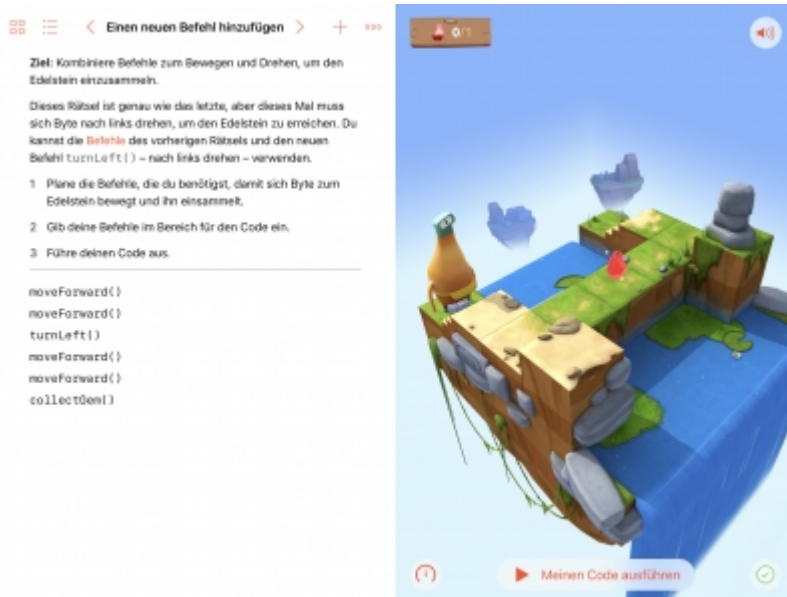




# Swift Playgrounds

Mit der App „Playgrounds“ bietet Apple auf den iPads eine ansprechende und spielerische Möglichkeit das Programmieren (hier spezielle die Apple Programmiersprache Swift) zu erlernen. Neben kleinschrittigen Einführungskursen gibt es auch Kurse und Challenges für fortgeschrittene Benutzer. Von Drittanbietern lassen sich weitere Kurse kostenlos herunterladen, mit denen dann z.B. auch Lego Mindstorms EV3 Roboter oder die Parrot Mambo Minidrohne programmieren lassen.



## 1. Grundlagen kennenlernen

Lernen Sie die grundlegenden Funktionen von Swift Playgrounds kennen, indem Sie den QR Code scannen oder auf die Grafik klicken (Weiterleitung zu YouTube).



(Stand: 21.02.2019)

## 2. Selbst ausprobieren

Lernen Sie mit der App Swift Playgrounds spielerisch zu programmieren.

### Anleitung: Grundkurs Programmieren

1. Starten Sie die App „Swift Playgrounds“.
2. Laden Sie sich den Playgrounds „Programmieren lernen 1“ herunter, falls noch nicht vorhanden.
3. Öffnen Sie den Playground und folgen Sie den Anleitungen.

### Anleitung: Weiterführende Kurse

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm der App rechts unten auf „alle anzeigen“.
2. Wählen Sie weitere Kurse aus, die Sie durchführen möchten.
3. Falls Sie externe Geräte mit Playgrounds nutzen möchten (z.B. [Lego Mindstorms EV3 Roboter](#) / Parrot Mambo Mini-Drohne / ...), dann benötigen Sie einen Playgrounds des entsprechenden Drittanbieters („from other Publishers“, ganz unten).
  1. Wählen Sie den gewünschten Anbieter aus und tippen Sie auf „abonnieren“.
  2. Weiter oben erscheinen dann die angebotenen Playgrounds des Drittanbieters.
  3. Tippen Sie beim gewünschten Playground auf „laden“.

## 3. Einsatz im Unterricht

...

## 4. Für Interessierte

...

## 5. Lizenz

### Autoren: Tilo Bödigheimer & Philipp Staubitz

Unsere Materialien sind unter eine CC-BY-SA 4.0 lizenziert. Du kannst sie kostenlos verwenden, teilen und bearbeiten. Bedingungen sind, dass du die Autoren genannt werden und du die Materialien unter den gleichen Bedingungen weitergibst ([Lizenz einfach erklärt](#)).



From:

<https://lerntheke.ideenwolke.net/> - Ideenwolke Lerntheke

Permanent link:

<https://lerntheke.ideenwolke.net/doku.php?id=wiki:selbstlern:swift-playgrounds>

Last update: **2020/09/27 13:25**

