



## Werde zum Spieleentwickler oder zur Spieleentwicklerin

Eva Engel

In diesem Kurs lernen alle Teilnehmenden die Fähigkeiten im Umgang mit grundlegenden Konzepten des Programmierens. Was sind Variablen, Schleifen und Bedingungen?

Mit Scratch entwickeln wir Minispiele. Schritt für Schritt- Anleitungen werden dir helfen, deine eigenen Labyrinth, Fang oder Sammelspiele zu erstellen. Bei uns bekommst du

Wissen über grundlegende Programmierkonzepte und kannst damit dein eigenes Minispiel entwickeln. Natürlich soll das Ganze Spaß machen und du kannst deine kreativen Ideen einbringen. Selbständiges Gestalten steht im Vordergrund. Und am Ende sollst du die Fähigkeit besitzen, alleine ein Spiel zu programmieren, also das Gelernte direkt anzuwenden. Wir fördern Logisches Denken und entwickeln Problemlösungsfähigkeiten! Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

[ab 8 Jahren](#)

[Fr. von 16.00 – 17.30 Uhr](#)  
[27.9., 11.10., 18.10., 25.10.](#)  
[\(4x\)](#)

[Das Event ist kostenfrei](#)



[Meet and Code Werde zum Spieleentwickler! \(meet-and-code.org\)](#)



## Astronomie

Vadym Sherstnov

Interessierst du dich für Planeten, Monde, Sonnen und das Weltall?

Erkunde das weite Universum und erfahre, was die Astronauten so alles können müssen. Komm mit auf eine spannende Reise ins Weltall. Bei uns kannst du dein Wissen auf praktische Art und Weise erweitern.

[ab 5 Jahren](#)

[Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr](#)  
[12.10., 19.10., 9.11.\(3x\)](#)  
[52 Euro](#)

## Dinosaurier

Vadym Sherstnov

Interessierst du dich für Dinosaurier? Wie und in welcher Umgebung lebten diese urzeitlichen Tiere? Bei uns könnt ihr viel darüber erfahren. Wir erstellen zum Beispiel einen Gipsfußabdruck und unternehmen weitere praktische Aktivitäten zum Thema Dinosaurier.

[ab 5 Jahren](#)

[von 10.30 – 12.00 Uhr](#)  
[Sa. 16.11., 23.11. \(2x\)](#)  
[39 Euro](#)

## Technisches Bauen und Konstruieren – erste Schritte

Vadym Sherstnov

Im Kurs bauen wir verschiedene Modelle, die du mit nach Hause nehmen kannst. Lass dich überraschen und konstruiere mit uns!

[ab 1. Klasse](#)

[Sa. von 10.00 – 12.00 Uhr](#)  
[30.11., 7.12.\(2x\)](#)  
[47 Euro](#)

## Bau dir eine ROBOTERWANZE!

Vadym Shertnov  
Wir bauen uns aus einem Bausatz eine eigene Roboterwanze, die selbständig durch ein Labyrinth lenken kann. Mit etwas handwerklichem Geschick stellen wir als Erstes die Einzelteile aus Holz und Blech selbst her. Wir sägen, bohren und feilen. Beim Zusammenbau erfahrt ihr etwas über elektrischen Strom. Beim Ausprobieren der Wanzen könnt ihr sehen, wie man mit einfachen Mitteln einen analogen Roboter herstellt und wie dieser funktioniert.  
Zum Schluss dürft ihr euer eigenes Exemplar mit nach Hause nehmen.

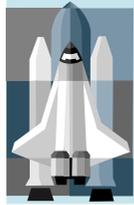
ab 3.Klasse

Sa. 10.00 – 12.30 Uhr

14.12., 25.1. (2x)

56 Euro

**BUT Gutscheine werden von uns bei allen Kursen angenommen!**



## Herbstferien

### Dinosaurier, Fossilien und Brachiopoden

Führung im Naturhistorischen Museum Nürnberg  
Wir lernen die fränkischen Dinosaurier wie den Plateosaurier und den Ichtyosaurier kennen und besprechen, was wir aus den Funden der versteinerten Knochen lernen können oder was nicht.

Typische Versteinerungen aus der Nürnberger Umgebung nennen sich Ammoniten, Belemniten und Trilobiten. Wir lernen auch eine besondere Tierart kennen, die ebenso einen schwierigen Namen hat: Brachiopoden.

Dazu gibt es auch eine Sonderausstellung im Museum. Eine praktische Übung machen wir auch.

ab 6 Jahren

Do. von 10.00 – 12.00 Uhr

31.10.2024 (1x)

19,50 Euro

Begleitende Eltern sind ebenfalls herzlich willkommen (ebenso 19,50 Euro)

Treffpunkt um 10.00 vor dem Eingang des Naturhistorischen Museums Nürnberg  
Marientorgraben 8,  
90420 Nürnberg

## Mikroskopieren

Yasemin Erdogan  
In diesem Kurs gehen wir den Dingen auf den Grund. Wie sehen Pflanzen, Steine oder Insekten genau aus? Durch ein Mikroskop erforschen wir Strukturen und Aufbau. Du wirst staunen, welche Bilder du erkennen kannst! Wer Lust hat, kann eigene interessante Gegenstände mitbringen, wie z.B. Steine, Rindenstückchen, Moos, Blätter oder Insektenflügel.

