


Diese Leseprobe haben Sie beim  
 **edv-buchversand.de** heruntergeladen.  
Das Buch können Sie online in unserem  
Shop bestellen.

[Hier zum Shop](#)

## Auf einen Blick

1	Der didaktische Mehrwert des Unterrichts mit dem iPad .....	11
2	Das passende iPad-Modell und Zubehör auswählen .....	19
3	Verwaltung des iPads in der Schule .....	31
4	Apple-ID und iCloud – Das Schul-iPad in Betrieb nehmen .....	47
5	Die iPad-Oberfläche kennenlernen und richtig nutzen .....	63
6	Einstellungen und Hilfsmittel für den Schulalltag .....	101
7	Das Dateimanagement auf dem iPad .....	123
8	Multimedial unterrichten und Medienkompetenz vermitteln .....	139
9	Keynote als Allrounder für den Unterricht .....	163
10	Videos mit iMovie erstellen .....	195
11	Arbeitsmaterialien mit Pages erstellen .....	215
12	Das digitale Whiteboard »Explain Everything« .....	229
13	Hilfreiche Apps für den Schulunterricht .....	247
14	Troubleshooting .....	277

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Der didaktische Mehrwert des Unterrichts mit dem iPad</b>	<b>11</b>
1.1	Welchen Effekt haben digitale Lerngeräte auf den Lernerfolg? .....	12
1.2	Einsatzmöglichkeiten des iPads im Unterricht .....	14
1.3	Projektbasiertes Lernen mit dem iPad .....	15
1.4	Vorbereitung auf ein digitales Arbeitsleben .....	16
<b>2</b>	<b>Das passende iPad-Modell und Zubehör auswählen</b>	<b>19</b>
2.1	Welche Modelle gibt es? .....	19
2.2	Welches Modell eignet sich für den Unterricht? .....	22
2.3	Betriebssystem und Apps auf dem neusten Stand .....	23
2.3.1	Das Betriebssystem aktualisieren .....	23
2.3.2	Ihre Apps aktualisieren .....	24
2.4	Ihr iPad aufladen .....	25
2.5	Nützliches iPad-Zubehör .....	26
2.5.1	Der Apple Pencil .....	26
2.5.2	Eine Tastatur für das iPad .....	28
<b>3</b>	<b>Verwaltung des iPads in der Schule</b>	<b>31</b>
3.1	Private Verwaltung .....	31
3.2	Zentrale Verwaltung .....	32
3.2.1	iPads über MDM verwalten .....	32
3.2.2	Klassen mit »Classroom« verwalten .....	34
3.2.3	Aufgaben mit »Schoolwork« verteilen .....	40
3.3	Wenn möglich, zentral verwalten .....	46

<b>4</b>	<b>Apple-ID und iCloud – Das Schul-iPad in Betrieb nehmen</b>	47
<b>4.1</b>	<b>Was ist eine Apple-ID?</b>	47
4.1.1	Die private Apple-ID	48
4.1.2	Die verwaltete Apple-ID	54
<b>4.2</b>	<b>Über den Webbrowser auf die iCloud zugreifen</b>	58
4.2.1	Dateien hochladen	60
4.2.2	Dateien retten	60
<b>4.3</b>	<b>Das bietet Ihnen die Apple-ID</b>	61
<b>5</b>	<b>Die iPad-Oberfläche kennenlernen und richtig nutzen</b>	63
<b>5.1</b>	<b>Das iPad sperren und entsperren</b>	63
<b>5.2</b>	<b>Der Home-Bildschirm</b>	64
5.2.1	Apps öffnen und schließen	65
5.2.2	Den Home-Bildschirm bearbeiten	66
5.2.3	Apps löschen und auslagern	68
5.2.4	Seiten des Home-Bildschirms	69
5.2.5	Apps suchen	69
<b>5.3</b>	<b>Das Dock</b>	71
5.3.1	Die Heute-Ansicht	72
5.3.2	Apps in der App-Mediathek finden	75
<b>5.4</b>	<b>Das Kontrollzentrum</b>	77
5.4.1	Das Kontrollzentrum bearbeiten	79
<b>5.5</b>	<b>Dateien senden mit AirDrop</b>	80
<b>5.6</b>	<b>Bildschirmsynchronisation über AirPlay</b>	82
<b>5.7</b>	<b>Der Split View</b>	84
<b>5.8</b>	<b>Mitteilungen auf dem iPad</b>	89
5.8.1	Der Fokus-Modus	92
<b>5.9</b>	<b>Apps herunterladen</b>	95
<b>5.10</b>	<b>Quick Notes</b>	98

