

Deine Wege in die IT

Unsere Tipps und Empfehlungen



Du kannst dir vorstellen, mal beruflich mit IT zu tun zu haben? Oder du findest programmieren genauso spannend wie wir und hast Lust, dich intensiver damit zu beschäftigen? Super! Wir haben hier für dich ein paar Tipps und Empfehlungen, wie du nach deinem Hacker School - Kurs weiter machen kannst.

- [Gemeinsam weiterbilden](#)
- [Selbstständig weiterbilden](#)
- [IT-Berufe kennenlernen](#)



Was ist Programmieren eigentlich genau? Erfahre auf [dieser Seite](#) eine Antwort.

Angebote, weiter in die IT-Welt einzutauchen gibt es reichlich. Je nach Lerntyp und Lernlevel eignet sich das eine mehr oder weniger. Schau einfach, was für dich die beste Art ist, um weiterzumachen. Das Wichtigste ist: **Hab Freude daran und sei geduldig mit dir selbst.** Wie sagt man: Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen. Bevor du jedoch Geld aus gibst für einen Kurs oder eine Online-Anmeldung: Frag bitte immer deine Eltern!



Es wird Videos/Tutorials geben, die dir “lerne Computersprache XY in 10 Minuten” versprechen. Solche Videos sind für einen Überblick gut, aber richtig tief eintauchen wirst du damit nicht. Es gibt aber viele gute, ausführliche Texte und Videos, mit denen du gut zurecht kommen wirst.



Es gibt häufig Werbung für eine bezahlte teure Online-Academy, aber das hast du ziemlich sicher nicht nötig - das im Internet frei zugängliche Material sollte für so gut wie alles ausreichen.

Programmieren ist etwas Tolles! Du hast einen ersten Einstieg durch die Hacker School erhalten (und vielleicht schon eigene Vorerfahrung) - jetzt kannst du mit vielen verschiedenen Möglichkeiten dein Wissen und Können vertiefen und viele neue Denkweisen oder sogar noch weitere Programmiersprachen entdecken.

Einige Seiten sind auf Englisch, lass dich davon aber nicht abschrecken - dafür gibt es immer Übersetzungsprogramme, die du nutzen kannst oder du fängst einfach mit den deutschen Seiten an. (Mittelfristig solltest du dich aber damit arrangieren, zumindest Englisch lesen zu lernen - aber auch das schaffst du. 😊)

Level: * = Einstiegslevel | ** = Grundkenntnisse | *** = Fortgeschrittenes Level

Gemeinsam weiterbilden

Es gibt immer auch Kurse vor Ort, z.B. in den [Volkshochschulen](#) (wenn es wieder möglich ist) oder online. Wir haben einige für Dich gesammelt. Bevor du dich anmeldest, sprich kurz mit deinen Eltern. Viel Spaß!

- [Hacker School](#) * Kurse für alle zwischen 11-18 J. & bis 99 J.
 - [GIRLS Kurse](#)
 - [Scratch Kurse](#)
- [Claudia Grimm Academy](#) * Scratch Grundlagen-Kurse
- [Moinworld](#) * Kurse für Mädchen und Frauen
- [Jugend hackt](#) *** Kurse und Hackathons
- [Coder Dojo](#) * mit Freiwilligen Programmieren lernen
- [Code & Design](#) ** Camps und viele Tipps & Tricks
- [Creative Gaming](#) * Ausstellungen & Co rund um Gaming
- [Sammlung von über 50 Kursen](#) * - ***
- [Ready to Code](#) * Kurse für unterrepräsentierte Menschen in der IT, v. a. Kids & Jugendliche
- [Code Your Life](#) * für alle von 8-14 Jahren
- [Haba Digitalwerkstatt](#) * Kurse für 6-12 Jährige
- [Code-it!](#) * Programmierkurse für Kinder
- [Codingschule](#) * Angebote für Kids & Erwachsene, auch Fortgeschrittenen-Kurse



Selbstständig weiterbilden

Artikel / Blogs

- [“Programmieren lernen”](#) * | **Artikel**
- [Peter Norvig](#) *** | **Blog** (Englisch - mit deutscher Version)
- [Joel Spolskys Blog](#) *** | **Blog** (Englisch)
- [Paul Grahams Blog](#) *** | **Blog** (Englisch)
- [How To Become a Hacker](#) ** | **Blog** (Englisch)



