



Für Schülerinnen und Schüler YouTube, Podcasts, Apps: Wie ihr trotz Homeschooling oder Ferienzeit schlau bleibt!



Schulausfall, Homeschooling, Ferien – gerade ist alles anders. Du hast trotzdem Lust etwas zu lernen? Vielleicht schicken dir auch deine Lehrerinnen und Lehrer Materialien zu oder deine Eltern erinnern dich täglich daran etwas für die Schule zu tun? Aber welche Möglichkeiten gibt es, um sich neben dem klassischen Schulbuch smart zu informieren? Wir zeigen dir fünf Möglichkeiten auf, wie du an Wissen gelangen kannst! Psst: Dabei kann dir sogar YouTube helfen.

Vorbereitung:

Schaffe dir zunächst eine ruhige Umgebung und stell deine Social Media Benachrichtigungen aus, damit du nicht dauernd abgelenkt wirst. Tipp: Idealerweise machst du dir einen Plan davon, was du jeden Tag lernen möchtest. Dann kann es auch schon losgehen: Schnapp dir dein Smartphone, dein Tablet oder deinen Computer und hol dir das Wissen direkt nach Hause!

Wir freuen uns über Feedback zu unserem Material: info@coding-for-tomorrow.de

Alle unsere Materialien sind kostenfrei nutzbar und stehen unter einer offenen Lizenz. Das bedeutet, dass die Materialien ohne Bedenken im Unterricht oder im privaten Umfeld eingesetzt und geteilt werden dürfen. Unter Nennung des Urhebers können die Unterlagen jederzeit nach eigenen Vorstellungen verändert werden. Der komplette Lizenztext findet sich unter: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>

1. PODCASTS

Du hörst lieber zu? Im Internet finden sich mittlerweile Podcasts zu den verschiedensten Themen. Ein spannender Wissens-Podcast ist **Zeitsprung** (www.zeitsprung.fm). Hier erlebst du Geschichte und lernst historische Persönlichkeiten kennen. Das Besondere: Auf einer interaktiven Zeitsprung-Weltkarte werden alle Folgen geografisch zugeordnet.

Geschichte interessiert dich gerade nicht? **Nusschale** (www.nussschale-podcast.de) erklärt dir viele wissenschaftliche Themen in unter 10 Minuten.

2. YOUTUBE CHANNELS

Wer hätte das gedacht: Auf YouTube gibt es nicht nur lustige Katzen-Videos, sondern auch tolle Bildungskanäle. Zumeist sind diese thematisch einem Fach zugeordnet. Der Channel **100 Sekunden Physik** (www.youtube.com/user/100SekundenPhysik/featured) erklärt in kurzen Videos physikalische Phänomene. Das Besondere daran ist, dass relativ komplexe physikalische Phänomene durch eingängige Zeichnungen in 100 Sekunden erklärt werden. So schnell ging Lernen noch nie!

Keine Lust auf Physik? Andere gute Channels:

Mathe Simpleclub www.youtube.com/user/TheSimpleMaths

Terra X statt Schule www.youtube.com/channel/UCP8e6wK18jJNdJpKkeQDIa

Musstewissen www.youtube.com/results?search_query=musstewissen

MrWissen2go www.youtube.com/results?search_query=mrwissen2go

3. FÄCHERÜBERGREIFENDE WEBSEITEN

Du hast lieber alles kompakt auf einer Webseite? Kein Problem:

Unterricht.de (www.unterricht.de) bietet dir kostenlose Kurse für Mathe, Deutsch und Englisch. Die Webseite hat neben hilfreichen Erklärungen viele Übungen, bei denen du das Gelernte direkt festigen kannst. Das Besondere ist, dass du auch im Spielmodus üben kannst, beispielsweise gegen die Zeit. Außerdem kannst du alle Übungen und Erklärungen auch als PDF herunterladen und ausdrucken, falls du keine Lust mehr hast auf einen Bildschirm zu schauen. Nur für zwei Monate kostenfrei, trotzdem super um aktuell an Wissen zu kommen:

Lernattacke (<https://lernattacke.de/corona-hilfe>). Die Webseite bietet Lernvideos und Übungen zu neun Unterrichtsfächern an. Übrigens: Deine Mitgliedschaft endet automatisch, also brauchst du keine Sorgen vor einer Kostenfalle zu haben.

4. APPS

Die meisten kostenfreien Apps sind sehr themenspezifisch. Von **Anton** (<https://anton.app>), einer kostenfreien App mit Übungen für alle Fächer, hast du sicher schon gehört. Vielleicht war Erdkunde noch nie dein Ding und du willst die Zeit nutzen um deine Geografie-Kenntnisse aufzufrischen? Dann lade dir die App **Wo liegt das** (Playstore <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jaysquared.games.whereishd.releasefree&hl=de> / App Store <https://apps.apple.com/de/app/wo-liegt-das/id492240967>) herunter. In dieser App lernst du, wie man Länder, Hauptstädte und Bundesstaaten sowie große Städte der Welt auf einer Weltkarte findet. Du lernst also nicht nur, welche Hauptstadt Angola hat, sondern kannst das Land anschließend auch auf einer Weltkarte finden! Damit beeindruckst du sicher alle. Falls du lieber kreativ werden willst und ein kleines Projekt umsetzen möchtest, gestalte doch mal ein digitales Buch mit der App **Book Creator** (<https://bookcreator.com>). Die Basisvariante ist kostenfrei und bietet dir genügend Möglichkeiten, Texte und Bilder ansprechend in einem Buch zu gestalten. Dieses kannst du dann später als Video exportieren oder als PDF ausdrucken. Tipp: Eine tolle Geschenk-Idee für Familie und Freunde!

5. INTERAKTIVE MUSEEN

Leider sind gerade alle Museen geschlossen. Aber auch dafür gibt es digitale Alternativen: Lerne doch in verschiedenen interaktiven und/oder virtuellen Museen!

Lemo (www.dhm.de/lemo/), das lebendige Museum online, gibt dir Informationen zu allen Epochen der Geschichte. Neben vielen informativen Texten oder Darstellungen im Zeitstrahl, findest du hier auch Videos. Das Besondere sind aber die vielen Zeitzeugenberichte, die du dir ansehen kannst. Verreise doch virtuell nach Amsterdam und besuche das **Anne Frank Haus** (www.annefrank.org/de/museum/web-und-digital/). Hier erwartet dich ein Videotagebuch von Anne Frank und 360 Grad-Bilder. Außerdem kannst du dem Hinterhaus, in dem Anne Frank gelebt hat, einen virtuellen Besuch abstatten.

**Auch wenn die Schule demnächst wieder losgeht:
Vielleicht hast du dank unserer Liste einen Podcast gefunden, den du in Zukunft
auf dem Weg zur Schule hören kannst oder du hast auf YouTube nun auch einen
Wissenschannel abonniert. Es gibt viele Wege Neues zu Lernen. Bleib dran!**