



Einsatz von iPads im Unterricht

9:41 AM Tue Oct 30 100%

DNA

① ② ③ ④

NC1=NC(=O)NC=C1 Cc1c[nH]c(=O)n1 CC1=CNC(=O)NC1=O

CYTOSINE 5-METHYLCYTOSINE THYMINE

Structure of cytosine with and without the 5-methyl group. Deamination converts 5-methyl cytosine into thymine.

The quaternary structure of nucleic acids is similar to that of protein quaternary structure.

TERTIARY STRUCTURE

- ① HANDEDNESS
- ② LENGTH OF HELIX TURN
- ③ NUMBER OF BASE PAIRS PER TURN
- ④ DISTANCE BETWEEN BASES



**Technologie im
Unterricht**



Plattform



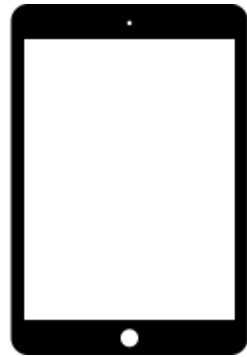
Trainings



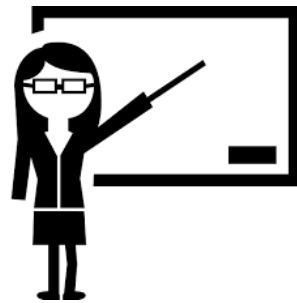
Unterrichtsmaterialien

iPad Schule

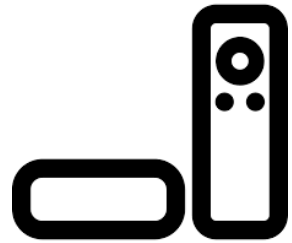
NMSi Feuerbachstraße



400
iPads



38
Lehrkräfte



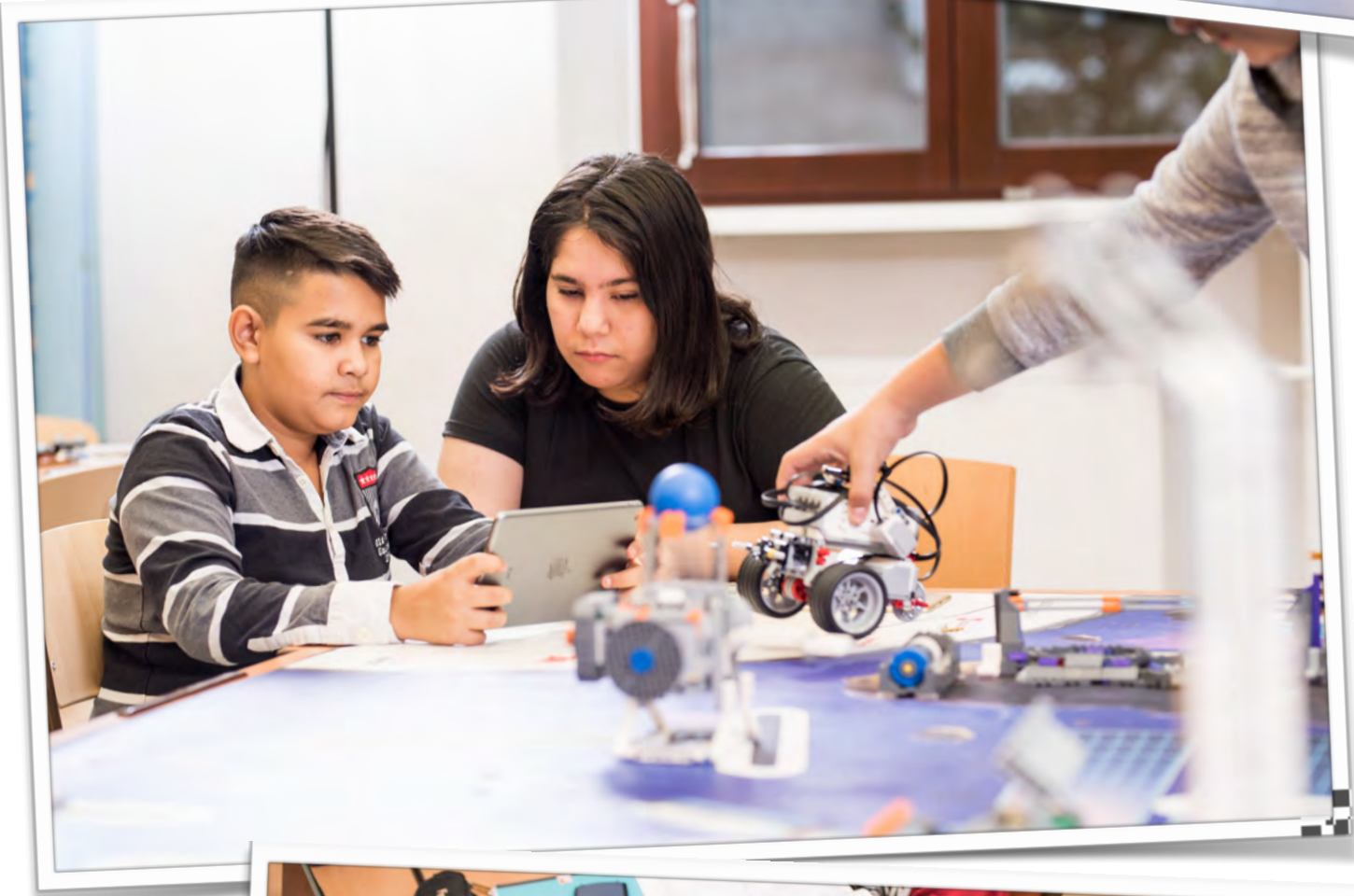
15
Apple TV &
Beamer



1
Projekt-
manager



Lehrertrainings

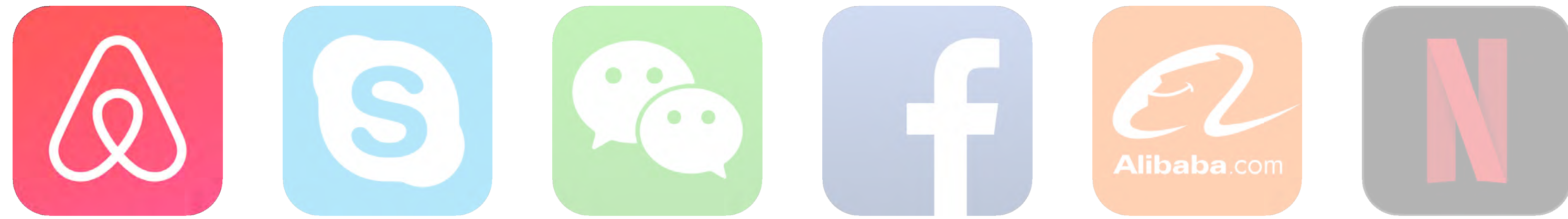


2014

2016

2018

100% iPads



Die größten Kommunikationsplattformen besitzen keine
DeDie größten Kommunikationsplattformen besitzen keine
telekommunikationsinfrastruktur.

