

# DAS IPAD IN DER KITA

## KREATIV & DIGITAL

Erste Schritte in die digitale Bildung in  
der frühkindlichen Bildung



# MARTIN MUCHA



- Kita Leitung
- Kindertagesstätte Zauberwind Hüffelsheim
- Apple Distinguished Educator

**Seit 2014 leite** ich die Kindertagesstätte Zauberwind in Hüffelsheim, Rheinland-Pfalz.

**Für den Zeitraum** von 2018 bis 2020 ist die Kindertagesstätte Konsultationskindertagesstätte für „digitale Medien“.

**Für Beratung** und Unterstützung bei der Implementierung von digitalen Medien in der Kita stehe ich für Erzieherinnen und Erzieher, Träger und interessierte Personen zur Verfügung.

**Der Prozess** der digitalen Transformation in der Kindertagesstätte ist mir ein wichtiges Anliegen.

**Kontakt** gibt es hier:

[zauberwind@hueffelsheim.de](mailto:zauberwind@hueffelsheim.de)

[muchamartin@icloud.com](mailto:muchamartin@icloud.com)

**Twitter:**

<https://twitter.com/MuchaMartin>

Einfacher als gedacht

# EINSTIEG



**Digitale Medien** in der Kindertagesstätte zu nutzen ist einfacher als du dir vielleicht vorstellst.

**Dieses Handbuch** soll dir eine Hilfe für den schnellen und einfachen Einstieg an die Hand geben.

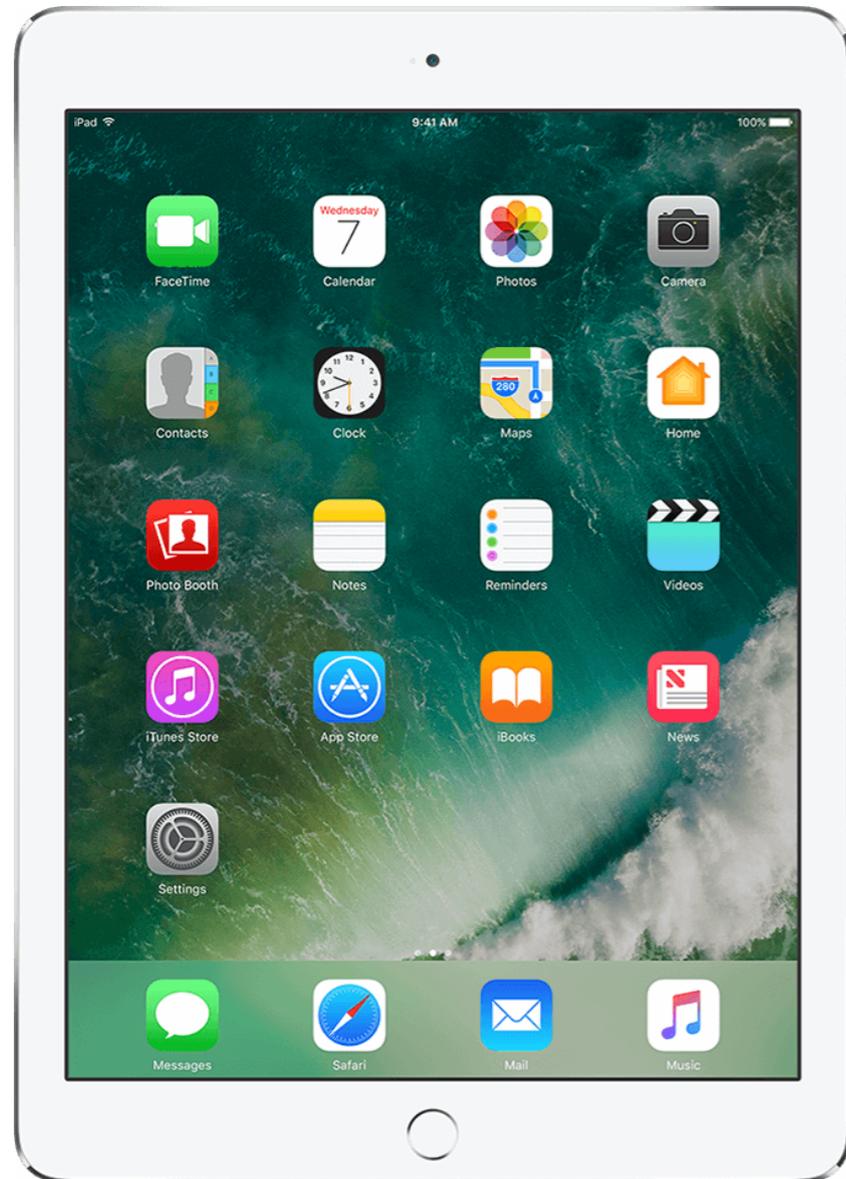
**Es soll dich ermutigen** und unterstützen, den Einstieg zu schaffen und dich dann zu neuen, eigenen kreativen Ideen anregen.

