersten Überblick.

 $https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Risiken/SpamPhishingCo/spamPhishingCo_node.html \\$

Informieren Sie sich auf jeden Fall über:

- Die verschiedenen Formen unerwünschter Post.
- Erkennungsmerkmale
- Schutzmaßnahmen
- Erkennungsmerkmale für falschen Absenderadressen und entsprechende Schutzmaßnahmen

Arbeitsauftrag (40 Minuten)