App-Entwickler

Digital Marketing Specialist

App-Designer

User Experience Design

Blogger

Cloud Services Specialist

Neue Jobs

Neue Fähigkeiten

Algorithmus-Entwickler

Chief Listening Officer

Social Media Manager

Market Research Data Miner

Sustainability Director



Kreativität

Kommunikation

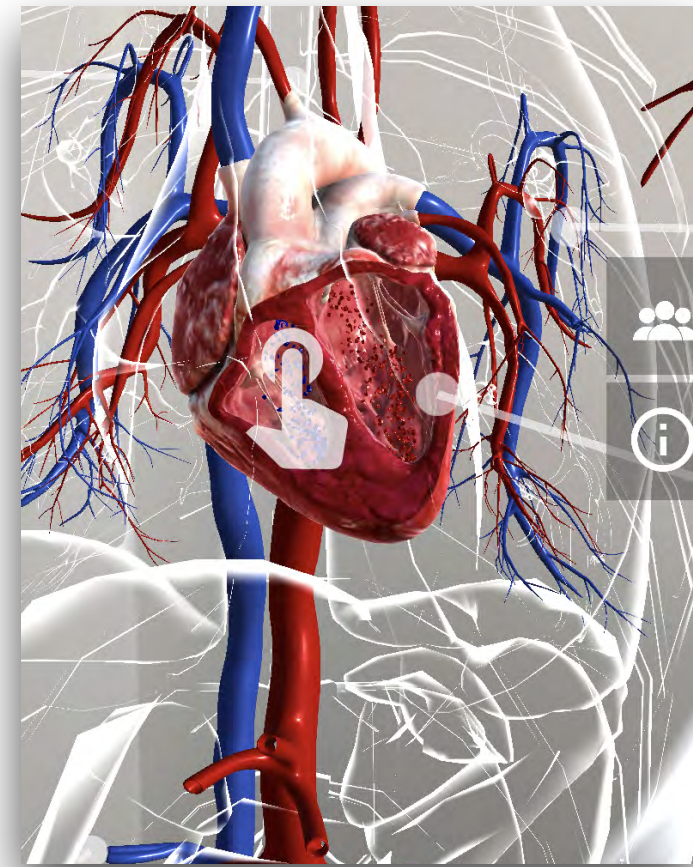
Kollaboration

Kritisches Denken

Tablets für Lehrkräfte und SchülerInnen

3 Vorteile auf einen Blick

MOTIVATION



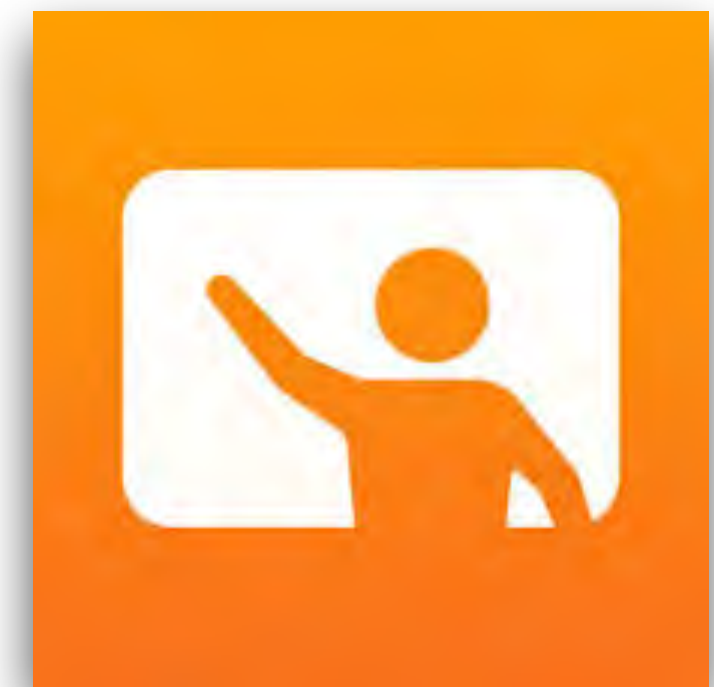
Augmented Reality

INDIVIDUALISIERUNG



Bedienungshilfen

DIGITALE ARBEITSABLÄUFE



Classroom App

Plattformscheidung

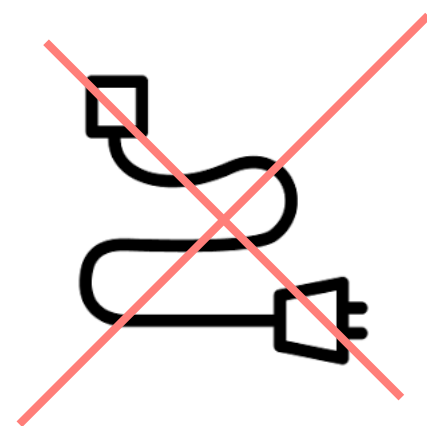
Benutzererlebnis & Ökosystem iPad

Komplettlösung