**Vertiefend** kannst du dann in die Buchreihe „Everyone Can Create“ und „Jeder kann kreativ sein“ eintauchen und weitere Projektideen erforschen.

**Wichtig** ist, die digitalen Medien nicht allein auf die Nutzung durch Kinder zu fokussieren, sondern die ganzheitliche Nutzung zu erkennen.

**Die Neugier** und der Forscherdrang in uns und in den Kindern befähigen uns, diesen Bereich gemeinsam zu entdecken.

**Ein offener** und alltäglicher Umgang mit der digitalen Welt kann nur so stattfinden und wir können unsere Kreativität völlig neu entdecken.



**Das iPad** eignet sich aufgrund seiner intuitiven Bedienung perfekt zur Anwendung in der Kita. Durch die einheitliche Verwendung von Symbolen ist es für Erzieherinnen und Erzieher sowie für die Kinder schnell und einfach zu verstehen.

**Motorik**, Sensorik und die Beobachtungskompetenz der Kinder kannst du mit dem Einsatz der iPads fördern.

Sie bieten **das Potenzial**, die Kreativität der Kinder zu fördern und die Welt in Bewegung zu erkunden.

**Gleichbleibende** Symbole und die intuitive Gestensteuerung sind die Basis für eine einfache und altersunabhängige Bedienung.

# KAMERA



Die **Kamera** ist vermutlich die meistbenutzte und gleichzeitig am meisten unterschätzte App des iPads in der frühkindlichen Bildung.

**Viele** Anwendungsbereiche der Kamera bieten sich gerade in der Kindertagesstätte an - und unterstützen uns dabei, die Kinder an das digitale Medium heranzuführen.

**Die Funktionen** in der App sind sehr vielfältig - von der einfachen Fotoaufnahme bis zur Slow-Motion-Videoaufnahme.

**Einfache** Fotos für das Portfolio sind schnell geschossen und können nach Bedarf angepasst und dann z.B. über einen in das Netzwerk eingebundenen Drucker ausgedruckt werden.

**Videos** können den Kindern z.B. helfen, ihre Spiele und Projekte zu reflektieren.



### **Ideen zur Nutzung der Kamera:**

#### ***Lernfortschritte dokumentieren:***

Durch Fotodokumentationen können objektive Fallbesprechungen neutral festgehalten werden; mit Video- und Slow-Motion-Aufnahmen können gezielte Beobachtungen geführt werden.

#### ***Foto-Kita-Rallye:***

Durch den Kamerablick entdecken die Kinder die Kita, lernen die Funktionen der App und profitieren von präventiven Angeboten („Was sieht man wirklich durch die Kameralinse?“).

#### ***Fotobearbeitung:***

Kinder können einfache Fotos erstellen, bearbeiten, drucken oder versenden; so können z.B. besondere Momente bei einer Geburtstagsfeier festgehalten und geteilt werden.



# CLIPS



Mit **Clips** können die Kinder unter Anleitung schnell und einfach ansprechende Videos erstellen.

