

## iPad-App-Liste weiterführende Schulen

iPad Apps - Liste+Funktionen (Stand 02.03.2020)			Rabatt preis	reg. Preis	Größe (MB)	STAN DARD
<b>Betriebssystem-Apps (inkl. unter iOS)</b>					<b>(4000)</b>	
App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
Kamera	(iOS)	Fotos und Filme erstellen, <b>Dokumentenkamera</b> , QR-Codes lesen TIPP: Fotos und Filme zur Verwendung in Book Creator (z.B. Biologie: iBook zur Pflanzenkunde erstellen) und weiteren Kreativ-Apps	inkl.			x
Fotos	(iOS)	Verwaltung erstellter Fotos und Videos (Zugriff und Verwendung von/für Kreativ- App-Produkte) TIPP: SuS-Arbeitsergebnisse abfotografieren (s. Kamera) und vergleichen	inkl.			x
Safari	(iOS)	Internetbrowser > Informationen+Bilder finden	inkl.			x
Karten	(iOS)	Die Erde erkunden (Satelliten-/Karten-/ Hybrid-Ansicht, 3D) TIPP: Erdkunde > Flächennutzung...	inkl.			x
Bücher	(iOS)	Anzeigeprogramm für iBooks und PDFs - ACHTUNG: „Einbahnstraße“ (Dateien können <u>nicht</u> mehr exportiert werden!	inkl.			x
Uhr	(iOS)	Uhrzeit, Stoppuhr, Timer	inkl.			x
Dateien	(iOS)	interne Dateiablage	inkl.			x
Notizen	(iOS)	getippte und handschriftliche Notizen/ Skizzen	inkl.			x
Sprachmemo s	(iOS)	Einfache Aufnahme von Stimmen und Geräuschen, einfache Bearbeitung, Bereitstellung für Multimedia-Produkte	inkl.			x
<b>„Teacher´s Tools“ zur Unterstützung der Unterrichtsorganisation &gt; Lehrer-Werkzeuge</b>						
App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
Classroom App	Apple	Adhoc oder feste iPad-Gruppen erstellen, SuS-Screens auf dem Lehrer-iPad anzeigen, Dateien versenden, best. iPad-Screens auf die Präsentationsfläche zwingen HINWEIS: Nur über Lehrer-iPads einsetzen!	0,00		19	x
iTunes U	Apple	Apple´s Lernplattform für Bildungsmaterial, viele Inhalte (z.B. Kurse anderer Schulen und Uni-Vorlesungen) zur freien Nutzung! TIPP: Eigene Kurse erstellen, Material bereitstellen, SuS-Produkte einsammeln HINWEIS: Nur für 1:1-Implementierung sinnvoll!	0,00		61	

Explain EDU	Explain Everything sp. z o.o.	Sachverhalte interaktiv darstellen und erklären (Skizzieren + gleichzeitige Audio-Aufnahme, Einsatz als interaktives Whiteboard HINWEIS: Erstellung von „unbewegten“ Standard-Tafelbildern besser mit GoodNotes (besseres Schreiben durch Zoom-Bereich)	14,99	14,99	259	
GoodNotes 5	Time Base Technology Limited	Einsatz als digitale Tafel, Notizen usw. - Stylus-Stift für Touchscreens erforderlich/ sinnvoll (Gummikappe oder Apple Pencil) TIPP: Digitales Whiteboard, PDF-Einbindung	8,99	4,49	338	x
Stage - Interactive Whiteboard & Document Camera	Belkin international, Inc.	Dokumentenkamera, Zeichnen im Live-Bild HINWEIS: f. Lehrer-iPads	0,00		16	x
Documents	Readdle	Dateiverwaltung (Zwischen-/Speicher von Schüler-/Lehrerdateien), Verteilung von Dateien/Material per AirDrop, Download von Medien aus dem Internet (z.B. Edmond), Verbindung zu Cloud-Speichern (z.B. Dropbox), TIPP: PDF-Bearbeitung (markieren, Lesezeichen, Notizen...)	0,00		141	x
Finger Chooser	Nanotube	Eine Wahl treffen - Finger auflegen, die App trifft eine Zufallswahl auf den Auswählten TIPP: Gruppensprecher, Aufgabenverteilung	0,00		23	x
SanDisk iXpand Drive	SanDisk	Notwendige App zur Verwendung des SanDisk iXpand™ Flash Drive: - USB-Stick mit USB- + Lightning-(iPad-)Anschluss - Datentransfer zwischen iPad+PC	0,00		182	x
i-nigma	3GVision	QR-Codes scannen/auslesen (auch OFF-Line-Texte - s. QR code maker) TIPP: Aufgabenstellungen in OFF-line-Codes	0,00		4	x
QR code maker/ creator		QR-Codes selbst erstellen (Links zum Internet bzw. zur Dropbox, Arbeitsaufträge/ Text usw.) TIPP: Arbeitsaufträge f. SuS selbst erstellen!	0,00		10	x
BiParcours	Bildungspartner NRW	digitale (Wissens-)Schnitzeljagden (mit und ohne Bewegung) und auch Stationenlernen erstellen - Onlineauswertung (Browser) TIPP: z.B. Leseförderung, Buchbesprechung	0,00		16	x
Adobe Scan	Adobe Inc.	Dokumente automatisch „scannen“, bearbeiten/zuschneiden und als PDF oder JPG exportieren (weitere Verteilung über Documents) HINWEIS: Account notwendig (= Spark Video)	0,00		112	
Meine Klassenmappe v3	Gunnar Sievert	Die Klassenmappe (v3) ist ein mobiler Helfer, entwickelt für die täglichen Klassengeschäfte einer Lehrkraft. Entwickelt wird diese App von einem Lehrer für Lehrer.	6,99	3,49	151	
Puffin Web Browser	CloudMosa, Inc.	Websites mit Flash-Inhalten nutzen	0,00		67	

