

»Digitale Selbstverteidigung – Morgen ist es zu spät«

Bonner Dialog für Cybersicherheit (BDCS)

HiSolutions AG

Manuel Atug



Agenda

1. Digitale Selbstverteidigung für Privatpersonen

2. Digitale Selbstverteidigung für KMU und Konzerne

Über mich



Manuel Atug

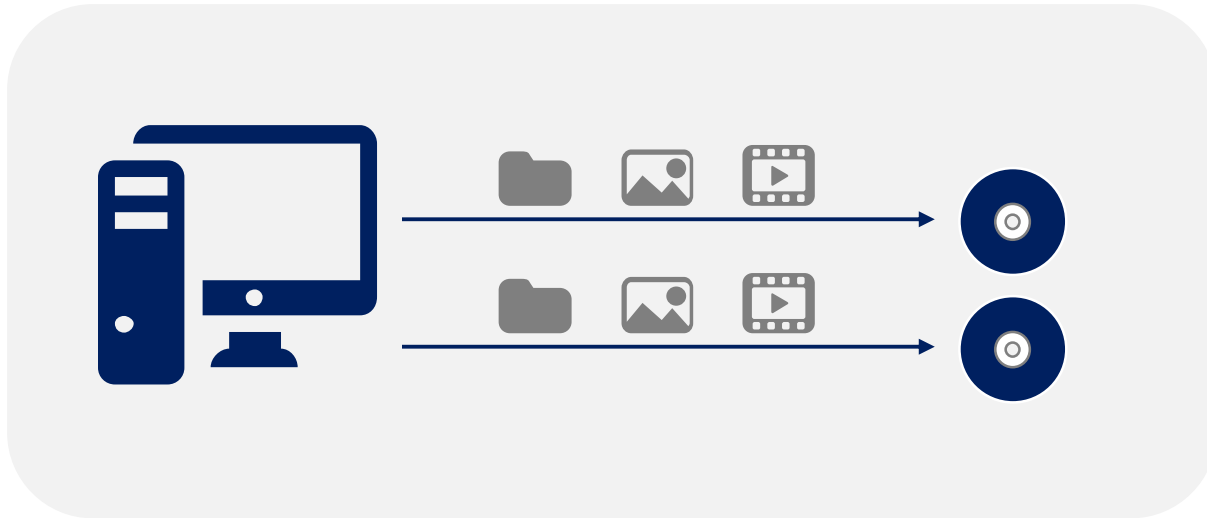
- Senior Manager der HiSolutions AG
- > 23 Jahren in der Informationssicherheit tätig
- Thema: Kritische Infrastrukturen (KRITIS)
- prägender Berater des BSI für § 8a BSIG
- begleitet KRITIS Betreiber bei Umsetzung der Anforderungen:
 - ISMS
 - branchenspezifischer Stand der Technik
 - Notfall- und Continuity-Management aus IT-SiG, BSI-Gesetz und BSI-Kritisverordnung