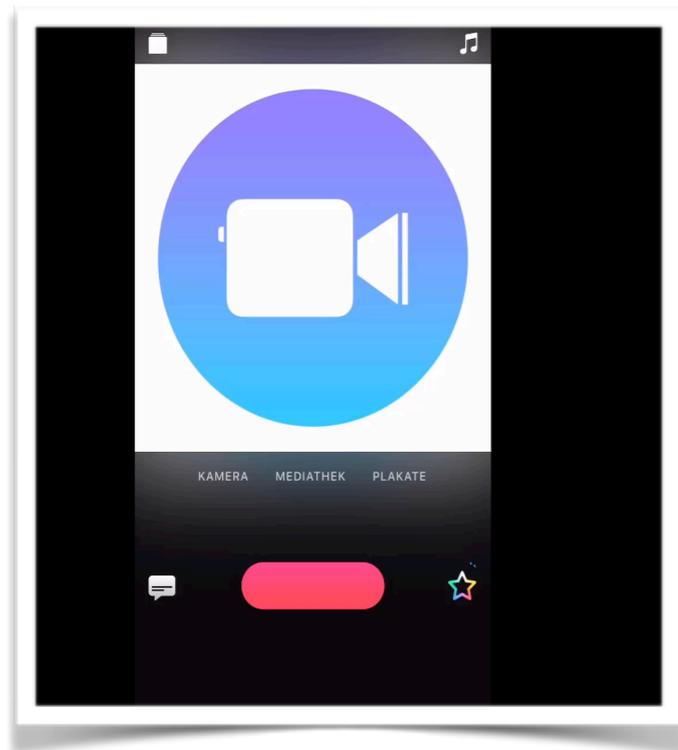
**Transparenz** der Arbeit durch kurze Videoclips zum Tagesthema oder aktuellen Projekten: Im U3 Bereich kann hier z.B. der Tagesablauf für die Eltern dargestellt werden. Geübte Kinder können dies aufgrund der Einfachheit ohne zusätzliche Anleitung durch Erwachsene.

**Projekte** können mit Clips hervorragend begleitet und dokumentiert werden. Auch Ausflüge können die Kinder per Video festhalten und mit anderen Kindern teilen.

**Lernerfolge** können von den Kindern dokumentiert und präsentiert werden.

**Rollenspiele** erhalten mit Clips einen völlig neuen Charakter, wenn Kinder sich dabei filmen. So können sie Akteur, Regisseur und Autor in einem sein.

**Kreative** Ideen lassen sich mit Clips einfach festhalten.



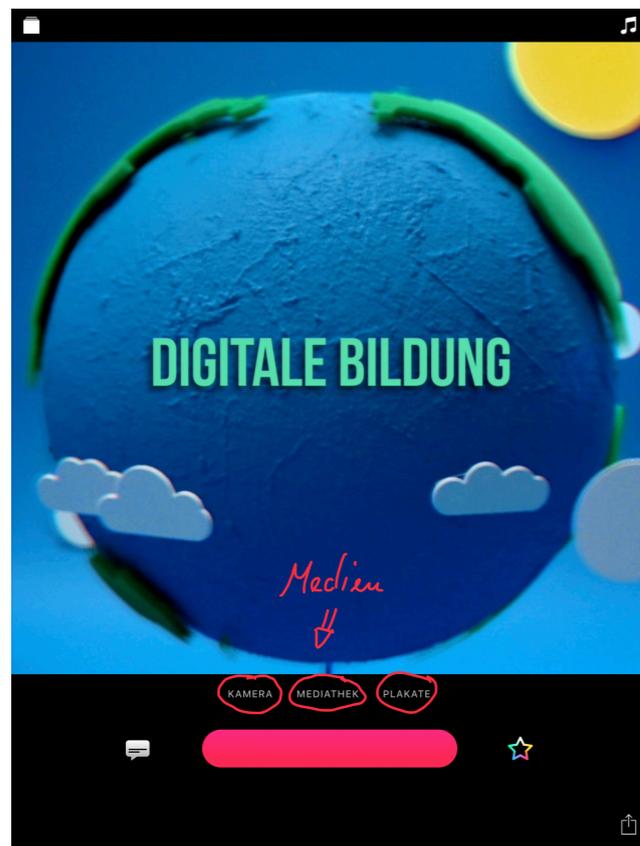
**Der Aufbau** der App ist einfach und präzise. Mit dem roten Button in der Mitte wird durch Drücken bestimmt, wie lange eine Sequenz aufgenommen wird.

**Plakate** lassen sich schnell einfügen und können individuell mit Text bearbeitet werden. So entstehen schnell einzigartige, kindgerechte Filme.