<b>6</b>	<b>Einstellungen und Hilfsmittel für den Schulalltag</b>	101
<b>6.1</b>	<b>Der Apple Pencil</b>	101
6.1.1	Den Apple Pencil mit dem iPad verbinden	101
6.1.2	Den Apple Pencil laden	102
<b>6.2</b>	<b>Externe Tastaturen anschließen</b>	102
<b>6.3</b>	<b>Interne Tastaturen hinzufügen</b>	103
6.3.1	Einstellungsoptionen für interne Tastaturen	104
6.3.2	Mit einer anderen Tastatur schreiben	106
<b>6.4</b>	<b>Die Vorlesefunktion des iPads</b>	108
<b>6.5</b>	<b>Einen Timer stellen</b>	109
6.5.1	Die Stoppuhr	111
<b>6.6</b>	<b>Erinnerungen</b>	111
6.6.1	Eine neue Erinnerung erstellen	113
6.6.2	Geteilte Listen	114
<b>6.7</b>	<b>Der Kalender</b>	116
6.7.1	Die Oberfläche der Kalender-App	116
6.7.2	Einen neuen Kalender anlegen	120
<b>7</b>	<b>Das Dateimanagement auf dem iPad</b>	123
<b>7.1</b>	<b>Die Dateien-App</b>	123
<b>7.2</b>	<b>Aufbau der App</b>	123
<b>7.3</b>	<b>Funktionen der Seitenleiste</b>	125
7.3.1	Die Seitenleiste bearbeiten	126
7.3.2	Mit Tags arbeiten	127
<b>7.4</b>	<b>Eine Ordner- und Dateistruktur anlegen</b>	130
7.4.1	Ordner anlegen	130
7.4.2	Dateien in einen Ordner verschieben	131
<b>7.5</b>	<b>Unterrichtsmaterialien digitalisieren</b>	133
7.5.1	Dokumente scannen	133
7.5.2	Unterrichtsbeispiel: Arbeitsblatt scannen, ordnen und versenden	136

<b>8</b>	<b>Multimedial unterrichten und Medienkompetenz vermitteln</b>	139
<b>8.1</b>	<b>Die Funktionsweise der Kamera</b>	139
8.1.1	Die Benutzeroberfläche der Kamera	140
8.1.2	Weitere Modi	144
<b>8.2</b>	<b>Die Fotos-App</b>	146
8.2.1	Benutzeroberfläche der Fotos-App	146
8.2.2	Medien verwalten und bearbeiten	147
8.2.3	Anmerkungen auf Fotos hinzufügen	152
<b>8.3</b>	<b>Ein Erklärvideo schnell und einfach erstellen</b>	155
8.3.1	Vor der Tafel filmen	155
8.3.2	Über dem Blatt filmen	157
8.3.3	Eine Bildschirmaufnahme machen	157
<b>9</b>	<b>Keynote als Allrounder für den Unterricht</b>	163
<b>9.1</b>	<b>Wie funktioniert Keynote?</b>	163
9.1.1	Elemente der Oberfläche von Keynote	164
9.1.2	Eine erste Präsentation erstellen	166
<b>9.2</b>	<b>Vorteile von Keynote im Unterricht</b>	171
<b>9.3</b>	<b>Eine Präsentation für den Unterricht vorbereiten</b>	174
9.3.1	Ein Foto als Hintergrundbild verwenden	174
9.3.2	Titel ändern und gestalten	176
9.3.3	Aufgaben-Textboxen einfügen	177
9.3.4	Vorlagenfolien mit Text und Bild nutzen	180
9.3.5	Bildergalerien und Sprachaufnahmen einfügen	182
9.3.6	Eine leere Folie als Arbeitsblatt mit Textfeldern strukturieren	184
9.3.7	Ein Webvideo in eine Keynote-Präsentation einfügen	186
9.3.8	Den Dateinamen ändern und die Präsentation teilen	186
9.3.9	Eine Präsentation im Unterricht vorführen	187
<b>9.4</b>	<b>Keynote als Whiteboard</b>	188
9.4.1	Mit dem Scribble-Werkzeug auf der digitalen Tafel arbeiten	188
9.4.2	Die Zeichenfunktion des Whiteboards für Arbeitsblätter und Medien nutzen	189
9.4.3	Animationen für Handschrift und Zeichnungen verwenden	190
9.4.4	Animationen als Film exportieren	193

