



## LERNEN ONLINE

Du hast den Mathestoff nicht verstanden? Du wolltest immer schon die Grundlagen des Programmierens lernen? Du brauchst eine Erklärung der Elektronenkonfiguration? Dann sind Lernplattformen genau richtig für dich! Auf diesen Plattformen findest du Videos zu unterschiedlichen Themenbereichen, mit denen du selbstständig lernen kannst. Zusätzlich gibt es Foren für den Austausch, Übungsfragen und auch Zertifikate für deinen Lernerfolg.

**TIPP:** Du hast während dem Unterricht etwas nicht verstanden? Online-Lernplattformen ermöglichen es dir, dich zuhause in Ruhe nochmals mit dem Thema zu beschäftigen.

## LERNPLATTFORMEN IM INTERNET



### **Coursera**

[www.coursera.org](http://www.coursera.org)

Coursera bietet Online-Kurse zu verschiedensten Themen – von Ernährung bis Mathematik ist alles dabei. Die Videos sind meist auf Englisch und die Plattform hat einen starken Fokus auf Informatik und Programmieren. Die Kurse sind meist kostenlos. Ein Kurszertifikat ist allerdings kostenpflichtig.

### **KhanAcademy**

[de.khanacademy.org](http://de.khanacademy.org)

Lernvideos und Übungen zu Mathematik (von den Grundlagen bis hin zu Differential- und Integralrechnung) und Informatik (Erstellung von Animationen, Webseiten, etc.). Viele Inhalte sind auf Deutsch. Alle Inhalte können kostenlos genutzt werden.

### **Iversity**

[iversity.org](http://iversity.org)

Iversity.org ist eine europäische Lernplattform sowohl für kostenlose als auch kostenpflichtige Online-Lernangebote. Die Kurse sind in unterschiedlichen Sprachen verfügbar und reichen thematisch von Architektur über Mathematik bis hin zu Game-Design.

### **Universität Stanford**

[online.stanford.edu/courses](http://online.stanford.edu/courses)

Kostenlose Online-Kurse der amerikanischen Universität Stanford. Die Inhalte auf der Plattform sind vorwiegend auf Englisch. Thematisch bietet die Plattform alles von kreativem Schreiben bis höhere Mathematik.

### **Open Course World**

[www.opencourseworld.de](http://www.opencourseworld.de)

Open Course World bietet kostenlose Online-Kurse zu unterschiedlichen Themen. Am Ende eines Kurses ist es möglich ein Zertifikat auszudrucken, dieses ist jedoch kostenpflichtig.

**TIPP:** MOOC (Massive Open Online Course) nennen sich die hier vorgestellten Lernplattformen. Gemeinsam mit tausenden anderen internationalen Lernenden erarbeitest du hier Inhalte!



## SPRACHEN LERNEN

[www.babbel.com](http://www.babbel.com)

Auf Babbel kannst du online unterschiedliche Sprachen lernen. Ein Teil des Angebots ist kostenlos, des Weiteren werden für den Zugang zu allen Lektionen Abonnements ab ca. 5 € pro Monat angeboten.

[www.duolingo.com](http://www.duolingo.com)

Auf duolingo kannst du kostenlos mit Online-Übungen Englisch, Französisch und Spanisch lernen. Duolingo passt sich automatisch deinem Level an, du kannst deinen Lernfortschritt speichern und erhältst Erfahrungspunkte für geschaffte Übungen.

## LERNEN MIT YOUTUBE

[www.youtube.com/user/TheSimpleClub](http://www.youtube.com/user/TheSimpleClub)

Der Simple Club ist ein Youtube-Netzwerk, das Themenkanäle zu Mathematik, Physik, Geschichte, Physik, u.v.m. anbietet. Ebenfalls vom Simple Club gibt es eine App, die in der Basic-Version kostenlos ist.

[www.youtube.com/diemerkhilfe](http://www.youtube.com/diemerkhilfe)

Die Merkhilfe beschäftigt sich nicht nur mit Schulthemen wie Geschichte, Biologie und Literatur, sondern auch mit gesellschaftspolitischen Themen.

[www.youtube.com/MathebyDanielJung](http://www.youtube.com/MathebyDanielJung)

Ein auf Mathematik spezialisierter Kanal, der von der Unterstufe bis zur Matura und darüber hinaus fast alle Themen abdeckt. Auch auf tiktok zu finden unter @daniel.jung!

[www.youtube.com/JustMathsEasyGoing](http://www.youtube.com/JustMathsEasyGoing)

Just Maths – Easy Going behandelt die Beispiele der österreichischen Zentralmatura in Mathematik und zeigt, wie man diese mit und ohne GeoGebra lösen kann.

## SUCHMASCHINEN FÜR LERNENDE

[www.lexikon.ch](http://www.lexikon.ch)

lexikon.ch ist eine spezielle Suchmaschine für Lexika, Synonyme, Wörterbücher und Zitatensammlungen. Falls du die Bedeutung bestimmter Wörter bzw. spezielle Lexika suchst, bist du hier richtig!

[www.mathpapa.com](http://www.mathpapa.com)

Mathpapa kann für dich mathematische Gleichungen Schritt für Schritt lösen und zeigt dir auch gleich den Lösungsweg an. Es ist super zu verwenden, wenn du im Matheunterricht etwas nicht verstanden hast!

[www.wolframalpha.com](http://www.wolframalpha.com)

WolframAlpha ist eine Mathematiksuchmaschine. Mit WolframAlpha kannst du Meter in Kilometer umrechnen aber auch komplexe Gleichungen lösen, herausfinden wie das Wetter an deinem 1. Geburtstag war oder wie viele Einwohner:innen Österreich im Vergleich zu den USA hat.

**Anmerkung:** Alle Angaben wurden von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von LOGO jugendmanagement sorgfältig recherchiert, sind aber ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Infoblätter wurden auf Recyclingpapier gedruckt.