

Inhalt

Vorwort

1	Digitalisierte Lebenswelt	10
1.1	Was ist gemeint mit „Digitalisierung“?.....	10
1.2	Digitalisierung in Schule und Kinderzimmer.....	10
1.3	Konsequenzen aus der digitalen Entwicklung.....	13
2	Medienbezogene Bildung	15
2.1	Persönliche Daten – eine digitale Währung.....	15
2.1.1	Was sind Daten?.....	15
2.1.2	Was sind sensible Daten?.....	17
2.1.3	Wie werden Daten gesammelt?.....	19
2.1.4	Was sind Vorratsdaten?.....	21
2.1.5	Wofür werden meine Daten verwendet?.....	24
2.1.6	DSGVO – Datenschutzgrundverordnung.....	31
2.1.7	Whistleblower – in der Zwickmühle zwischen Ethik und Gesetz.....	32
2.2	Jugendschutz und Aufklärung im digitalen Zeitalter.....	34
2.2.1	Was muss Erziehung im digitalen Zeitalter leisten?.....	34
2.2.2	Wann und wie greifen Eltern ein?	35
2.3	Hilfen für Eltern.....	45
2.3.1	Regeln und Konsequenzen	45
2.3.2	Gesprächsführung.....	49
2.3.3	Technische Grundkenntnisse	50
3	Der ethische Blickwinkel	55
3.1	Ist mein Handy eine Waffe?.....	55
3.2	Gefährliche Technik.....	68
3.3	„Das Web funktioniert nicht für Frauen und Mädchen“.....	78
3.4	Gefährdung der Gesundheit.....	78

4	Vom Schaf zur Schäferin – Hilfe zur Selbsthilfe mit Checklisten für Eltern und Schüler*innen	81
4.1	Abschalten	82
4.2	Passwortsicherheit beachten	84
4.3	Missverständnisse – Vorstufe zu Mobbing – vermeiden	84
4.4	Vor Cybermobbing schützen	86
4.5	Kommunikation absichern.....	88
4.6	Tracking einschränken	90
4.7	Digitale Identität schützen.....	92
4.8	Vor Spyware schützen	93
4.9	Achtsam sein – Mein Internet ist komisch!	94
4.10	Vor Schadsoftware schützen.....	96
4.11	Anonyme Straftäter*innen abwehren	98
4.12	Verdächtige E-Mails erkennen und richtig reagieren	100
4.13	Gegen Fakes schützen	101
4.14	Datenklau verhindern	102
5	Digitalisierung im Unterricht	104
5.1	Säulen der Motivation.....	104
5.2	Digitale Themen im Fokus des Unterrichts	105
5.2.1	Wertvorstellung	106
5.2.2	Erziehung.....	107
5.2.3	Kommunikation	108
5.2.4	Jugendschutz.....	108
5.2.5	Privatsphäre	109
5.3	Unterricht motivierend gestalten – mit Bezügen zur digitalen Welt.....	110
5.4	Medienbildung und Digitalisierungskonzept	113
5.5	Technische Ausstattung	118
5.5.1	Technisierung des Schulbetriebs	118
5.5.2	Schulische Infrastruktur.....	119

6	Praktische Übungen	122
6.1	Fallen lernen	122
6.2	Daten und was sie aussagen	122
6.3	Verhalten im analogen und digitalen Raum	123
6.4	Was Apps alles (nicht) dürfen	124
6.5	Sei ein Daten-Sensibelchen!	125
6.6	Anonyme Daten? – Gibt es nicht!	125
6.7	Fakt, Fake oder Meinung	126
6.8	In sozialen Medien Hilfe finden	127
6.9	Spammails und ihre Merkmale	128
6.10	Spammails intuitiv richtig behandeln	128
6.11	Platons Höhlengleichnis in der digitalen Gegenwart	129
6.12	Rolle der Medien (mit Kopiervorlage)	130
6.13	Wir tarnen einen Link (mit Kopiervorlage)	131
6.14	Wir tarnen einen Absender (mit Kopiervorlage)	132
7	Tutorials	133
7.1	Spyware entdecken (mit Kopiervorlage)	133
7.2	Wie suche ich richtig?	132
7.3	Browser-Erweiterungen entdecken und entfernen (mit Kopiervorlage)	136
8	Technische Bildung	137
Glossar		141
Quellenverzeichnis		151
Anhang		155