

Safer Internet – Technische Tipps für mehr Sicherheit im Netz

Herzlich willkommen!

Wien, 13. Januar 2022

Während des Webinars

- Stellen Sie bitte Ihre Mikrofone ab!
- Fragen Sie gerne jederzeit schriftlich
- Die Veranstaltung wird aufgezeichnet (für interne Zwecke)
- Melden Sie sich zu [unserem Newsletter](#) an!

Wer begrüßt Sie heute



Moderator:
Tayfun Hasoglu



Referent:
Thomas Hahn



Betreut den Chat:
Monika Figlhuber

Ablauf

- Anrechnung des Webinars als Fortbildung an der PH OÖ
- Kurze Umfrage
- Safer Internet – Technische Tipps für mehr Sicherheit im Netz
- Fragen und Antworten
- Weitere Angebote
- Abschluss

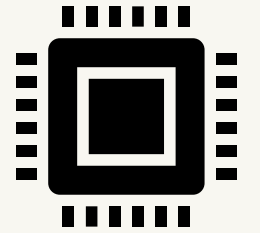
Anrechnung des Webinars als Fortbildung an der PH OÖ

- Stellen Sie sicher, dass Sie an der [PH Oberösterreich immatrikuliert](#) sind
- Füllen Sie bitte das Formular aus, das gerade in den Chat gepostet wird.

Sie sind gefragt!

Umfrage

1010
1010



Safer Internet – Technische Tipps für mehr Sicherheit im Netz

Ing. Thomas Hahn



Inhaltlicher Foliensatz unter:

https://digitaleslernen.oead.at/fileadmin/Medien/digitaleslernen.oead.at/News/Powerpoint_Folien/Folien_SI_Hahn_13.1.2022.pdf

Zeit für Ihre Fragen an Ing. Thomas Hahn

Zeit für Ihre Fragen #1

Frage: Windows will immer, dass ich "OneDrive für Wiederherstellung" einrichte. Ist das wirklich wichtig?

A: Es geht um die Datenwiederherstellung nach einem Ransom-Ware Angriff: Der Ransomware-Schutz kann womöglich verhindern, dass Daten von Schadsoftware verschlüsselt werden, wenn Sie unbeabsichtigt auf einen Link klicken. Dies ist empfehlenswert, insbesondere wenn der PC von mehreren Personen verwendet wird. Wenn Sie gegenüber Microsoft sparsam mit Daten umgehen wollen, könne Sie Ihre Daten mit anderen Backup-Systemen sichern und auf OneDrive verzichten. Das Backup sollte dann getrennt vom betreffenden System gespeichert sein, um einen Zugriff darauf durch die Ransomware zu verhindern. Sonst wäre bei einem Angriff auch das Backup unbrauchbar.

Frage: Aktualisiert sich meine verwendete Browserversion von selbst oder muss ich das aktiv veranlassen?

A: Wenn das eine offizielle Browser-Version ist, die von einem Store installiert wurde und im Store „automatische Aktualisierung“ aktiviert ist, dann ja.

Frage: Werden die Standort-Daten von Google, die ich mir dann mit Hilfe Ihres Handouts auswerten lassen kann, immer aufgezeichnet, oder nur, wenn ich es Google explizit erlaube?

A: Die werden, sobald Sie Ihren Account aktivieren, aufgezeichnet. Sie müssen dies deaktivieren, wenn Sie es nicht wollen! Wenn Sie einen neuen Account anlegen, müssen Sie zum Deaktivieren selber aktiv werden.

Zeit für Ihre Fragen #2

Frage: Wie nutzt/aktiviert man VPN in einem WLAN?

A: VPN-Tunnel gibt es von unterschiedlichen Anbietern (oftmals in Verbindung mit Virenschanner-Programmen). Befindet man sich in einem WLAN und verwendet einen VPN-Tunnel, kommuniziert man nach außen mit einer anderen IP-Adresse mitunter aus einem anderen Land (z.B. USA, Frankreich, ...). Man benötigt immer einen Anbieter. Der Dienst ist meist kostenpflichtig, oder Sie verwenden einen eigenen VPN Server (z.B. in der Schule) und können sich so aus dem privaten WLAN per VPN-Tunnel in das Schulnetzwerk verbinden. Sie arbeiten dann als wären Sie Vorort im Schulnetz. VPN bedeutet aber nicht Anonymität wie oftmals fälschlicher Weise behauptet.