Kurse

- [Einführung in die Programmierung](#) * | **Video**: starte hier für einen Überblick, du musst nichts herunterladen - schau das Video einfach an und dann kannst du später entscheiden, wie du weiter vorgehst. Du kannst auch nur den Anfang schauen.
- [Python](#) * | **Video** (Deutsch)
- [Python](#) ** | **Video** (Englisch)
- [HTML](#) * | **Video** (Deutsch)
- [HTML](#) * | **Video** (Englisch)
- [HTML & CSS](#) * | **Video** (Englisch)
- [Python lernen](#) * | **Website/Blog** (Tutorial Schritt für Schritt)
- [Java lernen](#) ** | **Website/Blog**: und Themen übers Programmieren
- [OpenHPI](#) ** | **Website/Blog** (Deutsch)
- [FreeCodeCamp](#) ** | **Website/Blog** (Englisch)
- [Codewars](#) *** | **Website/Blog** (Englisch)
- [Codecademy](#) * | **Website/Blog** (Englisch)
- [Coding Kids](#) * | **Website/Blog** (Deutsch): für Kids & Jugendliche
- [Code Your Life](#) * | **Website/Blog** (Deutsch): für Kids ab 8, mit Aufgaben und Lösungen

Nachschlagewerke

- [Sammlung guter Starthilfen](#) *
- [Websites programmieren](#) * Sammlung
- [W3Schools](#) ** (Englisch) v .a. für Webseitenerstellung, aber auch andere Programmiersprachen
- [Medium](#)* (Englisch)

Bücher

Kleiner Hinweis: bevor du ein Buch neu (und teuer) kaufst - frag erstmal deine Eltern und/oder: es gibt viele Portale, auf denen du Bücher gebraucht um einiges günstiger bekommst. Außerdem gibt es in den Bücherhallen/Bibliotheken immer gute Bücher, die du vor Ort kostenlos (oder zum Ausleihen) lesen kannst. Zudem sind manche Bücher auch einfach online als Website oder als PDF zum Download frei zugänglich, wenn dir das reichen sollte, prima.

- Die [Dummies Bücher](#)* sind immer ein guter Einstieg in neue Themen
- [Buchempfehlungen vom LP-Blog](#)**
- [Bücher für Kids & Jugendliche](#)*
- [SICP](#) ***
- [How To Design Programs](#) ** (Englisch)
- [Program by Design](#) *** (Englisch)
- [Schreibe dein Programm](#) **
- [Programming Languages](#) *** (Englisch)



Digitale Berufe



Es gibt viele tolle Berufe in der digitalen Welt. Hier sind einige Links, damit du einen Überblick bekommen kannst. Außerdem kannst du auch verschiedene Praktika (Betriebspraktikum z.B.) in Unternehmen machen, die mit IT zu tun haben. Und **nach der Schule gibt es viele Möglichkeiten sich weiterzubilden**, z. B. mit einer Ausbildung, dualem Studium, regulärem Studium oder mit Kursen/Zertifikaten. Messebesuche können dir helfen, dich zu orientieren und mit Menschen zu reden, die bereits eine Ausbildung/ein Studium machen oder bereits arbeiten.

Auch kannst du auf Jobportalen schauen, welche Betriebe in deiner Nähe Ausbildungen oder duale Studiengänge im IT-Bereich betreuen und dort dann anfragen, ob du ein Praktikum machen kannst.

Bei der [Arbeitsagentur](#) gibt es die Möglichkeit, eine kostenlose Berufsberatung zu erhalten, die individuell stattfindet. Dabei hat du ein Gespräch mit einer sehr kompetenten Person, die dir im Anschluss eine Sammlung an passenden Möglichkeiten vorschlägt.

- [Digitale Berufe stellen sich vor](#)
- [24 moderne Berufe](#)
- [Digital Minds](#) **Artikel**
- [Digital Women](#)
- [IT Berufe erklärt](#) **Video**
- [IT Ausbildung](#) **Video**
- [Eine Programmiererin stellt sich vor](#) **Video**
- [Duales Studium](#) Vor- & Nachteile: **Video**
- [Ausbildungsberufe in der IT](#)
- [Ausbildung.de](#)
- [Azubiyo.de](#)
- [Ausbildung oder \(duales\) Studium?](#)
- [Studis Online](#)
- [SchulCampus der HAW Hamburg](#)
- [Mein Digital-Kit berufliche Orientierung](#)
- [Der Ausbildungsmatcher](#)
- [Berufliche Hochschule Hamburg](#)
- [Dual studieren an der HSBA](#) (Business School in Hamburg)



Messen/Jobportale

- [Deutschlands Jobportale](#): Sammlung von Jobportalen
- [Karriere.de](#): Sammlung von Jobportalen
- [Bigkarriere](#): Messe
- [Planet Beruf](#): Messe
- [Stuzubi](#): Messe
- [Nach dem Abitur](#): Messe
- [MINT Forum](#): mehr erfahren



Bitte beachte: Diese Sammlung sind nur Empfehlungen unsererseits (keine bezahlte Werbung!), ohne Garantie und Haftung für externe Inhalte.