<i>FileBrowser - Document Manager</i>	<i>Straosphere Ltd</i>	<i>Dateiverwaltung &amp; Serverzugriff HINWEIS: Notwendig für die Dateiablage auf dem Schulserver (OSS-Login)</i>	6,99	6,99	72	
<b>„Werkzeug-Apps“ zur Förderung der Medienkompetenz (MKR) &gt; Kreative Medienproduktion</b>						
App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
Pages	Apple	Apples „Word“ (Textverarbeitung), hochwertige Vorlagen, TOLL: Erstellung von Plakaten + Collagen, Texterstellung (Briefe, Bewerbung, Steckbriefe, Berichte usw.) TIPP: Nutzung als digitales Whiteboard, Multimediale iBooks (= BookCreator)	0,00		549	x
Numbers	Apple	Apples „Excel“ (Tabellenkalkulationen), vielseitige Vorlagen (z.B. versch. Grafiken, verknüpfte Tabellen), „Korrelationsprojekt“ TIPP: Datenerhebung > Vorlagen	0,00		500	x
Keynote	Apple	Präsentationen erstellen, hochwertige Vorlagen, Einbindung versch. Medien (Audios, Videos, Bilder), einzelne Seiten (z.B. Gruppenarbeiten) können später in einer Präsentation zusammengefasst werden, mehr als „nur“ Präsentation	0,00		726	x
iMovie	Apple	Filme ohne große Vorkenntnisse drehen, schneiden und gestalten, schnelles Erstellen eines Trailors (TOLLE Vorlagen!), teilanimierte Filme aus Fotos erstellen, Musik/Ton/Sprache unterlegen, eigene Sounds/Musik von GarageBand exportieren (!), eigene Tutorials zu best. Themen erstellen, Tempo verändern (Zeitlupe, Zeitraffer) TIPP: Zusammenführung von Video- und Bild-Dateien aus versch. Apps, Export in Pages (Bücher-/iBook-Vorlagen)!	0,00		690	x
GarageBand	Apple	HINWEIS: Nicht nur für Musiker! Eigene Musik mit Hilfe von verschiedenen Instrumenten produzieren, Podcasts, Filmmusik, Drumgroove f. Klassen-Rap (Klassenleitung, deutsche Gedichte, Englisch...)	0,00		1740	x
Adobe Spark Video	Adobe Inc.	Erstellen von vertonten Bildergeschichten / Vorträgen in Form von „Folien-Filmen“, arbeitsteilige Gruppenergebnisse aufbereiten, Verbinden mehrerer Spark-Filme in iMovie (!), rechtssichere Suche/Verwendung von themenbezogenen Bildern + Pictogrammen HINWEIS: Account notwendig (= Adobe Scan)	0,00		195	x
ComicLife3	plasq LLC	Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Comics, Plakate, <b>Zeitungsseiten</b> - viele Einsatzmöglichkeiten z.B. in sprachlichen Fächern (!) TIPP: Biblische Geschichten nachstellen, Streitschlichter, Kommunikation...	5,49	2,74	108	x

