

# Hour of Code Leitfaden für Eltern

# HOUR OF CODE

**Jeder kann lernen**  
5. - 11. Dezember, 2022

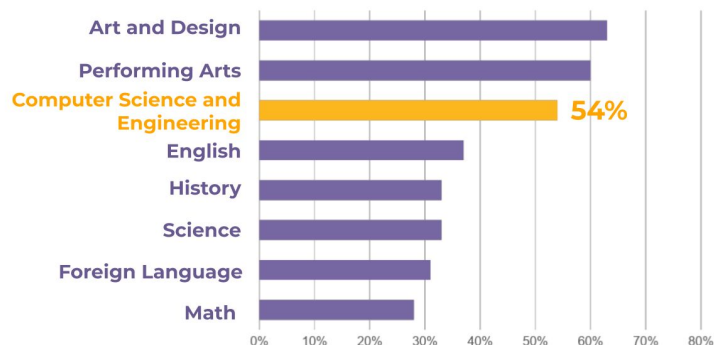
Bringen Sie Ihr Kind der Informatik näher, indem Sie eine **Hour of Code** ausprobieren! Studien zeigen: Kinder, die Informatik lernen, schneiden in anderen Fächern besser ab, sind beim Lösen von Aufgabe überdurchschnittlich erfolgreich und **die Wahrscheinlichkeit, dass sie an einer Hochschule studieren werden, ist um 17 % höher.**

Gemeinsam können wir Kinder und Jugendliche zum Lernen inspirieren, Klischees aufbrechen und ihnen helfen, sich für etwas ganz Neues zu interessieren. Und das Beste ist, dass die Hour of Code ganz einfach ist - auch für Anfänger.

## Warum die Hour of Code?

Die Teilnahme an der Hour of Code ist eine großartige Möglichkeit, Ihre Familie in die Welt der Informatik einzuführen, ein Fach, das die vielen Schulen einfach nicht unterrichtet wird. Die Informatik ist ein Teil fast jeder Branche, einschließlich Gesundheitswesen, Ökologie, Ingenieurwesen und Kunst. Außerdem lieben Kinder, es zu lernen! Mit nur einer Stunde Code könnten Sie ein neues Interesse Ihres Kindes wecken, das zu einer lebenslangen Leidenschaft führt. Fangen Sie noch heute an!

### Subjects students report liking "a lot"



1

## Erkunden Sie die Aktivitäten und Tutorien

Sie brauchen keine Erfahrung mit Informatik oder pädagogische Qualifikationen, damit Ihre Kinder lernen und Spaß haben können. Sie können die Hour of Code auf einem Computer, einem Tablet, einem Smartphone oder ganz ohne Internet testen!

### Erkunden Sie zunächst die Aktivitäten. Beliebte Themen:

Für Kinder, die gerne spielen: Minecraft oder Tanzparty

Für Kinder, die Disney lieben: Star Wars, Die Eiskönigin oder Moana

Für Kinder, die gerne lernen: KI für Ozeane oder Musizieren mit Scratch

**Low-Tech oder No-Tech?** Filtern Sie einfach die Aktivitäten von Hour of Code durch Auswahl von "Keine Computer oder Geräte" im Abschnitt "Technologie der Klasse".



2

## Was Sie vorbereiten sollten

### Testen Ihrer Aktivität

Sie haben sich nun einige Tutorien ausgesucht. Dabei kann es sinnvoll sein, diese Aktivitäten auf Ihrem Gerät zu testen, bevor Sie sie Ihrem Kind vorstellen.

### Mehrere Kinder im Haus?

Wenn Sie mehrere Geräte haben, könnten Sie jede Kind Kopfhörer geben, damit sie nicht abgelenkt werden.

Oder probieren Sie Programmierung zu zweit aus! Bei einem Gerät lassen Sie Ihre Kinder die Aktivität gemeinsam durchführen.

### Witzige Artikel

Für noch mehr Spaß haben sehen Sie sich die T-Shirts, Aufkleber und andere Artikel auf **Code.org/Shop** an.

## 3

## 3) Tipps für die Einführung Ihres Kindes in die Informatik

In vielen Schulen wird Informatik nicht unterrichtet, so kann es für Ihr Kind der erste Versuch sein. Hier einige hilfreiche Tipps, mit denen Sie ihnen die Hour of Code Aktivität vorstellen und um das Beste aus der Erfahrung zu machen.

**Begeistern Sie Mädchen und junge Frauen**

Besuchen Sie **Code.org/Girls** für bewährte Tipps, um Mädchen für Informatik zu begeistern. Beginnen Sie heute damit, indem Sie ihnen sagen dass sie das großartigste machen wurden!

**Zeigen Sie ihnen Vorbilder**

Unter **HourofCode.com/Promote** finden Sie eine Bibliothek mit motivierenden Videos mit Promis und namhaften Führungspersönlichkeiten.

**Sprechen Sie über Informatik als festem Bestandteil unseres Leben**

Denken Sie an Technologien, die unser tägliches Leben beeinflussen, und machen Sie ein Brainstorming zu neuen Ideen! Sie finden unter **Code.org/CSforGood** interessante Gesprächsthemen.

**Helfen Sie bei der Lösung von Aufgaben**

Wenn Ihr Kind auf Schwierigkeiten stößt, darf es auch frustriert sein. Helfen Sie bei der Fehlersuche und bei kreativen Lösungen.

