

Erste Schritte mit Scratch für Dummies Junior

Bearbeitet von
Derek Breen, Jürgen Dubau

1. Auflage 2016. Taschenbuch. 128 S. Softcover

ISBN 978 3 527 71289 2

Format (B x L): 14 x 21,4 cm

Gewicht: 190 g

[Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > Programmiersprachen: Methoden > Programmier- und Skriptsprachen](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

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