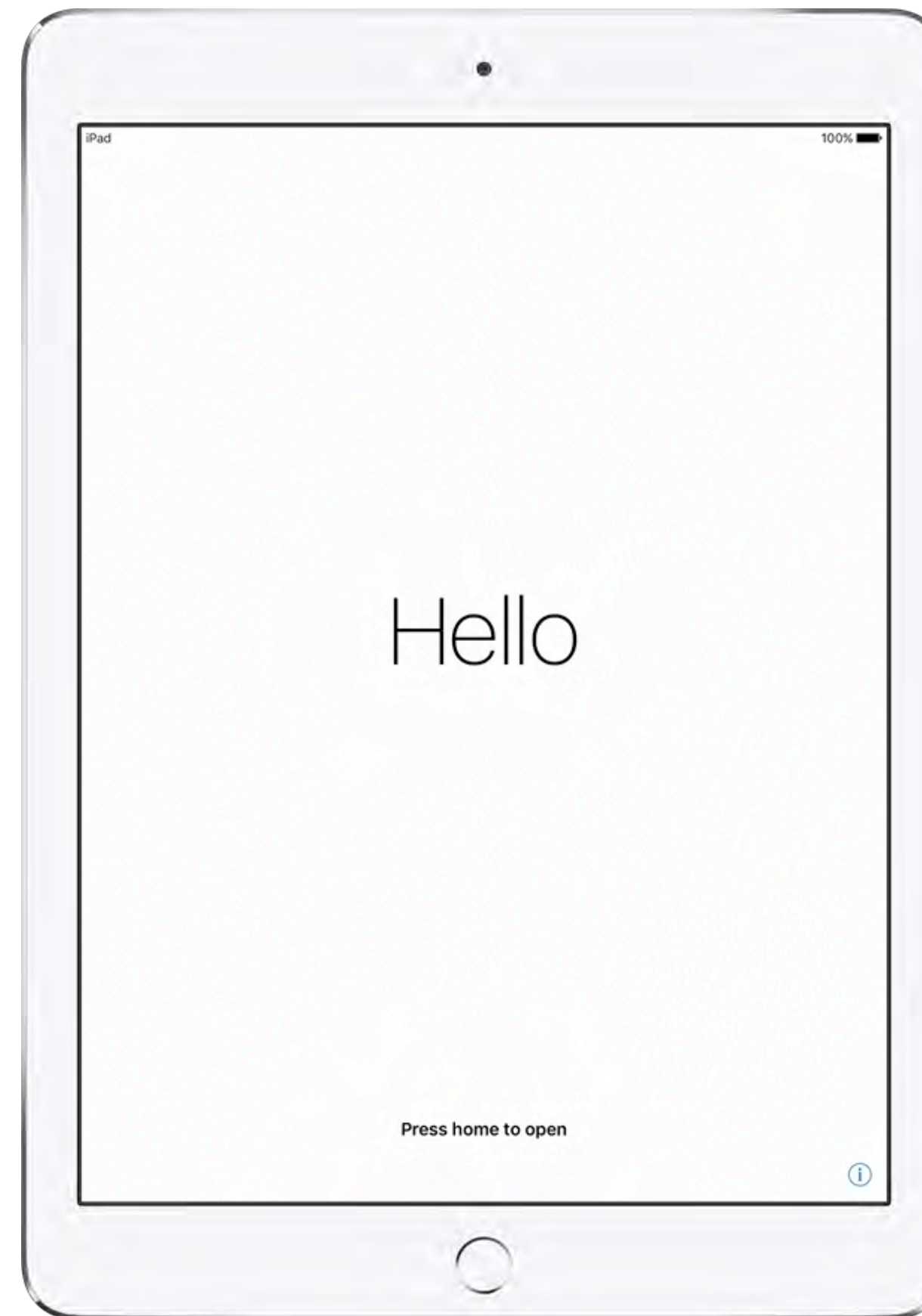


- ✓ Apple Pencil & Keyboard
- ✓ Kostenlose Apps
- ✓ Apple TV

Technisches Set-Up



- ✓ Automatische Einrichtung
- ✓ Zentrale Steuerung
- ✓ Datenschutz & Sicherheit



„Die Klasse im Griff haben“



- ✓ nur „gewünschter“ Content auf Geräten
- ✓ Apple Classroom

Preis/Leistung



- ✓ HW & SW aus einer Hand
- ✓ garantierte Updates für 4 Jahre

Lehrkräfte erreichen und vorbereiten

Begleitende, kostenlose Trainings von Lehrkräften

Classroom Training



- ✓ Kostenloses Training
- ✓ Am Schulstandort
- ✓ Für Pädagogen von Pädagogen
- ✓ Buchung über Website

Online Training



- ✓ Keinerlei Vorwissen nötig
- ✓ Vorstellung der Materialien
- ✓ Online Community mit Lehrkräften



