

# Inhaltsverzeichnis

## Kopiervorlagenverzeichnis

3

## Vorwort

4

Seiten in der Handreichung    Seiten im SB

### 1 Digitaler Informationsaustausch

6

8

Ein Leben mit digitalen Informationssystemen

6

10

Lernplattformen kennenlernen

7

12

Entscheidungen treffen mit Informationssystemen

8

14

Systeme zur Berufsfindung

9

16

**Methode:** Berufsinformationen im Internet finden

10

18

Big Data

11

20

Datenschutz

12

22

Datenschutzbestimmungen

13

24

Botschaften in Daten

14

26

Datenspuren im Internet

15

28

Daten brauchen Schutz

16

30

**Methode:** Daten verschlüsseln und verschicken

17

32

**Training:** Digitaler Informationsaustausch

18

34

**Extra:** Überall Informatik

20

36

Kopiervorlagen zu Kapitel 1

21

### 2 Datenverarbeitung

35

38

Einsatzmöglichkeiten von Tabellenkalkulations-  
programmen

35

40

Die Oberfläche von Tabellenkalkulations-  
programmen kennenlernen

36

42

Tabellenkalkulationsprogramme bedienen

38

44

Was sind eigentlich Zellbezüge?

39

46

Rechnen mit einem Tabellenkalkulationsprogramm

42

48

Zahlen passend formatieren

45

50

Funktionen erleichtern die Arbeit

47

52

Tabellen übersichtlich gestalten

49

54

**Methode:** Schritt für Schritt zur To-Do-Liste

50

56

Sortieren mit einem Tabellenkalkulationsprogramm

51

58

**Training:** Datenverarbeitung

52

60

**Extra:** „Schiffe versenken“

54

62

**Extra:** Mein persönlicher Vokabeltrainer

56

64

Kopiervorlagen zu Kapitel 2

58

### 3 Programmieren

68

66

Der interaktive Donut

68

68

Hindernislauf I

71

70

Hindernislauf II

73

72

**Methode:** Geht's noch besser?

75

74

Quizmaster

76

76

Rateglück

79

78

Käfer-Rallye I

82

80

Käfer-Rallye II

84

82

**Training:** Programmieren

86

84

**Extra:** Musik per Tastendruck

89

86

**Extra:** Digitales Wörterbuch

91

88

Kopiervorlagen zu Kapitel 3

93

# Kopiervorlagenverzeichnis

In der folgenden Übersicht finden Sie auf einen Blick alle Arbeitsblätter (Kopiervorlagen), die in dieser Handreichung enthalten sind. Sie sind jeweils der passenden Seite im Schulbuch zugeordnet.

Kopiervorlage

passt zu Seite im SB

## 1 Digitaler Informationsaustausch

Ein Leben mit digitalen Informationssystemen	10/11
Lernplattformen	12/13
Selbsteinschätzung: Meine Interessen und Fähigkeiten	16/17
Fremdeinschätzung: Deine Fähigkeiten	16/17
Checkliste zur Berufsberatung	16/17
Die eigenen Daten schützen	22/23
Personalisierte Werbung	28/29
Was weiß das Internet über dich und mich?	30/31
Ich habe keine Geheimnisse! Warum soll ich meine Daten verschlüsseln?	32/33
Persönliche Daten schützen	32/33
Das kann ich jetzt! (Kapitel 1)	34/35
Infokarten erstellen	36/37

---

## 2 Datenverarbeitung

Einsatzmöglichkeiten von Tabellenkalkulationsprogrammen	40/41
Die Oberfläche eines Tabellenkalkulationsprogramms	42/43
Zellbezüge	46/47
Die optimale Dose	48/49
Mini-Haushaltsbuch	50/51
Schuhweitwurf	52/53
Stundenplan	54/55
Schuhgrößen sortieren	58/59
Das kann ich jetzt! (Kapitel 2)	60/61
Schiffe versenken	62/63

---

## 3 Programmieren

Was weißt du noch über Scratch?	68/69
Wie funktioniert das?	70/71
Daten mit Variablen speichern	72/73
Spiele-Check	74/75
Quiz-Planung	76/77
Vergleichsoperatoren	78/79
Flussdiagramme	78/79
Listen in Scratch	82/83
Listen-Quiz	82/83
Das kann ich jetzt! (Kapitel 3)	84/85