**Das Potential**, Emojis und Animationen einzubauen, bereitet den Kindern viel Freude.

**Sound** einfügen ist über das Notensymbol rechts oben „kinderleicht“.

**Teilen** können die Kinder den fertigen Clip in der Kita oder mit ihren Eltern.



*Medien wählen*

# GARAGEBAND



**GarageBand** ist ein mobiles Tonstudio, welches du immer dabei hast.

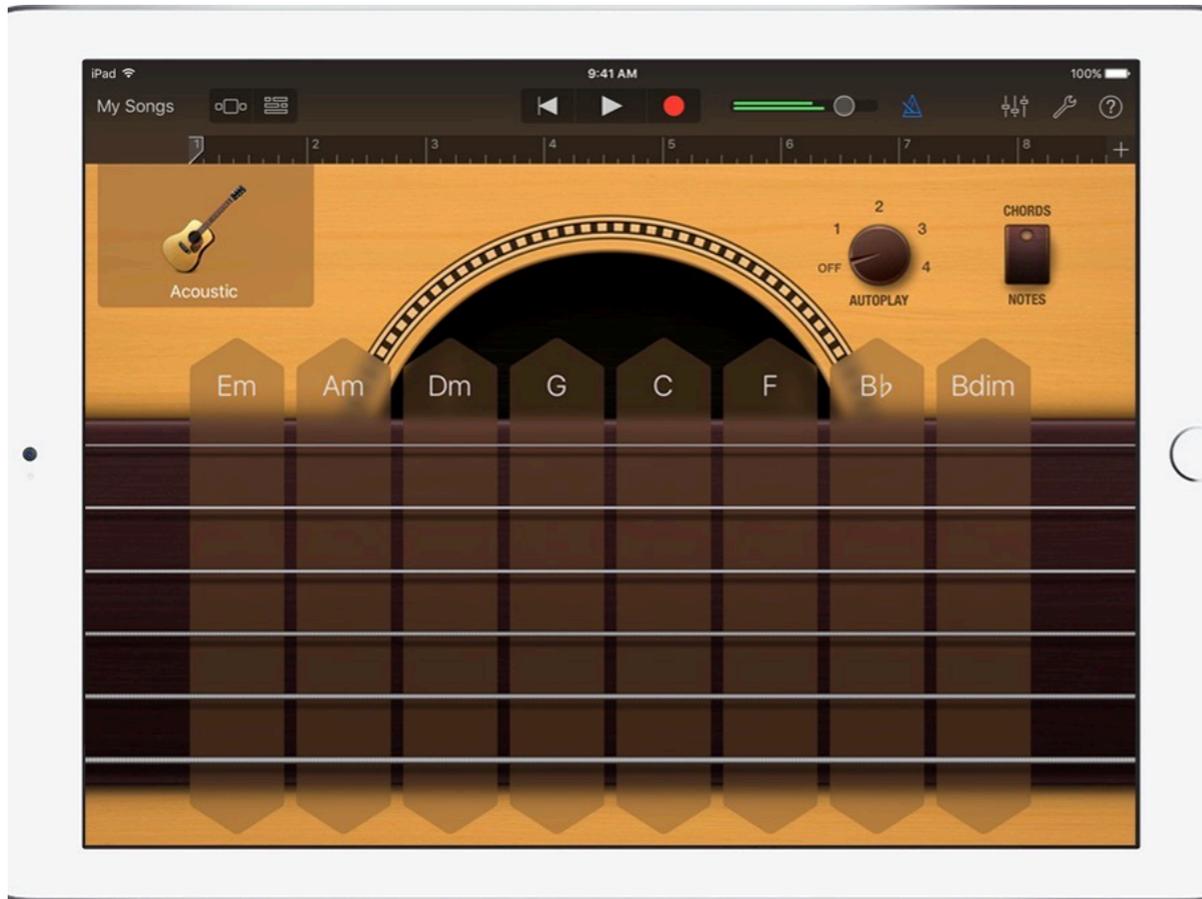
**Aufnehmen und bearbeiten:** Mit GarageBand kannst du alle Arten von Tönen, Sounds, Geräuschen und Stimmen aufnehmen.

**Verarbeiten:** Alle Sounds lassen sich spielend leicht zu Musikstücken verarbeiten.

**Kombinieren:** In der Kita werden häufig Lieder gesungen. Nun können diese ganz einfach aufgenommen und mit vielen verschiedenen Instrumenten kombiniert werden - am Ende erstellen die Kinder ihre eigene Songs.

**Smart Drummer:** In GarageBand lässt du deinen Gruppenraum zum Konzertsaal werden.

**Komponieren:** Mit GarageBand können die Kinder ihre eigenen Songs komponieren und werden somit spielerisch für die Welt der Musik begeistert.