Frage: Muss man wirklich seine Kamera abkleben oder ist das nur eine Legende, dass man überwacht werden kann?

A: Wenn Sie wirklich sicher gehen wollen, kleben Sie sie bitte ab. Bei modernen Betriebssystemen ist es unwahrscheinlich, dass Apps aus dem App-Store unkontrolliert auf Hardware zugreifen und so als Spionage-Software dienen, aber es ist technisch nicht unmöglich. Dann denken Sie aber bitte auch an das Mikrofon, weil auch diese Hardware von Apps verwendet wird. Meist stellt man sich kleine Spione aber selbst ins Wohnzimmer (Alexa, Parental Control Apps, ...).

Zeit für Ihre Fragen #2

Frage: Wie richtet man ein Gäste-WLAN ein? Bzw. wie trennt man das private vom öffentlichen WLAN?

A: Der WLAN Router muss ein Gäste-WLAN unterstützen. Die meisten aktuellen WLAN-Router können ein Gäste-WLAN verwalten. Unterhaltungselektronik wie Fernseher, DVD-Player usw. bieten sehr viele Funktionen, senden aber auch viele Daten nach außen weiter. Das Gäste-WLAN verhindert diesen Datenaustausch nicht, trennt aber die Unterhaltungselektronik von der produktiven Umgebung (Drucker, Server, ...).

Frage: Gibt es die Möglichkeit, die Zwischenablage am Handy auch zu löschen?

A:

IOS: Ab IOS 14 erscheint eine Warnung, wenn eine App auf die Zwischenablage zugreift. IOS 15 bietet für App-Entwickler „sicheres Einfügen“. Diese Funktion muss bereits bei der App-Entwicklung integriert werden. Andere Apps können dann nicht selbständig auf den kopierten Inhalt zugreifen. Das Einfügen kann nur durch den User erfolgen.

Android: Ab Android 10 kann nur die gerade aktive Applikation, die angezeigt wird, auf den Zwischenspeicher zugreifen. Zwischenablage löschen: Finger am Display halten – Zwischenablage – löschen.

Weitere Angebote

- MDM-Support des BMBWF

<https://digitaleslernen.oead.at/de/news/artikel/2021/09/fuer-schulen-e-mail-support-zum-mobile-device-management>

- Safer-Internet MOOC

<https://www.virtuelle-ph.at/simooc/>

- Digital LEVEL-UP Licence: Materialien & Anregungen zur Geräteinitiative

<https://digitaleslernen.oead.at/de/dlul>

- Bildungspreis Klasse! lernen

<https://ars.electronica.art/prix/de/klasselernen/>

Der OeAD als Ihr Ansprechpartner der Geräteinitiative

- Informationen zur Geräteinitiative auf unserer Homepage digitaleslernen.oead.at
- [FAQs des OeAD](#)
- Schreiben Sie dem OeAD: digitaleslernen@oead.at
- Zum OeAD Digitales Lernen [Newsletter](#) anmelden

Wie geht es weiter?

- SaferInternet im Kontext der Geräteinitiative - Impulse für Lehrer/innen
18.01.22 | 17:00-18:30Uhr
- SaferInternet in der Schule und Zuhause für Erziehungsberechtigte
26.01.22 | 17:00-18:30Uhr

Webinar-Folien finden Sie unter

- <https://digitaleslernen.oead.at/webinarfolien>

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

digitaleslernen.oead.at

digitaleslernen@oead.at

Ergebnisse der Webinar Umfrage In welcher Rolle sind Sie heute da?



Ergebnisse der Webinar Umfrage

Wie schätzen Sie Ihre digitale Kompetenz in Schulnoten ein?

