

Security Arena

Sicher zu Hause



Auch zu Hause gilt: Die Trennung von Privatem und Beruflichem macht sicherer

- Im Homeoffice gelten (mindestens) die gleichen Sicherheitsanforderungen wie am Arbeitsplatz.
- Berufliches und Privates stets trennen.
- Arbeite zu Hause ausschließlich mit den von der HS freigegebenen Hilfsmitteln,
- Datenübertragung über verschlüsselte VPN realisieren.
- Keine Verwendung privater Cloud-Dienste für HS-Daten
- In der privaten IT-Umgebung (eigener PC, eigene Festplatte etc.) haben vertrauliche Informationen der HS nichts verloren.
- Lass dir nicht auf den Bildschirm blicken.
- Papierdokumente, die du zu Hause nicht sicher (z. B. via Schredder) vernichten kannst, entsorge bitte am Arbeitsplatz in den dafür zur Verfügung gestellten Behältnissen.
- Bei einem Sicherheitsvorfall die üblichen Reporting-Wege nutzen.



Feedback abgeben

**Security Arena
bei den ISI-Days**

powered by known_sense

isi@hs-anhalt.de



**HOCHSCHULE
ANHALT** University
of Applied Sciences

Security Arena

Desinformation



Fake News – Lügen ohne rot zu werden

- Überschriften: Insbesondere reißerischen Headlines (Großbuchstaben, Ausrufezeichen etc.) könnten unseriös sein.
- URLs: Unechte oder nachahmende URL verifizieren, z. B. Seite aufrufen, um URL mit etablierten Quellen zu vergleichen.
- Quellen: Auf Reputation überprüfen.
- Qualität: Insbesondere seltsame Formatierungen bzw. Layouts, Rechtschreib-, Tipp- oder Übersetzungsfehler identifizieren.
- Datumsangaben: Logik der Chronologie nachvollziehbar?
- Fußnoten: Auf mangelnde oder falsche Verweise achten.
- Alternativ-Berichte: bei Veröffentlichung von mehreren vertrauenswürdigen Quellen steigt die Wahrheit.
- Ironie: Tonalität auf Parodien bzw. Scherze überprüfen.
- Potenzielle Benefits: Sich stets fragen, welche Vorteile Falschmeldung dem Absender bringen könnte.
- Und Obacht bei Deep Fake-Bildern, z. B. Bildsuchmaschinen für Rückwärtssuche nutzen, um die Quelle zu überprüfen.



Feedback abgeben

**Security Arena
bei den ISI-Days**

powered by known_sense

isi@hs-anhalt.de



**HOCHSCHULE
ANHALT** University
of Applied Sciences

Security Arena

MFA Multi-Faktor-Authentifizierung



2 Faktoren –besser als nur 1 Passwort

- Verwende so oft es geht Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) und einen Passwortmanager, um dich und die HS vor Phishing bzw. Brute Force-Angriffen zu schützen.
- Bei MFA kommen neben dem Passwort u. a. folgende Faktoren für einen besseren Schutz ins Spiel:
 - Hardware-Sicherheitstoken: Der 2. Faktor wird über einen speziellen kryptografischen USB-Stick oder eine Chipkarte abgerufen.
 - Software-Sicherheitstoken: Der 2. Faktor wird über ein Mobiltelefon als Code abgerufen .
 - Körpermerkmal (Biometrie): Erst das zusätzliche Einlesen von z. B. einem Fingerabdruck oder Gesichtserkennung macht den Zugang zum System möglich.
 - Lokation: Als Nutzer befindet man sich an einem identifizierbaren Ort.



Feedback abgeben

**Security Arena
bei den ISI-Days**

powered by known_sense

isi@hs-anhalt.de



**HOCHSCHULE
ANHALT** University
of Applied Sciences

Security Arena

Mobile Kommunikation



Mobile Devices sind praktische Helfer, aber manche Apps machen mehr mit unseren Geräten, als wir uns wünschen

- Apps können Einfallstore für Malware und Cyberkriminelle sein und Identitätsdiebstahl bzw. Manipulation fördern.
- Apps installieren wir auf allen mobilen Geräten in der Regel in Eigenverantwortung.
- Installiere Apps ausschließlich aus vertrauenswürdigen Quellen.
- Entferne Apps, die du nicht mehr verwendest.
- Schalte Dienste, die nicht gebraucht werden, ab.
- Achte bei jeder Installation auf die Rechte, die jede App einfordert (Geschäftsbedingungen, Zugriff auf Mikrofon bzw. Kamera, etc.).
- Manipuliere dein Gerät nicht mit Hilfe eines Jailbreak oder Root.
- Bei der Nutzung von Apps übertragen wir stets Daten, die ggf. in Drittländern außerhalb der EU gespeichert, verarbeitet und ggf. auch veröffentlicht oder anderweitig genutzt werden.



Feedback abgeben

**Security Arena
bei den ISI-Days**

powered by known_sense

isi@hs-anhalt.de



**HOCHSCHULE
ANHALT** University
of Applied Sciences