

Übersicht über Apps für digitales Unterrichten

1. Anton (<https://anton.app/de/>) – Web, Android, iOS

Die Lern-App hält Inhalte aus den Bereichen Mathematik, Deutsch, Sachunterricht und Musik bis zur zehnten Klasse bereit. Schüler können angeben, welche Klasse sie besuchen, und erhalten an den Lehrplan angepasste Übungsaufgaben. Neben mehr als 100.000 Aufgaben verfügt die App auch über Spiele und interaktive Erklärungen.



Erklärvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=iHbHwrLCg6I>

2. Padlet – die digitale Pinnwand für den Unterricht (<https://de.padlet.com/>) – Web, Android, iOS

„Padlet“ ist eine digitale Pinnwand, auf der Texte, Bilder, Videos, Links, Sprachaufnahmen, Bildschirmaufnahmen und Zeichnungen abgelegt werden können. Dabei werden verschiedene Vorlagen geboten, um in die kooperative Arbeit zu starten. Die App macht es beispielsweise möglich, digitale Pinnwände zu erstellen und Live-Chats zu starten. Jede Änderung von verschiedenen Computern kann live mitverfolgt werden, sodass der Inhalt immer auf dem neuesten Stand ist. Eine Klasse kann gleichzeitig an einer Pinnwand arbeiten, sie mit Inhalten füllen, die Einträge kommentieren und so in Echtzeit darüber diskutieren.



Erklärvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=gSrJmMPGVNY>



3. Studysmarter (<https://www.studysmarter.de/>) – Web, Android, iOS

Das Angebot von Studysmarter richtet sich an Schüler*innen, die hier eine Vielzahl an Übungsmaterialien zur Verfügung gestellt bekommen. Darüber hinaus gibt es unter anderem digitale Karteikarten und mehr als 20.000 Übungsaufgaben. In Kooperation mit dem Schulbuchverlag Stark stellt Studysmarter seine Premiuminhalte derzeit kostenlos zur Verfügung.



ACHTUNG: Bei Schultyp: alle Schultypen wählen, ansonsten findet er unsere Schule nicht 😊

Erklärvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=bxNJA50D1Wo>

4. 4Kids Lernvideos (<https://www.youtube.com/user/4kidsLernvideos>) - Web

Spielend das Abc oder die Zahlen von 1 bis 100 lernen: Der Youtube Kanal 4Kids bietet bunt animierte Videos mit Liedern, Aufzählungen und kurzen Geschichten für Vorschulkinder und Schulanfänger.



5. Schulwissen griffbereit (ausschließlich als App für Android und iOS)

Diese App stammt vom Schroedel/Westermann Verlag und führt in aller kompaktester Form grundlegendes Schulwissen vor. Dabei geht es vor allem um Wissen, das länderübergreifend gelernt wird. Die Gesellschaftsfächer fallen bei der App leider weg. Vermutlich weil hier die Stoffe in den Ländern zu stark variieren. Im Fach Deutsch beschränkt sich die App auf die beiden Themenfelder Grammatik und Rechtschreibung. Vor allem die naturwissenschaftlichen Fächer lassen sich in dieser Form aber gut festhalten und können Eltern, aber auch Schülern dabei helfen, einen Überblick über das Schulwissen zu behalten. Keine Übungen, nur Informationen über Basiswissen. Zum Nachlesen auch für Eltern gut geeignet.



6. Phase 6 – Vokabeltrainer (<https://www.phase-6.de/>) – Web, Android, iOS

Das Prinzip von Phase 6 ist einfach. Vokabeln werden in 6 Lernphasen aufgeteilt. Beantworte ich eine Abfrage der Bedeutung oder Übersetzung richtig, kommt sie in die nächste Lernphase, wo sie seltener abgefragt wird. Gelangt eine Vokabel in die 6. Phase ist sie laut den Entwicklern im Langzeitgedächtnis angelangt. Inzwischen arbeitet die App mit den unterschiedlichsten Verlagen zusammen, sodass man die Vokabeln, die im Unterricht gebraucht werden, einfach zur Verfügung gestellt bekommt. – Lehrwerkspezifisch (Für Portobello Road sind alle 7 Bände verfügbar [PB1-PB6 pro]). Vokabelpakete enthalten alle Vokabeln des Bandes, sortiert nach Units, mit Lautsprache und zahlreichen Beispielsätzen.