1. Digitale Selbstverteidigung für Privatpersonen



Digitale Selbstverteidigung für Privatpersonen

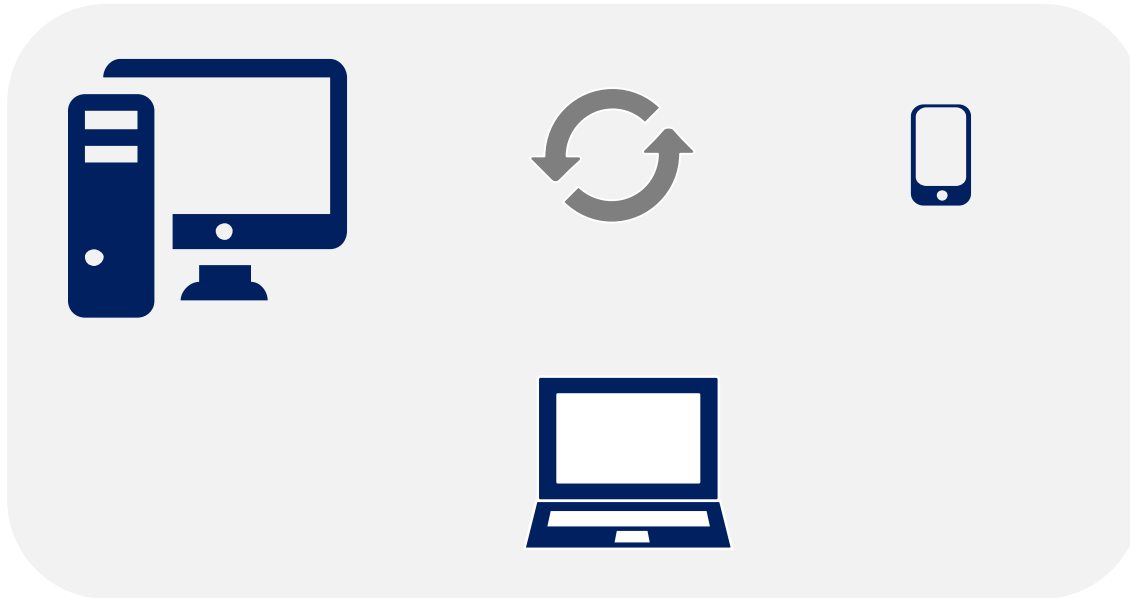
Regelmäßig Backups erstellen (Offline!)
➔ z.B. gegen Ransomware



Digitale Selbstverteidigung für Privatpersonen

Updates einspielen! Aber Apps und Browserplugins löschen

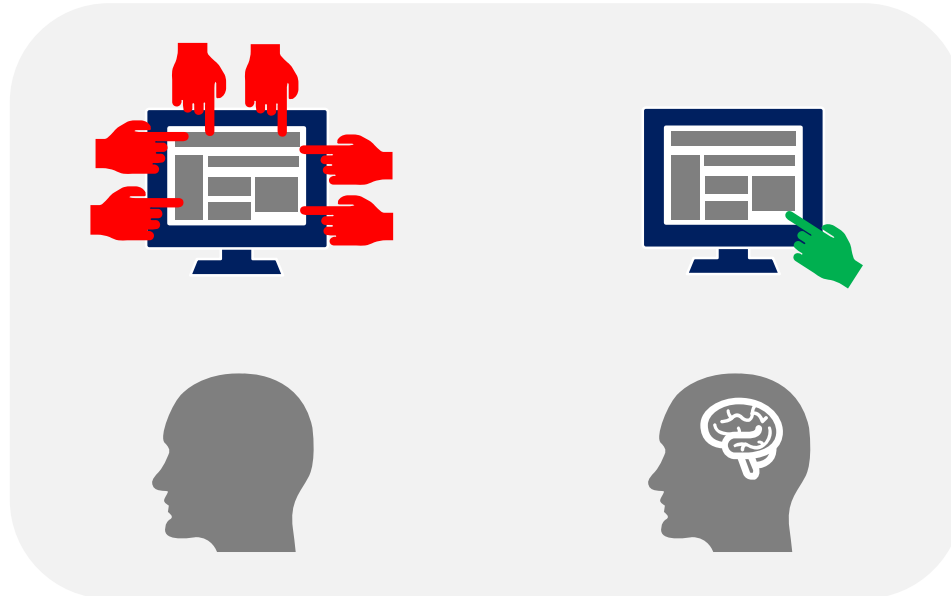
→ gilt für alle Geräte: PC, Laptop, Tablet, Smartphone, IoT, SmartHome



Digitale Selbstverteidigung für Privatpersonen

Einfach mal eine Runde selbstbestimmt und mündig Nachdenken!

