

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Arbeitsblatt: Wie sicher sind meine Suchmaschinen?	28
Was kann ich für mehr Sicherheit tun?	5	E-Mail-Accounts und E-Mail-Adressen	29
Grundsätzliche Überlegungen zum Schutz meiner Hardware	5	Ist mein E-Mail-Account gesichert?	30
Bildschirmsperre – so schütze ich mein Smartphone	6	„Have I been pwned?“ – wie überprüfe ich die Sicherheit meines E-Mail-Accounts?	31
Passwörter – so schütze ich meine Accounts	7	Phishing-E-Mails – was sind das?	32
Passwortcheck – wie sicher sind meine Passwörter?	8	Arbeitsblatt: Beispiele für Phishing-Mails	33
Ein Passwort mit einem Programm erstellen ..	9	Die Abofalle – Drittanbietersperre einrichten .	34
Wie sichere ich meine Passwörter?	10	Arbeitsblatt: Apps – einfach nur installieren, oder?	35
Einen Passwortmanager nutzen	11	Ist mein Smartphone noch clean oder schon gehackt?	36
Eine Zwei-Faktor-Authentifizierung nutzen ...	12	Beispiele für Schadsoftware	37
Sicherheitseinstellungen etc. überprüfen	13	Der Trojaner <i>skygofree</i>	37
Meinen PC durch ein Antivirenprogramm schützen	14	Malware – was ist das?	38
Übersicht über Antivirenprogramme	15	So kann ich mich vor Malware schützen.....	39
Kostenloses Antivirenprogramm – Beispiel: <i>Avira Free Antivirus</i>	17	Was ist ein Trojaner?	40
Kostenpflichtiges Antivirenprogramm – Beispiel: <i>Bitdefender</i>	18	Ransomware – was ist das?	41
Weitere Beispiele kostenpflichtiger Antivirenprogramme	19	Wie kann ich mich vor Ransomware schützen? ..	42
Arbeitsblatt: Antivirensoftware	20	Cyberangriffe mit <i>WannaCry</i>	43
Eine Firewall einrichten	21	Arbeitsblatt: Heute ist Parken kostenlos! <i>WannaCry</i> macht's möglich!	44
Von wichtigen Daten ein Backup erstellen ...	22	Spyware – was ist das?	45
Updates regelmäßig durchführen?!	23	Wie kann ich mich vor Spyware schützen? ...	46
Wearables oder Unwearables?	24	Adware – was ist das?	47
BSI – Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik	25	Wie kann ich mich vor Adware schützen?	48
Wo lauern Gefahren?	26	Arbeitsblatt: Sich vor Malware schützen	49
Webtracking – was ist das und was kann ich dagegen tun?	26	Quiz: Datensicherheit	50
Webtracking – so kann man Trackingdienste blockieren	27	Suchrätsel: Datensicherheit	51
		Projekt: <i>Safer Internet Day</i>	52
		Projekt: <i>World Backup Day</i>	53
		Lösungen	54
		Linkliste	56
		Abbildungsverzeichnis	58