

makeblock

Codey verwenden, um
LED-Animationen zu erstellen



makeblock

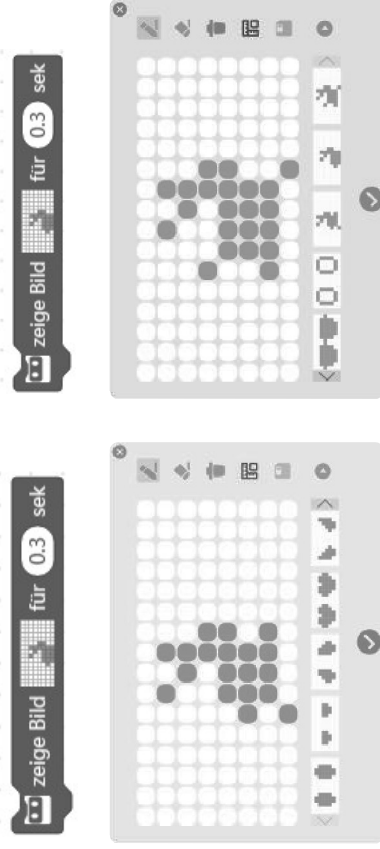
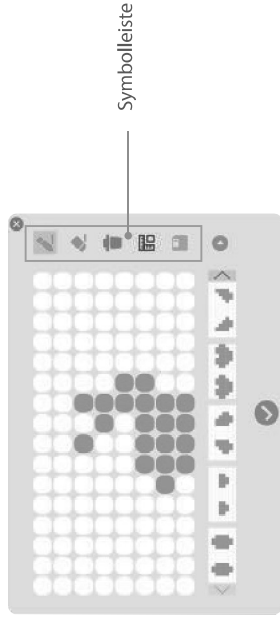
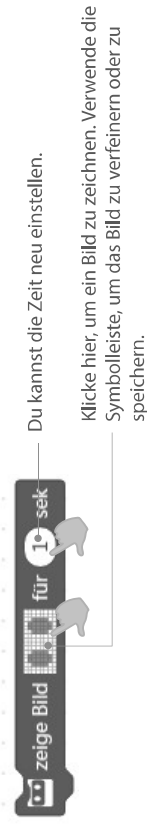
Erstellt von: Makeblock Co., Ltd.
Adresse: 4th Floor, Building C3, Nanshan iPark, No.1001 Xueyuan Avenue, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong Province, China
Service-Hotline: +86 (0)755-26392228
www.makeblock.com

Codey kann unterschiedliche Bilder anzeigen. Ziel dieser Broschüre ist es also, dir beizubringen, wie man diese Bilder animiert. Scanne den QR Code, um dir das Demo-Video anzusehen.



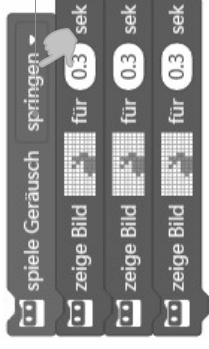
1 Ein Bild hinzufügen

Ziehe den Baustein „zeige Bild für 1 sek“ in den Skriptbereich.



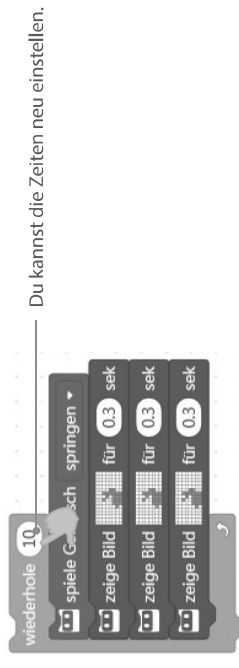
2 Einen Klangeffekt hinzufügen

Ziehe den Baustein „spiele Geräusch“ zum Programmiercode.



3 Eine Schleife hinzufügen

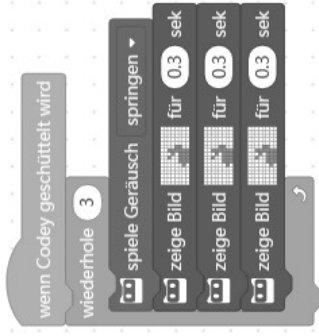
Ziehe den Baustein „wiederhole 10“ in den Skriptbereich und verwende ihn, um andere Bausteine zu umschließen.



4

Ein Ereignis hinzufügen

Wähle den Baustein „wenn Codey geschüttelt wird“ aus der Ereignis-Kategorie aus und füge ihn dem Programmiercode hinzu.



Du hast den Programmiercode zur Erstellung einer LED-Animation abgeschlossen. Jetzt musst du den Programmiercode in Codey Rocky hochladen. Versuche danach, ihn zu schütteln! Oder du kannst Codey mit deinem Körper verbinden. Fällt dir auf, wie er reagiert, wenn du nicht aufhörst zu springen?



Probiere es aus!



„Vergiss nicht, das Programm zu speichern!“

Herausforderung

Kannst du deine eigenen LED-Animationen erstellen, indem du ein paar unterschiedliche Bilder zeichnest? Probiere es aus!