Stop Motion Studio	Cateater, LLC	Trickfilme und Stop Motion-Filme erstellen und vertonen HINWEIS: kostenpflichtige Pro-Version mit erweiterten Möglichkeiten	0,00		130	x
Stop Motion Studio Pro	Cateater, LLC	Trickfilme und Stop Motion-Filme erstellen und vertonen HINWEIS: Mehr Funktionen als kostenlose Version! (s.o.)	5,99	2,99	130	
miMind	CryptoBees LLC	Mind-Maps erstellen und teilen (Export z.B. als PDF bzw. Screenshot) TIPP: Wissensstrukturierung > Vorwissen, Testvorbereitung, Export in andere Apps	0,00		47	x
Autodesk SketchBook	Autodesk Inc.	Eigene Zeichnungen mit dem Finger oder einem Grafikstift (Stylus, s. GoodNotes) anfertigen TIPP: Einsatz im Kunstunterricht, mehrschichtiges Zeichnen/Gestalten, Bilder überzeichnen usw. (kostenpflichtige App: „Procreate“)	0,00		174	x
GreenScreen	Do Ink	Filme vor einem grünen Hintergrund erstellen, der durch beliebige Bilder oder Filme ersetzt wird - z.B. ein virtuelles Nachrichtenstudio, die Pyramiden uvm...	3,49	1,74	34	x
PhotoGrid		Foto-Collagen erstellen, zur Weiterarbeit in andere Apps (z.B. Pages, Präsis, BiParcours usw.) exportieren TIPP: 4er-Collage aus 3 Bildern + 1x weiße Wand > „What´s missing?“	0,00		176	x
VideoScribe Anywhere	Sparkol, ltd.	animierte Lehr-/Lernfilme im „Prezi“-ähnlichen Format erstellen	1,09	0,54	61	
Skitch	Evernote	Bilder aufnehmen, markieren, bestimmte Stellen (z.B. Textpassagen, Gesichter) unkenntlich machen, teilen/senden	0,00		90	
Musikmemos	Apple	Musik-Sheets und Begleitungen erstellen HINWEIS: gewöhnungsbedürftige Nutzung	0,00		102	
Clips	Apple	Filme im Social Media-Format erstellen HINWEIS: Nur hochformatige Filme	0,00		171	
Adobe (Spark) weitere:	Adobe Inc.	- Adobe Spark Post - Adobe Scan: Dokumenten-Scanner - Adobe Photoshop Mix-Fotomontage - ...	0,00			
Explain EDU	Explain Everything sp. z o.o.	Sachverhalte interaktiv darstellen und erklären (Skizzieren + gleichzeitige Audio-Aufnahme, Einsatz als interaktives Whiteboard (Sowohl Kreativ-Werkzeug für SuS als auch „Teacher´s Tool“ - s.u.)				
Book Creator for iPad	Red Jumper Limited	Erstellen multimedialer und interaktiver eBooks, einzelne Seiten/Bücher (z.B. Gruppenarbeiten) können später zu einem eBook „kombiniert“ werden HINWEIS: Teilweise Audio-Bugs, Pages verfügt über identische Möglichk.+Vorlagen!	5,49	2,74	125	
<b>„Lern-Apps“ zur Förderung fachlicher Kompetenzen &gt; Vorgegebene und wählbare Lerninhalte</b>						