Gitarre

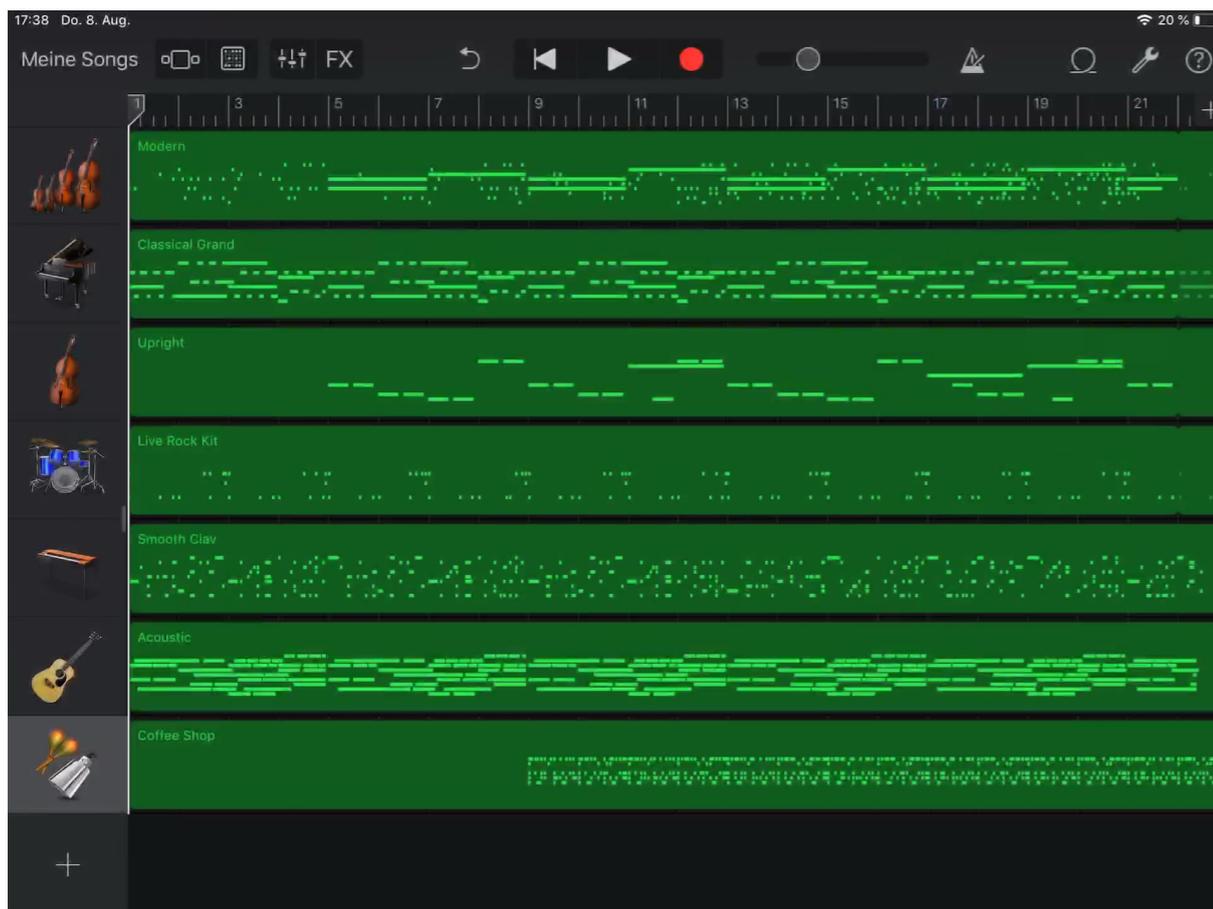
Die **einfache Tonfolge** C - G - Am - F lässt die Kinder im Handumdrehen zu musikalischen Stars werden.

Mit **Live Loops** sind die Kinder die DJs der KiTa. Einfaches Drücken der Loops und der FX Optionen fördert die musischen und rhythmischen Kompetenzen der Kinder.

Die **Stimmen** der Kinder können spielend leicht aufgenommen und zu grandiosen Songs weiterverarbeitet werden.

**Lernt** die Sounds von verschiedensten Instrumenten kennen. Einfach auswählen, tippen, Tonfolge einhalten, Tempo anpassen und los.

**Teilt** eure Lieder und nutzt sie als Soundtrack in Clips, iMovie oder als Klingelton für Mama & Papa.



# KEYNOTE



**Keynote** ist eine multifunktionale App.

**Im Handumdrehen** kannst du mit ihr tolle Präsentationen für Elternabende oder Aktionen erstellen.

**Per AirPlay** kannst du und die Kinder deine Präsentationen auf andere iPads, Beamer oder TVs streamen.

Keynote kann aber noch viel mehr:

Mit dem **Apple Pencil** kannst du die Kinder zeichnen lassen und diese Zeichnungen dann animieren. So kannst du die Bewegungen der Feinmotorik nachverfolgen.



