

# ZUM WIEDERFINDEN

## A

Auswählenwerkzeug 62

## B

Beschneiden von Grafiken 61

Bibliothek

  Kategorien von Sprites 45

  Sprites ändern 42

Bild in Scratch hochladen 68

Block mit Code

  einfügen 24

  kopieren 34

Bühne 19

Bühnenbild wählen 45

## C

Code

  Blöcke einfügen 24

  Blöcke kopieren 34

  für Roboter 107

  Klänge einbauen 87

  mit grüner Flagge testen 28

  Schildkröte bewegen 78

Collage

  digitale 112

  Elemente 115

  Elemente kopieren 117

  Komposition 115

  skalieren 119

  Vektorgrafik einfügen 120

  weitere Techniken 123

Comics

  eigene erstellen 41

  Handlung vorantreiben 58

## D

Denk- oder Sprechblase

  positionieren 65

  Programmierblöcke 63

Digitale Collage 112

Duplizieren

  Rastergrafik 43, 46

  Vektorgrafik 110

## E

Ebene 68

  Vektor-Modus 100

Elemente

  auf verschiedene Ebenen

    schieben 100

  für Collage 115

  für Collage kopieren 117

Ellipsenwerkzeug 56

## F

Farbpalette 51

Farbpipette 51

Farbverlauf

  erstellen 23

  für metallische Oberflächen 104

  kreisförmiger 105

  linearer 105

Farbwechsler 104

Flappy Bird 17

Flappy Fledermaus 17

  Schwerkraft einbauen 30

  verbessern 40

Foto in Scratch hochladen 68

## G

Grafik beschneiden 61

Größe von Sprites verringern 37

Gruppieren von Formen 101

Gruppierenwerkzeug 102

## H

Handlung mit Text vorantreiben 58

Hineinzoomen-Schaltfläche 73

Hintergrund 19  
Hippogreif 81  
Horizontale Position 30

## **K**

Kasten für Text anlegen 58  
 Klänge durch Code  
 einbauen 87  
Kollision in Spiel einbauen 32  
Komposition für Collage 115  
Konturen  
 einfärben 103  
 gruppieren 108  
Kurve verformen 96

## **L**

Linien verbinden 96  
Linienbreite 47  
Linienwerkzeug 49  
Links und rechts vertauschen  
 Schaltfläche 104, 117  
Löschen-Schaltfläche 72

## **M**

Metallische Oberfläche 104  
Mit Farbe füllen  
 Werkzeug 51

## **O**

Oben und unten vertauschen  
 Schaltfläche 80, 104  
Online-Projekt erstellen 17  
Online-Zugang für Scratch 15

## **P**

Pinselwerkzeug 47  
Pixel 46  
Position  
 horizontal 30

vertikal 30  
 zufällig ändern 36  
Präzise Zeichnungen 89  
Punkt zum Verformen einfügen 95

## **R**

Radiergummiwerkzeug 48, 84  
Rastergrafik 43  
 umwandeln in Vektorgrafik 94  
Roboter  
 Klänge einfügen 108  
 konstruieren mit Scratch 99  
 programmieren 107  
 weitere Ideen 111  
Röhre  
 Größe und Position ändern 35  
Rückgängig-Schaltfläche 47

## **S**

Schatten in Vektorformen einfügen  
 107  
Schieberegler 47  
Schildkröte  
 durch Code bewegen 78  
 mit Scratch gestalten 70  
Scratch  
 aktuelle Browser 16  
 eigenes Konto erstellen 15  
 herunterladen 15  
 Offline-Version 15  
 Online-Version 15  
 Skripte 24  
 Website 15  
Skalieren von Figuren 119  
Skript 24  
Spieler-Sprite erstellen 19  
Sprechblase genau  
 positionieren 65  
Sprechblock verwenden 63

Sprite 19  
 aus der Bibliothek 44  
 Figuren ändern 46  
 Größe auf Bühne verringern 37  
 Größe und Position ändern 35  
 Kategorien 47  
 Klänge einbauen 87  
 Kollisionen einbauen 32  
 mit Farbverlauf erstellen 23  
 Position 28  
 Röhren-Sprite bewegen 31  
 Vektorgrafik 83  
 Steuerung  
 per Tastatur 27

**T**

Text  
 Handlung vorantreiben 58  
 in Kästen schreiben 58

**U**

Umrisslinie 54  
 Umrissmodus 71

**V**

Vektorform  
 mit anderen kombinieren 98  
 mit Schatten versehen 107  
 Vektorgrafik 83  
 einfügen 120  
 umwandeln in Rastergrafik 94  
 Vektor-Modus 91  
 Verbinden von Linien 96  
 Verformenwerkzeug 95

Vergrößernwerkzeug 75  
 Verkleinernwerkzeug 75  
 Vertikale Position 30

**W**

Werkzeug  
 Duplizieren 74, 103  
 Ellipse 56  
 Gruppieren 102  
 Kontur einfärben 96  
 Linie 49  
 Mit Farbe füllen 51  
 Pinsel 47  
 Radiergummi 48, 84  
 Umrissmodus 71  
 Verformen 95  
 Vergrößern 75  
 Verkleinern 75  
 Zoom-Stufe 51  
 Wiederholen-Schaltfläche 48

**X**

x-Wert 28

**Y**

y-Wert 28

**Z**

Zeichnung  
 in Scratch hochladen 68  
 präzise 89  
 Zoom-Stufe  
 Werkzeug 51