<b>10</b>	<b>Videos mit iMovie erstellen</b>	195
<b>10.1</b>	<b>Die iMovie-Benutzeroberfläche und ihre Funktionen</b>	195
10.1.1	Einen Trailer erstellen	196
10.1.2	Ein Filmprojekt erzeugen	199
<b>10.2</b>	<b>Eine Aufnahme schneiden</b>	200
<b>10.3</b>	<b>Medien hinzufügen</b>	202
<b>10.4</b>	<b>Einen Titel hinzufügen</b>	204
<b>10.5</b>	<b>Die Geschwindigkeit des Clips ändern</b>	206
<b>10.6</b>	<b>Das Video exportieren</b>	206
<b>10.7</b>	<b>Praxisbeispiel: Ein Nachrichtenvideo erstellen</b>	209
10.7.1	Vorbereitung	209
10.7.2	Das Projekt starten	209
10.7.3	Greenscreen-Video einfügen	211
10.7.4	Weitere Bearbeitung	213
<b>11</b>	<b>Arbeitsmaterialien mit Pages erstellen</b>	215
<b>11.1</b>	<b>Die Benutzeroberfläche</b>	215
11.1.1	Dokumente erstellen und Vorlagen nutzen	216
11.1.2	Text eingeben und gestalten	217
11.1.3	Text markieren und weiterverarbeiten	220
11.1.4	Dokumente teilen, kommentieren und korrigieren	221
<b>11.2</b>	<b>Ein Arbeitsblatt erstellen</b>	222
<b>12</b>	<b>Das digitale Whiteboard »Explain Everything«</b>	229
<b>12.1</b>	<b>Die zwei Versionen von Explain Everything</b>	229
<b>12.2</b>	<b>Ein neues Projekt anlegen</b>	231
12.2.1	Die Oberfläche von Explain Everything	232
12.2.2	Das Whiteboard nutzen	233
12.2.3	Anwendung im Unterricht	234
<b>12.3</b>	<b>Ein Video mit Explain Everything aufnehmen</b>	237
12.3.1	Eine Aufnahme erstellen	237
12.3.2	Beenden der Aufnahme	238
12.3.3	Das Video/Projekt exportieren	239

<b>12.4</b>	<b>Ein Tafelbild mit Explain Everything erstellen</b>	239
12.4.1	Schreiben und zeichnen	240
12.4.2	Bilder einfügen	241
<b>12.5</b>	<b>Lehrertipps für den Einsatz von Explain Everything</b>	243
12.5.1	Den Hintergrund anpassen	244
12.5.2	Den Webbrowser einbinden	245
<b>13</b>	<b>Hilfreiche Apps für den Schulunterricht</b>	247
<b>13.1</b>	<b>Notizen verfassen mit Notability</b>	247
13.1.1	Eine neue Notiz erstellen	248
13.1.2	Ein Arbeitsblatt in Notability bearbeiten	254
<b>13.2</b>	<b>Karteikarten erstellen mit Quizlet</b>	256
13.2.1	Ein Karteikartenset erstellen	256
13.2.2	Mit Lernsets arbeiten	257
<b>13.3</b>	<b>Zeichnen mit Sketches School</b>	261
<b>13.4</b>	<b>Spielerisch lernen mit Kahoot</b>	263
<b>13.5</b>	<b>App-Ideen für Ihr Unterrichtsfach</b>	266
13.5.1	Fremdsprachen lernen	266
13.5.2	Naturwissenschaften greifbar machen	268
13.5.3	Mathematik verstehen	271
13.5.4	Geschichte erleben	273
13.5.5	Musik machen	275
<b>14</b>	<b>Troubleshooting</b>	277
<b>14.1</b>	<b>Flugmodus ein- und ausschalten</b>	277
<b>14.2</b>	<b>Das iPad neu starten</b>	278
<b>14.3</b>	<b>Der Soft Reset</b>	280
<b>14.4</b>	<b>Der Hard Reset</b>	280
	Index	283