**Eigene Zeichnungen** lassen sich von den Kindern schnell erstellen und anschließend animieren.

Durch **Kooperation und Zusammenarbeit** entstehen große Werke. Mit dem Entfernen des Hintergrunds oder durch Einsatz der GreenScreen-Technik kannst du die Kinder in Ihre Bilder transportieren.

Für die **Dokumentation** des Bildungsfortschritts bietet Keynote zahlreiche Möglichkeiten.

**Präsentationen** für die unterschiedlichsten Anlässe wie Elternabende kannst du ohne großen Aufwand erstellen.



# PAGES



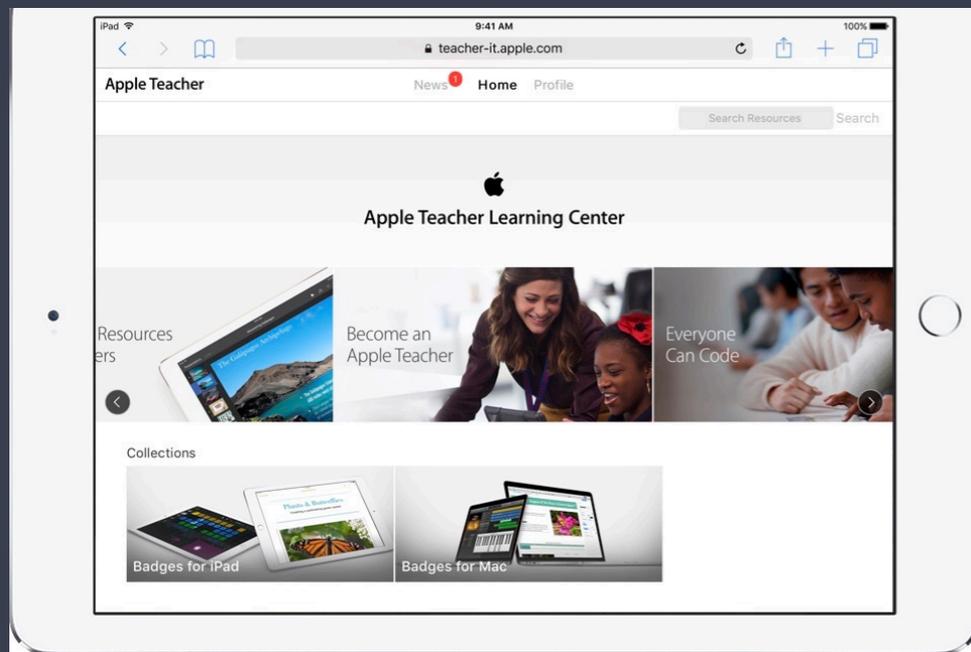
**Dokumentationen** und Elterninformationen kannst du nun in der Gruppe erledigen. Beginne, pausiere und setze deine Arbeit zu jeder beliebigen Zeit fort.

In der **Portfolio** Arbeit können die Kinder ihr Layout digital erstellen.

**Digitale Literacy** kannst du per Spracheingabe und der Sprachausgabe über die Gestensteuerung in einer völlig neuen Art erleben.

**Transparenz** der Arbeit lässt sich mit Collagen schnell und einfach herstellen.

# LEG LOS



Apple Teacher Learning Center

**Apple Teacher** ist ein kostenloses Weiterbildungsprogramm von Apple. Hier kannst du deine iPad Fähigkeiten vertiefen und ausbauen. Hol dir die Badges und teile deinen Erfolg.

**Apple Distinguished Educators** vernetzen sich weltweit, tauschen sich aus und unterstützen sich. Sie sind Botschafter für die Implementierung von Technik in der Bildung. Bewerbe dich und werde ein Teil dieser großartigen Community.

Schau bei **Apple Books** nach Büchern von Apple Distinguished Educators und der "Jeder kann kreativ sein" Reihe. Entdecke deine Fähigkeiten.

**Twitter** bietet dir die Möglichkeit, dich zu vernetzen, um noch mehr geniale Ideen zu bekommen.

**Fordere deine Kreativität heraus.**