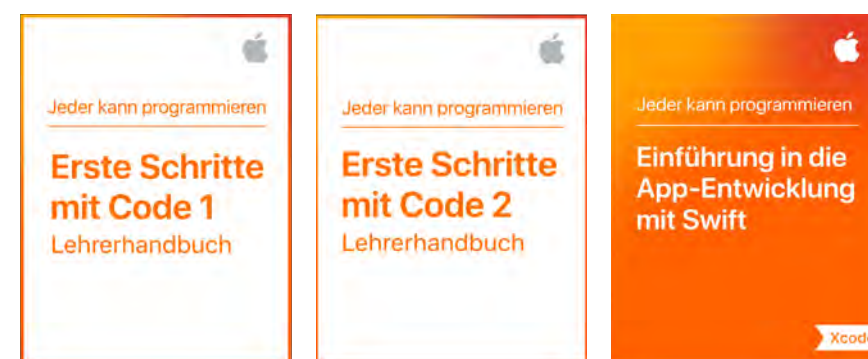
Apple Teacher

Pädagogisch orientierte Inhalte

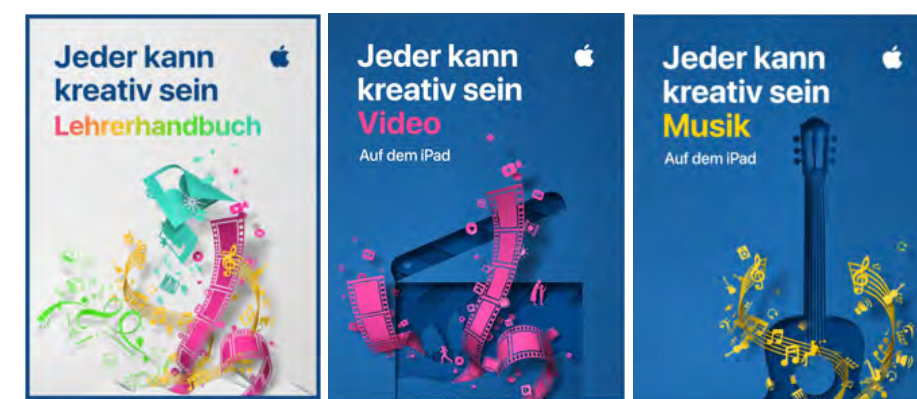
Materialien für Lehrkräfte und SchülerInnen

Curricula

Everyone can code



Everyone can create



Jeder kann kreativ sein

Vorbereitung und Unterstützung für Lehrkräfte

Online Plattform für Lehrkräfte



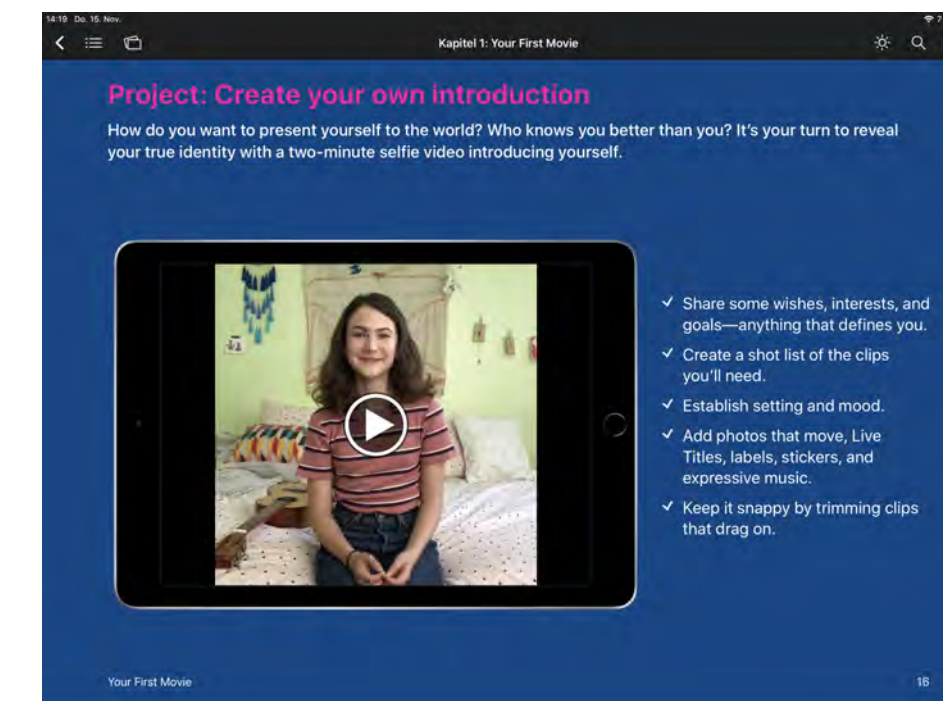
- ✓ Keinerlei Vorwissen nötig
- ✓ Vorstellung der Materialien
- ✓ Online Community mit Lehrkräften