Von den Betreibern der APP gibt es zur Nutzung derzeit folgenden Hinweis:

„die Schule geht wieder los - aber erstmal noch zu Hause. Damit das schulbuchbegleitende Lernen auch dort fortgesetzt werden kann, haben wir unsere Aktion nochmal verlängert und bieten ALLE VOKABELSAMMLUNGEN WEITERHIN 30 TAGE KOSTENFREI AN. Das Angebot ist ausschließlich über unsere Aktionsseite verfügbar und wird von uns an Lehrkräfte und Schulen weitergereicht. WIR BITTEN SIE, DIESE INFORMATION AN ELTERN UND KOLLEGINNEN WEITERZULEITEN. Verweisen Sie dazu einfach auf die Aktionsseite, dort erfahren die Eltern alle wichtigen Informationen.

www.phase6.de/homeschool

Die kostenfreie Nutzung der Vokabelsammlungen ist unverbindlich und bedarf keiner Kündigung. Das Angebot besteht bis auf Weiteres.“

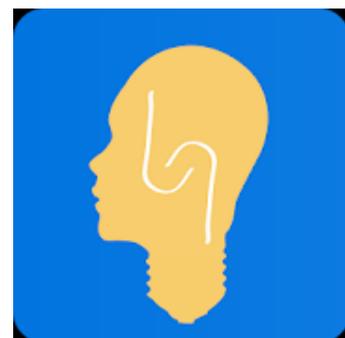
7. learningapps.org – multimediale, interaktive Lernbausteine erstellen einfach gemacht - Web

Die kostenlose Plattform LearningApps.org erlaubt es Lehrpersonen, aber auch Schülerinnen und Schülern, mit wenig Aufwand multimediale Lernbausteine in ansprechender Form online zu erstellen und zu verwalten. Das Autorenwerkzeug bietet neben gängigen Aufgabentypen wie Zuordnungsübungen oder Kreuzworträtseln rund zwanzig weitere Aufgabenformate, die stetig von den Entwicklern erweitert werden.



8. Schlaukopf (<https://www.schlaukopf.de/>) – Web, Android, iOS

- Stoff für alle Jahrgangsstufen und Schultypen
- eine große Auswahl an Schulfächern
- Abwechslung mit vielen verschiedenen Fragetypen
- direktes Feedback über Note
- Statistik (Gesamtnote, Status richtige, falsche Fragen, Rangliste)
- Anzahl der Fragen pro Fragerunde einstellbar
- mit Schlaukopf trainieren; mit Schlau-Battle spielen



Erklärvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=rDZGi34d5og>

9. TeamCloud – simpel vernetzt (<https://teamcloud.work/>) – Web, Android, iOS

Eine einfache Möglichkeit, um digital Unterricht zu halten. Man muss sich nirgends anmelden oder registrieren. Es wird ein Meetingname festgelegt, über den sich alle Teilnehmer direkt an der Konferenz beteiligen können. Sehr übersichtlich, ohne kompliziertes Einrichten und langwieriges Ausprobieren - damit kommen auch diejenigen Eltern klar, die im Umgang mit dem Computer nicht so geübt sind. TeamCloud kann man mit einem Laptop benutzen oder mit einem Tablet oder



Handy. Jede Videokonferenz verfügt über einen kostenlosen und unbegrenzten Chat, und es gibt die Möglichkeit der Bildschirmübertragung. Ich habe es ausprobiert, es funktioniert alles problemlos. Die Nutzung der Plattform ist kostenlos. In den FAQs steht jedoch, dass sie sich über eine kleine Spende für die Finanzierung des Servers freuen würden.

10. NaWiT - <http://sachunterricht.uni-koeln.de/forschungsprojekte/nawitas-home> - Web

Für den **Sachunterricht** hat das Team von NaWiT AS die Osterferien genutzt und LEHRPLANKONFORME MATERIALPAKETE FÜR DAS DISTANZLERNEN IM SACHUNTERRICHT entwickelt. Die Materialien können im PDF-Format komplett oder als einzelne Aufgaben per Mail, über eine Lernplattform oder als Ausdruck an Schüler*innen weitergegeben werden. Wo es sich anbietet, stehen auch EDITIERBARE VERSIONEN (.DOC-FORMAT) zur Verfügung, die bei Bedarf angepasst werden können. Bitte beachten: Mehrere Lernpakete enthalten Arbeitsblätter für unterschiedliche Altersstufen oder in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden; hier ist eine Auswahl erforderlich!



Die Materialien stehen AB MONTAG, DEM 20.4. ZUM DOWNLOAD BEREIT

Zurzeit sind sechs Themenpakete fertig:

- * Wasser
- * Beobachtungen an Pflanzen
- * Offline-Coding
- * Programmieren mit Scratch
- * Was-passiert-dann-Maschinen
- * Spurensuche: Familiengeschichte

11. IXL - <https://de.ixl.com/> - Web, Android, iOS

IXL ist personalisiertes Lernen. IXL bietet interaktive mathematische Übungen je nach Können. Von der Vorschule bis zur 6. Klasse.



Erklärvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=bswDVDP7RAo>

12. Grundschule-kapiert - <https://grundschule-kapiert.de/> - Web

Mathematische Übungsformate für die Grundschule

