



FREIBURG | 22. Mai 2017

Einladung

# EVERYONE CAN CODE

iPads im Unterricht: Programmieren leicht gemacht.

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der interaktiven iPad-App „Swift Playground“ können Schüler und Lehrer auch ganz ohne Informatikkenntnisse selbst programmieren. Wie die benutzerfreundliche Programmiersprache Swift funktioniert und wie sich das Coding in den Unterricht einbinden lässt, erfahren Lehrkräfte aller Schulformen am Montag, 22. Mai 2017, von 14 bis 17 Uhr im Rahmen der Schultour in Baden-Württemberg, die in Kooperation mit dem Kreismedienzentrum Freiburg stattfindet.

Neben einem Impulsvortrag rund um Apples Initiative „Everyone can code“ erwartet die Teilnehmer unter anderem eine Hands-on-Session, bei der sie selbst erste Unterrichtsmaterialien unter Anleitung programmieren können. Der Workshop richtet sich an Lehrkräfte aus Grundschulen sowie aus weiterführenden Schulen. Informatik- und Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

**TERMIN** 22. Mai 2017

14.00 bis 17.00 Uhr | Kreismedienzentrum Freiburg  
Bissierstraße 17 | 79114 Freiburg

## DIE THEMEN IN KÜRZE:

- Impulsvortrag zu „Everyone can code“
- Methodisch-didaktische Möglichkeiten zur Vermittlung der Programmiersprache „Swift“
- Einführung in die App „Swift Playground“
- Programmieren erster Unterrichtsmaterialien

### JETZT ANMELDEN

Die Teilnahme ist kostenfrei. Bitte senden Sie das angehängte Anmeldeformular bis zum **18. Mai 2017** ausgefüllt an uns zurück. Bei Fragen zu dem Workshop im Rahmen der Schultour erreichen Sie uns außerdem telefonisch unter 0 61 31 . 250 62-113 oder unter [tanja.jost@rednet.ag](mailto:tanja.jost@rednet.ag).



**Solution  
Expert**  
Bildung



# WORKSHOP- INHALTE

Coding mit dem iPad – das ist jetzt auch mit Schülern ohne Informatikkenntnisse von der Grundschule bis zur Oberstufe möglich. In dem dreistündigen Workshop erfahren die teilnehmenden Lehrkräfte zunächst mehr zu Apples Initiative „Everyone can code“ und lernen die Programmiersprache Swift sowie methodisch-didaktische Möglichkeiten zur Einführung und Vermittlung im Unterricht kennen.

## **Erste Unterrichtsmaterialien programmieren.**

Anschließend machen sie sich mit der interaktiven App „Swift Playground“ vertraut, mit der das „Programmieren lernen“ ganz einfach wird. Bevor die Teilnehmer unter Anleitung selbst erste Unterrichtsmaterialien programmieren, stellt Apple Education Trainer Tobias Bachert einige Beispiele vor und erläutert daran den Einsatz von „Swift Playground“.

## **Gut zu wissen.**

In einer abschließenden Gesprächsrunde werden auch Fragen zum pädagogischen Einsatz der iPads sowie zum Programmieren beantwortet. Zudem erhalten die Teilnehmer bei Bedarf Tipps zur schulischen Medienentwicklung und Empfehlungen zur technischen Verwaltung der Geräte.

Der Workshop mit Impulsvortrag und Hands-on-Sessions richtet sich an Lehrkräfte aus Grundschulen sowie aus weiterführenden Schulen. Informatik- und Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

## LEITUNG



Tobias Bachert hat sich bereits während seines Lehramtsstudiums auf den Bereich Medienpädagogik spezialisiert. Er ist zertifizierter Apple Education Trainer (AET), leitet Fortbildungen und bietet Unterstützung bei der Entwicklung schulischer Medienkonzepte.



# ANMELDUNG

Zum Workshop „Everyone can code“ im Rahmen der Schultour in Freiburg melde ich mich und \_\_\_\_\_ weitere Personen an.

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis spätestens **18. Mai 2017** ausgefüllt an uns zurück.

Rückfragen richten Sie bitte an Tanja Jost unter 0 61 31 . 250 62-113

oder [tanja.jost@rednet.ag](mailto:tanja.jost@rednet.ag)

## Ihre Angaben

_____
Ansprechpartner/Position
_____
Schule/Medienzentrum/Institution
_____
Straße
_____
PLZ/Ort
_____
E-Mail-Adresse
_____
Namen der weiteren Personen
_____
Telefon

### Datenschutz – Bitte beachten und beides ankreuzen!

Gemäß der Datenschutzrichtlinien benötigen wir Ihre Zustimmung zur elektronischen Speicherung Ihrer vorab eingetragenen personenbezogenen Daten. Dies ist für die Veranstaltungsregistrierung bzw. zur Kontaktaufnahme zur Vereinbarung eines Beratungstermins erforderlich. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ist ausgeschlossen. Bitte bestätigen Sie auch, dass Sie unsere Datenschutzerklärung [www.rednet.ag/datenschutz.php](http://www.rednet.ag/datenschutz.php) gelesen und verstanden haben.

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und verstanden.  Ich stimme der Speicherung meiner personenbezogenen Daten zu.

Bitte haben Sie Verständnis, dass eine Teilnahme bzw. eine Bearbeitung Ihrer Anfrage nur mit Ihrem ausdrücklichen Einverständnis zum Datenschutz erlaubt ist. Ihre Einwilligung können Sie selbstverständlich jederzeit widerrufen.



**Solution  
Expert**  
Bildung

**REDNET AG | IT-Ausstatter  
für Behörden und Bildungseinrichtungen**  
Carl-von-Linde-Straße 12 | 55129 Mainz  
T 0 61 31 . 250 62-0 | [info@rednet.ag](mailto:info@rednet.ag)  
[schule.rednet.ag](http://schule.rednet.ag) | [apple-schule.rednet.ag](http://apple-schule.rednet.ag)