Schüler- und Lehrerhandbücher



- ✓ Deutschsprachig
- ✓ Integration für unterschiedliche Fächer
- ✓ Beurteilungsschema von 1-5
- ✓ Lehr- und Lernziele

Vorgefertigte Stundenverläufe



- ✓ Lernziele werden erläutert
- ✓ Schrittweise Anleitung
- ✓ Illustrationen, Videos etc. zur Veranschaulichung
- ✓ 3 Aktivitäten und Abschlussprojekt

Unterstützende Apps



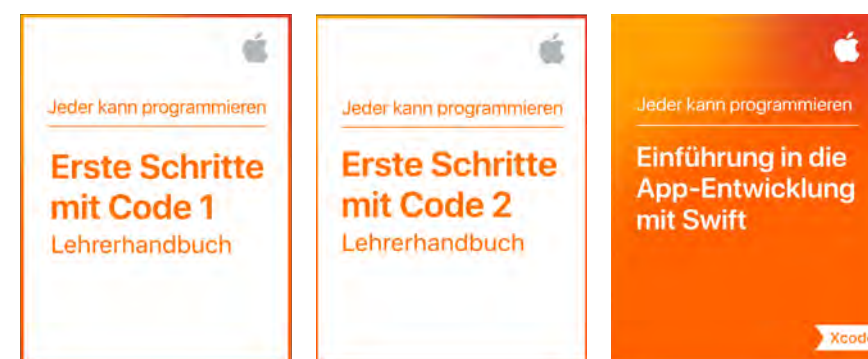
- ✓ Unterstützung für gesamtes Curriculum
- ✓ Spielerische Herangehensweise

Pädagogisch orientierte Inhalte

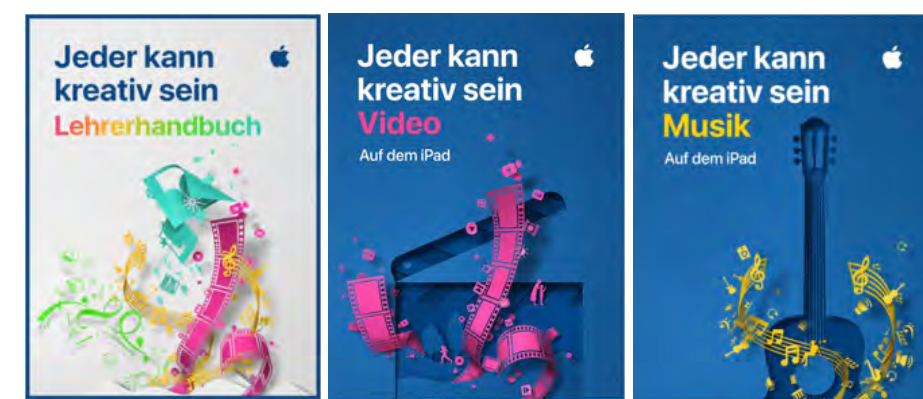
Materialien für Lehrkräfte und SchülerInnen

Curricula

Everyone can code



Everyone can create



Apps



+
Apps anderer Anbieter



+



Mathematik Fremdsprachen Deutsch

iBooks

Handbücher für Lehrkräfte Unterrichtsbücher für SchülerInnen



Informationen

Apple - Bildungsbereich

www.apple.com/at/education/

Produkte zum Lernen

www.apple.com/at/education/products/

Werkzeuge f. Lehrkräfte

www.apple.com/at/education/teaching-tools/

IT und Implementierung

www.apple.com/at/education/it/

Jeder kann kreativ sein

www.apple.com/at/education/everyone-can-create/

Jeder kann programmieren

www.apple.com/at/everyone-can-code/

Kostenloser iPad Workshop

www.ingostein.at/ipad-teacher-workshop/