App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
Logicals Grundschule	Manuel Lammers	„Logicals“ oder „Lese-Mal-Blätter“ sind in der Grundschule beliebte Übungsformen. Sie zielen besonders auf den Aspekt des Leseverstehens ab. EIN ECHTER HAMMER: Kostenlose Applaus den eigenen Reihen!	0,00		16	
Merck Periodensystem	Merck KGaA	Das Periodensystem digital, interaktiv und auf einen Blick - Das ultimative Chemie-Tool	0,00		10	x
Taschenrechner Pro+ für iPad	Avalon Apps	(wissenschaftlicher) Taschenrechner HINWEIS: Das iPad verfügt ansonsten über keinen weiteren Taschenrechner	0,00		156	x
TopShot	Film+Schule NRW	Filmbildung - Interaktives Hilfsmittel zur Filmanalyse: Einstellungsgrößen, Look, Kameraperspektive, Sound, Schnitt&Montage	0,00		178	x
Bitsboard - Lernkarten	Happy Moose Apps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fünftbestes Bildungsspiel im US App Store</li> <li>• Fast alles kann mittels der 20 spannenden Mini-Spiele kostenlos erlernt werden</li> <li>• Lernsets können auf einfache Weise selbst erstellt oder von Lehrern und Klassenkameraden heruntergeladen</li> </ul>	0,00		187	x
Lernbox, Lernkarten & Vokabeln	Max Hartwig	Lernkarten und Vokabellisten erstellen - Import/Export im Textdokumenten-Format möglich, dadurch vielfältig einsetzbar	0,00		63	x
GeoGebra Classic	International GeoGebra Institute	Mathematiksoftware für alle Schulstufen, die Geometrie, Algebra, Tabellen, Statistik und Analysis in einem einfach zu bedienenden System vereint HINWEIS: Stetige Weiterentwicklung zur Annäherung an den Funktionsumfang der Desktop-Version! TIPP: Weitere Versionen s.u.!	0,00		52	x
Swift Playgrounds	Apple	Codieren/Programmieren lernen, geführt TIPP: kostenlose Lehrerhandbücher verfügb.	0,00		274	x
BaM Video Delay	Orange Qube	Bewegungsabläufe zeitverzögert abspielen und analysieren (puffern, nicht speichern!) TIPP: Unentbehrlich für den Sportunterricht	8,99	4,49	4	x
iAnalyze	Winning Edge Apps, Inc	Analysieren von Videoaufnahmen (z.B. Sport, Experimente), Einzeichnen und abmessen von Winkeln im Video (!)	1,09	1,09	20	x
<i>GeoGebra weitere:</i>	<i>International GeoGebra Institute</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Geometrie</i></li> <li>- <i>Grafikrechner</i></li> <li>- <i>CAS Calculator</i></li> <li>- <i>Augmented Reality</i></li> <li>- <i>3D Graphing Calc</i></li> <li>- <i>Taschenrechner</i></li> </ul>	0,00		-	
<b>Online-Tools (browser-basiert)</b>						
App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
QRcode-Generator	(browser basiert, frei)	<a href="http://www.qrcode-generator.de">http://www.qrcode-generator.de</a> (Online/ Browser ohne Anmeldung/App)	0,00			

<a href="https://classroomscreen.com">classroomscreen.com</a>	(browser basiert, frei)	Digitales Whiteboard: Timer, Arbeitszeichen, Lautstärkeampel uvm. TIPP: Verwendung mit Lehrer-iPad	0,00			
Etherpad	(browser basiert, frei)	<a href="https://yourpart.eu">https://yourpart.eu</a> - KEINE Anmeldung erforderlich! Kollaborative Text-/Projektarbeit mit „Timeline“, so dass rückblickend auch gelöschte Beiträge wieder sichtbar gemacht werden können	0,00			
Padlet (Browser)		<a href="http://www.padlet.com">www.padlet.com</a> (Anmeldung z.B. mit eigenem Google-Account), interaktive Online-Kartenabfrage, beliebig viele Padlets (z.B. 1 je Kurs/Klasse), individuelle Links TIPP: SuS können (gleichzeitig) kollaborativ im Unterricht arbeiten HINWEIS: Anzahl der Padlets in kostenloser Version beschränkt!	0,00			
<b>Kollaboration - Online-Zusammenarbeit in Echtzeit (Tipps für die U-Vorbereitung...)</b>						
App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
Etherpad	(browser basiert, frei)	<a href="https://yourpart.eu">https://yourpart.eu</a> (s.o.)	0,00			
Padlet (App)	Wallwise r, Inc.	<a href="http://www.padlet.com">www.padlet.com</a> (s.o.) HINWEIS: Anzahl der Padlets in kostenloser Version beschränkt!	0,00		62	
Padlet (Browser)		<a href="http://www.padlet.com">www.padlet.com</a> (s.o.)	0,00			
Pages	Apple	(s.o., Zusammenarbeiten nur mit eingetragenen Accounts/IDs)	0,00		(549)	
Numbers	Apple	(s.o.)	0,00		(500)	
Keynote	Apple	(s.o.)	0,00		(726)	
<b>Empfohlene Web-Clips (Anlegen durch HITS oder im MDM)</b>						
App	Hersteller	Beschreibung	Einzel	>19		
Wikimedia Commons	Wikimedia	Lizenziertes bzw. lizenzfreies Bildmaterial: <a href="https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=Main_Page&amp;mobileaction=toggle_view_desktop&amp;uselang=de">https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=Main_Page&amp;mobileaction=toggle_view_desktop&amp;uselang=de</a>	0,00			(x)
Lizenzhinweisgenerator		Lizenzierung/Überprüfung der o.g. Medien: <a href="https://lizenzhinweisgenerator.de">https://lizenzhinweisgenerator.de</a>	0,00			(x)
OSS-Login		(...)	0,00			x
FileBrowser - Document Manager	Straosphe rix Ltd	(Link OSS-Dateiablage)	0,00			