



Medien und Informatik

Inhaltsverzeichnis

1

Eine Entdeckungsreise durch das Internet	7
1A Ferien ohne Internet	8
1B Wo gibt es die beste Glace?	10
1C Traust du Online-Bewertungen?	13
1D Datenstau im Netz	16
1E Netzwerke planen	18
1F Der Post ist da	21
1G Tolle Fotos - tolle Ferien?	23
1H Aufmerksamkeit um jeden Preis?	25
1I Reisetagebuch	28

2

Digitale Geräte im Alltag	31
2A Digitale Geräte um dich herum	32
2B Vielseitig oder spezialisiert?	35
2C Ein passendes Programm	38
2D Akku gut, alles gut	40
2E Ein gutes Signal für den Akku	42
2F Jede Menge Sensoren	44
2G Die Sinne des Smartphones	47
2H Smart Home	49
2I Deine Smart-Home-Anwendung	51

5

Daten, Daten, Daten	103
5A Shoppen unter der Lupe	104
5B Online zum richtigen Pulli	106
5C Frag die Datenbank	108
5D Alles erfasst?	110
5E Im Datengewitter	112
5F Viele Daten, viele Tabellen	116
5G Big Data, kurz erklärt	118
5H Alles erkannt?	120

3

Abheben mit Algorithmen	55
3A Automatisiert Pakete ausliefern	56
3B Mit dem Autopiloten zum Ziel	58
3C Eine simulierte Welt	60
3D Vom Algorithmus zum Programm	61
3E Abflug, fertig, los!	63
3F Zum Ziel und zurück	64
3G Den Überblick behalten	66
3H Clever wiederverwenden	68
3I Schlauer fliegen	70
3J Den Akkustand überwachen	72
3K Ein Regelwerk für die Drohne	74

4

Das passt ins Bild	79
4A Ein interessantes Porträt	80
4B Richtig ins Bild gesetzt	82
4C Der Goldene Schnitt	84
4D Filme und Videos «lesen»?	86
4E Filmsprache: Einstellungsgrößen ...	88
4F Filmsprache: Kameraperspektiven ...	90
4G Filmsprache: Kamerabewegungen ..	92
4H Ist das Information oder Werbung? ..	93
4I An deinem Werk hast du das Recht ...	97
4J Nutzung erlaubt	99
4K Nutzungsrechte inbegriffen	101

W

Wahlangebote	123
+1 <html> auf der Spur	124
+2 Mit dem Zufall spielen	129
+3 Looks und Likes	133
+4 Einfach unwiderstehlich!	138
Quellennachweis	144