

Hackerschool - Sicher im Netz

Beschreibung:

Sicherheit im Internet ist eines der heißen Themen denn durch spektakuläre Hacks die durch die Presse gehen wird immer wieder klar wie schwierig und umfangreich dieses Thema ist. In dieser Hackerschool setzen wir uns mit vielen Aspekten von Sicherheit im Internet und Daten auseinander. Als Teilnehmer wirst Du einen Passwort Safe erzeugen und lernen wie man Daten einfach verschlüsselt oder permanent löscht.

Voraussetzung:

- Downloads müssen möglich sein
- Ausführen von Programmen muss möglich sein
- Installation von Browser Plugins muss möglich sein

Altersgrenze: ab 15 Jahre

Tag1

Zeit	Thema	Inhalt	todo	Wer
13:00 – 13:30	Welcome & Get Together	Vorstellungsrunde zusammen mit Menti, Erklärung Zoom, Thema Heute und Morgen erläutern	Menti vorbereiten	
13:30 – 14:30	Passworte	Passwortsicherheit Passwort Safe		
14:30 – 14:45	PAUSE			
14:45 – 15:45	Sicherheit bei Daten	Ordner und Daten verschlüsseln Daten sicher löschen		
15:45 - 16:45	Viren und Würmer	Daten auf Viren testen Was können Viren und Trojaner etc.		
16:45 – 17:00	WRAP UP	Fragen & Feedback	Menti Vorbereiten	

Tag2

Zeit	Thema	Inhalt	todo	Wer
------	-------	--------	------	-----

Kommentiert [MM1]: Die Beschreibung sollte sehr konkret die Themen beschreiben, die wir anbieten werden. Ansonsten ist das Sicherheitsthema zu komplex und zu weit und wir hätten bestimmt enttäuschte Teilnehmer, die etwas ganz anderes erwartet hätten.

Kommentiert [PS2R1]: Mach gerne einen Vorschlag wie du den Text umgestalten würdest.

13:00 – 14:00	Welcome Privatsphäre im Web	Einstellungen bei Instagram, Facebook und Google Reverse Bildersuche Cookies und Tracking		
14:00 – 15:00	Fake Shops erkennen, Phishing Webseiten	Wie erkenne ich eine Phishing Webseite		
15:00 – 15:15	PAUSE			
15:15 – 15:45	Fragerunde	Fragen zu div. Themen.		
15:45 – 16:45	Emails sicher versenden und empfangen	SMIME Verschlüsselung bei EMail		
16:45 – 17:00	WRAP UP und Feedback	Einsammeln Feedback	Menti Vorbereiten	

Weitere Themen:

<https://howsecureismypassword.net/>

Proxy – Klartext vs. Verschlüsselung

Linksammlung:

<https://www.lehrer-online.de/fokusthemen/dossier/do/it-sicherheit-und-datenschutz-in-schule-und-unterricht/>

Cyber Security Workshop: <https://scheible.it/files/Tobias%20Scheible%20-%20TG%20Balingen%20-%20Sicher%20im%20Netz.pdf>

<https://de.norton.com/internetsecurity-kids-safety-high-school-kit-more-independence-online.html>