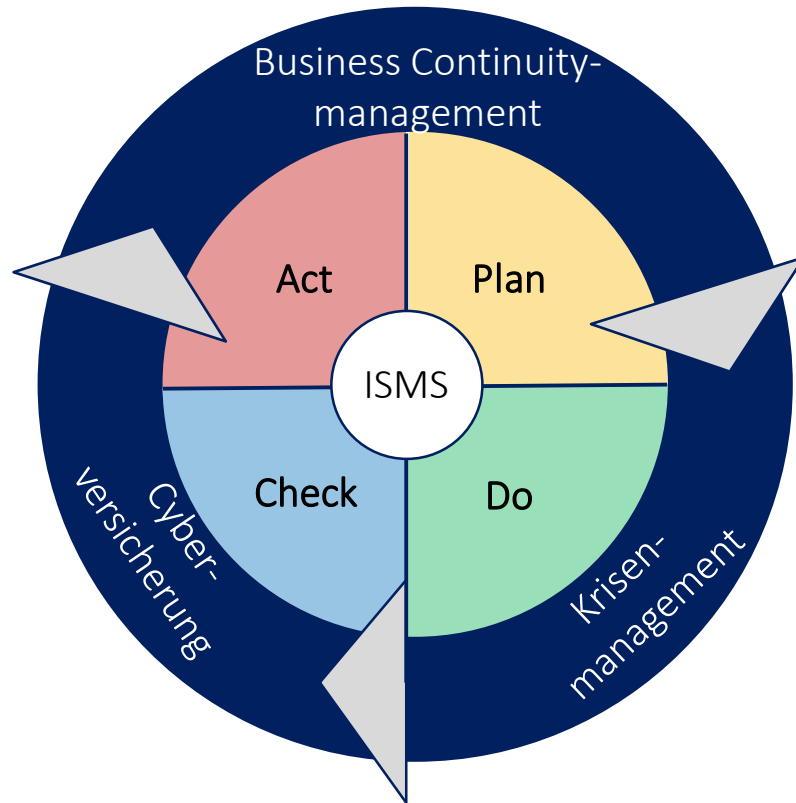
➔ Nicht alles was anklickbar ist muss angeklickt werden



2. Digitale Selbstverteidigung für KMU und Konzerne

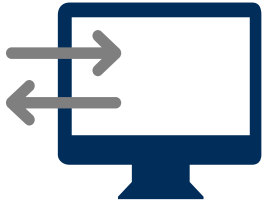


Digitale Selbstverteidigung für KMU und Konzerne



Digitale Selbstverteidigung für KMU und Konzerne

Home Office? Aber sicher!



Absicherung des
Zugriffs auf
Unternehmens-
daten



Absicherung des
Clients



BYOD
(Bring Your Own
Device)



Postbearbeitung



Datenschutz

Weiterführende Link Empfehlungen

- **Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)**

- Empfehlungen für Privatpersonen

https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/empfehlungen_node.html

- Empfehlungen für Unternehmen

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Cyber-Sicherheit/Empfehlungen/HomeOffice/homeoffice_node.html

- **Allianz für Cyber-Sicherheit**

- [https://www.allianz-fuer-](https://www.allianz-fuer-cybersicherheit.de/ACS/DE/Informationspool/_function/Informationspool_Formular.html?nn=6644166)

[cybersicherheit.de/ACS/DE/Informationspool/_function/Informationspool_Formular.html?nn=6644166](https://www.allianz-fuer-cybersicherheit.de/ACS/DE/Informationspool/_function/Informationspool_Formular.html?nn=6644166)

Weiterführende Link Empfehlungen

- **Cyber Security Cluster Bonn (CSCB)**
 - Cyber-Sicher im Home Office
<https://cyber-security-cluster.eu/de/aktuelles/sicher-home-office.html>
 - Cyber-Sicher durch die Krise
<https://cyber-security-cluster.eu/de/leistungen/veroeffentlichungen.html>
- **Linus Neumann**
 - CCC Congress 36C3 “Hirne Hacken”
<https://www.youtube.com/watch?v=BreKdM7CKnY>

Bouchéstraße 12 | 12435 Berlin

info@hisolutions.com | +49 30 533 289 0

www.hisolutions.com