## 4

## Feiern Sie Ihre Hour of Code

**Drucken Sie Hour of Code Zertifikate aus**, die Sie Ihrem Kind nach Abschluss der Aktivität überreichen.

**Finden Sie Sticker und Belohnungen** auf **Code.org/Shop** als zusätzliche Überraschung für Ihr Kind. Sie können die Sticker auch zu Hause ausdrucken, wenn Sie **HourofCode.com/Promote** besuchen.

**Teilen Sie Ihre Erfahrungen mit uns!** Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Fotos mit #HourOfCode in den Sozialen Medien.



## 5

## Lernen Sie weiter - gehen Sie über die Hour of Code hinaus!

**Lernen Sie online und zu Hause weiter**

Bleiben Sie am Ball mit der Online-Lernplattform von Code.org, wo Ihr Kind seine Fortschritte fortsetzen und im eigenen Tempo lernen kann. Helfen Sie ihm, ein Konto einzurichten oder weitere Ideen zu finden, die das Lernen zu Hause erleichtern, indem Sie **Code.org/AtHome** besuchen

**Unterstützen Sie den Informatikunterricht an der Schule Ihres Kindes**

Besuchen Sie **Code.org/YourSchool**, um herauszufinden, ob die Schule Ihres Kindes Informatik unterrichtet, und überlegen Sie sich Aktionen, um die Informatik in ihrer Gemeinde zu verbreiten.

**Helfen Sie, politische Hindernisse für die Informatik zu beseitigen**

Code.org und unsere Partner arbeiten daran, die Richtlinien auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu ändern, um den Zugang zur Informatik für alle SchülerInnen zu verbessern. Unter [advocacy.code.org](https://advocacy.code.org) erfahren Sie, was in Ihrer Region geschieht und wie Sie helfen können.



"Ich fordere Mädchen in jedem Land auf, eine Stunde Code zu lernen"

**Malala Yousafzai**  
Nobelpreisträger

**Tragen Sie den Termin in  
Ihrem Kalender ein:**

**5. - 11. Dezember, 2022**

**Beginnen Sie mit  
[hourofcode.com](https://hourofcode.com)**

# Hour of Code

## Häufig gestellte Fragen

HOURL  
OF  
CODE

**Haben Sie noch Fragen?  
Wir haben Antworten.**

### **Dauert die Hour of Code eine ganze Stunde?**

Viele Kinder werden in der Lage sein, ihre Aktivitäten in weniger als einer Stunde zu beenden, und das ist in Ordnung! Sie können sich weitere Tutorien ansehen oder Ihrem Kind helfen, ein Konto auf Code.org einzurichten, um noch intensiver in das Lernen einzutauchen.

### **Müssen Geschwister die gleiche Aktivität durchführen?**

Kinder können an Aktivitäten arbeiten, die zu ihren Erfahrungen oder ihren Interessen passen. Wenn Sie mehrere Geräte haben, muss nicht jedes Kind die gleiche Aktivität zur gleichen Zeit ausführen.

### **Kann ich eine Hour of Code außerhalb der Informatik-Bildungswoche durchführen?**

Sie können eine Hour of Code beginnen, wann immer Sie wollen. Es muss nicht einmal im Dezember sein! Die Hour of Code ist zu jeder Jahreszeit eine großartige Lernerfahrung.

### **Ich habe keine Ahnung von Code. Kann ich mein Kind trotzdem durch eine Hour of Code führen?**

Natürlich. Die Hour of Code Aktivitäten sind selbstgesteuert. Sie müssen einfach nur unsere aktuellen Tutorien ausprobieren, das gewünschte Tutorial auszuwählen und eine Stunde zu wählen - wir kümmern uns um den Rest. Wir haben auch Optionen für jedes Alter und jede Erfahrungsstufe ab der ersten Klasse.

### **Welche Geräte sollte ich für meine Kinder verwenden?**

Die Aktivitäten von Code.org funktionieren auf allen Geräten und Browsern. Den technischen Bedarf für Nicht-Code.org-Aktivitäten finden Sie unter [code.org/learn](https://code.org/learn) in der Beschreibung der jeweiligen Aktivität. Denken Sie daran: Wir bieten auch Aktivitäten ohne Geräte an, wenn Ihr Haushalt nicht die technischen Möglichkeiten hat!

### **Müssen wir uns mit einem Konto anmelden?**

Nein. Es ist absolut keine Registrierung oder Anmeldung erforderlich, damit Kinder die Hour of Code ausprobieren können. Die Anmeldung für die Hour of Code erstellt NICHT automatisch ein Code.org-Konto.

### **Wie viel kann man in einer Stunde lernen?**

Das Ziel der "Hour of Code" ist es nicht, jemanden in 60 Minuten zu einem Informatik-Experten zu machen. Eine Stunde reicht nur aus, um zu verstehen, dass Informatik Spaß macht und kreativ ist, dass sie für alle Altersgruppen und für alle SchülerInnen unabhängig von ihrem Hintergrund zugänglich ist. Millionen der teilnehmenden Lehrer, Familien und Kinder haben sich dafür entschieden, mehr als eine Stunde mitzumachen - einen ganzen Tag oder eine ganze Woche oder länger zu lernen, und viele Kinder haben sich daraufhin entschieden, sich für einen ganzen Kurs (oder sogar ein Studium) einzuschreiben.

**Was alle Teilnehmer in einer Stunde lernen können, ist vor allem, dass wir dies tun können.**