



# TABLET-FORTBILDUNGEN

Ideen für den Unterricht: Vorgestellt und ausprobiert

- ✓ Mindestens fünf interessierte Teilnehmer? Findet statt!
- ✓ Ab Anfang Februar: 2 Fortbildungen / Woche - Teilnehmer vereinbaren Tag
- ✓ Anmeldung wird für weitere Interessenten ausgehängt

iPad-Schnupperrunde für Anfänger	Unterrichten mit iPad / AppleTV	Unterrichtsvorbereitung mit GoodNotes	Lehrvideos mit iMovie erstellen
– Woche 1 (04.-08.02.)	– Woche 1 (04.-08.02.)	– Woche 2 (11.-15.02.)	– Woche 2 (11.-15.02.)
Bisher keine oder kaum Erfahrungen, aber Interesse am Unterricht mit iPad? Grundlegende Schritte und einfache Abläufe sowie alles an Fragen zur Nutzung von Tablets im Unterricht können in dieser Mini-Fortbildung thematisiert werden.	Beamer, drahtlose Bildübertragung per AppleTV und Tablets gehören am THG inzwischen zur Standard-Ausstattung. Die Technik ist zwar einfach gestaltet, doch häufig ist die Nutzung im Unterricht mit Unsicherheiten verbunden. Daher hier: Fragen, ausprobieren, testen.	Goodnotes ist ein App für Notizen, die erhebliche Teile der Unterrichtsvorbereitung vereinfachen kann. Anfänger können die Grundfunktionen der App an einfachen Unterrichts-beispielen kennenlernen.	iMovie ist eine so simple wie funktionale App mit vielen Möglichkeiten, Videos zu erstellen, zu schneiden und zu veröffentlichen. Ich zeige, wie man Lehrfilme für die SuS erstellen und diese dann bspw. bei Youtube hochladen kann. Einige Varianten von Lehrfilmen zeige ich in der Mini-Fortbildung.
alle Fächer / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse
iPad	iPhone / iPad / Macbook – ggf. auch Laptop/Tablet anderer Marken	iPad, (iPhone)	iPad oder MacBook
1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.
5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>

Quizlet	Apps für den Deutschunterricht	Kahoot!	Explain Everything
– Woche 3 (18.-22.02.)	– Woche 3 (18.-22.02.)	– Woche 4 (25.02.-01.03.)	– Woche 4 (25.02.-01.03.)
Quizlet ist eine intelligente Lern-App auf Basis von Karteikarten, die Lern-, Wiederholungs- und Vertiefungsmodi bietet und als Quizlet Live auch kollaborativ im Unterricht gespielt werden kann. Wie man ein Quizlet erstellt und im Unterricht einsetzt, wird vorgestellt und ausprobiert.	Die Fortbildung stellt Standardsituationen des tabletbasierten DU vor und macht Vorschläge, für welchen Zweck welche App geeignet ist und in welchen Fällen analoge Verfahren nach wie vor den Vorzug erhalten sollten. Anhand von Schülerergebnissen erhalten die Teilnehmer Einsicht in Chancen und Grenzen des digitalen DU.	Kahoot! ist eine weltweit bei SuS und Lehrkräften beliebte fachunabhängige App zum Vertiefen von Inhalten in Quiz-Form, zugleich aber auch für Umfragen und Meinungsbilder. Wie man selbst ein Kahoot! erstellt und im Unterricht nutzen kann, wird vorgestellt und ausprobiert.	Die App Explain Everything eignet sich hervorragend als mediale Tafelergänzung bzw. Smartboardersatz. Ich gebe gern meine ersten Erfahrungen weiter, wie man damit Hausaufgaben bespricht, Aufgabenstellungen veranschaulicht und Tafelbilder interaktiv erstellt.
alle Fächer / keine Vorkenntnisse	Deutsch / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse
Laptop, Smartphone, Tablet (Internet) – SuS können Smartphones nutzen	iPad	Laptop, Smartphone, Tablet (Internet) – SuS können Smartphones nutzen	iPad, App <i>Explain Everything</i>
1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.
5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>

Geogebra	Google Earth (PC / iPad)	Teacher Tool	Viana
– Woche 5 (04.-08.03.)	– Woche 5 (04.-08.03)	– Woche 6 (11.-15.03.)	– Woche 6 (11.-15.03.)
Geogebra bietet als App/Webapp für Mathe und die NW intuitive Werkzeuge zur Veranschaulichung und eine reichhaltige Sammlung an Simulationen und vorgefertigten Materialien. Ich gebe Erfahrungen und Tipps zum Einsatz als Demonstrationsinstrument und für den Schülereinsatz weiter.	Points of Interest selber festlegen und für Schüler veröffentlichen. Zur Leitung von Schülern bei der Veranschaulichung von raumbezogenen Unterrichtsinhalten.	TeacherTool ist ein digitaler Lehrerkalender, Notenbuch und Kursheft in einem. Der Vorteil ist, dass die gesamte Schüler- und Unterrichtsverwaltung jederzeit einsehbar und veränderbar ist, dabei aber gegen unerlaubte Zugriffe durch ein eigenes Passwort und Datenverschlüsselung geschützt.	Viana ist eine kostenlose App der TU-Berlin zur Videoanalyse von Bewegungen. Es lassen sich problemlos gleichförmige und gleichmäßig beschleunigte Bewegungen (auch schiefer Wurf), Schwingungen und weitere Bewegungen in x- und y-Richtung untersuchen. Es werden automatisch Diagramme für $y(x)$ , $x(t)$ , $y(t)$ , $v_x(t)$ und $v_y(t)$ erstellt. Bewegungsanalyse wird durchgeführt.
Mathe/Physik / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse	alle Fächer / keine Vorkenntnisse	Physik, Sport / keine Vorkenntnisse
Laptop, Smartphone, Tablet mit Internet oder Geogebra-App	Vorbereitung: GoogleEarthPro (gratis) auf Microsoft-Gerät; Durchführung mit Google Earth auf iPads	iPad / iPhone	iPad
1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>	1. <i>Bitte mit Kürzel eintragen</i>
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.
5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>	5. <i>Kurs findet statt!</i>