ab 6 Jahren

Sa. von 10.00 – 12.15 Uhr

19.10. (1x)

27 Euro

## Chemische Experimente für Kinder

Valentina Bolshem  
Hier kannst du viele praktische Versuche und Experimente in unterschiedlichen chemischen Bereichen durchführen. Wie verhalten sich Wasser, Luft und Feuer, wenn wir sie verändern? Wir forschen und entdecken zusammen!

ab 5 Jahren

Sa. von 10.00 – 11.30 Uhr

9.11., 16.11., 23.11. (3x)

53 Euro

## Chemische Experimente ab 4. Klasse

Valentina Bolshem  
Bei uns kannst du viele praktische Versuche und Experimente selbst durchführen. Welche chemischen Eigenschaften besitzen die verschiedenen Stoffe? Wir forschen und entdecken zusammen!

ab 4. Klasse

Sa. von 11.45 – 13.15 Uhr

16.11., 23.11. (2x)

35 Euro

## Robotik und Experimente

Sara Fuchs  
Komm zu uns und probiere aus, wie Robotik funktioniert. Dazu gibt es auch interessante Experimente.

ab 2. Klasse

Sa. von 10.00 -12.15 Uhr

9.11., 16.11. (2x)

47 Euro

## Licht und Schatten

Sara Fuchs

Im Herbst gibt es viele Schatten aber auch Licht. Wir wollen mit Licht und Schatten experimentieren und eine besondere Leuchte für dein Zimmer herstellen.

ab 6 Jahren

Sa. von 10.00 – 12.15 Uhr

23.11. (1x)

24 Euro

## Programmiere dein eigenes Spiel!

Dilara Elcin

In diesem Kurs erfährst du, wie du mit "Scratch" selbst Spiele am PC entwickeln kannst.

Erstelle dein eigenes Projekt, Ideen und Einfälle sind gefragt!

Nach der Kursanmeldung erhalten deine Eltern einen

Link, um das Programm zuhause schon einmal zu installieren. Mit diesem kannst du auch offline arbeiten.

Bitte einen eigenen Laptop mitbringen.

ab 8 Jahren

Sa von 10.00 – 12.30 Uhr

23.11., 30.11. (2x)

54 Euro



## Leuchtende Waldtiere mit LED

Mervin Elcin

Bei uns kannst du eine stimmungsvolle Beleuchtung für dein Zimmer oder als Laterne zum Mitnehmen herstellen. Waldtiere werden für dich in der Dunkelheit leuchten!

ab 5 Jahren

Sa. 10.00 – 12.30 Uhr (1x)

9.11.

28,50 Euro

## Für Eltern: Informations- und Gesprächsabend zum Dürer-Gymnasium Hochbegabtenklassen

Reiner Geißdörfer

Welche Schule ist die richtige für mein Kind? In einer Gesprächsrunde mit dem Direktor des Dürergymnasiums Nürnberg erhalten Sie Informationen zu den Förderklassen für besonders begabte Schüler und können Ihre Fragen dazu stellen. Wir bitten um Anmeldung!

Do. 5.12. (1x)

von 19.00 – ca. 20.30Uhr

Grünstraße 17,  
90439 Nürnberg

4 Euro

(2 Elternteile 6 Euro)

## Buß- und Bettag

### Schatzsuche



Erlebnisführung in den Felsengängen Nürnberg!

Nehmt Teil an einer abwechslungsreichen Führung durch die Geschichte des riesigen Kellerlabyrinths in der Nürnberger Unterwelt, wo ein längst verschollener Schatz auf seine Entdeckung wartet!

ab 6 Jahren

Mi von 13.00 bis ca. 14.00 Uhr

20.11. (1x)

16,50 Euro

(Bildungsgutscheine möglich)

Begleitende Erwachsene sind ebenfalls herzlich willkommen (Eintritt 16,50 Euro)

Bitte beachten! Bei der Führung herrscht eine

Temperatur von

10 – 14 °C, festes Schuhwerk wird empfohlen!

Treffpunkt ist um 13 Uhr vor dem Brauereiladen,

Bergstraße 19,

90403 Nürnberg

## Robotik

Mervin Elcin

Tauche ein in die spannende Welt der Robotik! Wir bauen und programmieren mit einem Bausatz von EduBotics und probieren verschiedene Funktionen aus.

ab 2. Klasse

Sa. 10.00 – 12.30 Uhr

7.12., 14.12. (2x)

54 Euro

## Weihnachtliche Holzwerkstatt

Dilara Elcin

Holz ist ein toller Werkstoff! Wir stellen einen Engel oder ein anderes weihnachtliches Motiv aus Holz her und beleuchten dieses mit schönen LED's Ein wunderbar vorweihnachtlicher Schmuck für dein Zimmer!

ab 6 Jahren

Sa von 10.00 -12.00 Uhr

30.11., 7.12. (2x)

48 Euro

**BUT Gutscheine werden von uns bei allen Kursen angenommen!**

## Weihnachtsbäckerei

Mervin Elcin

Wir lassen so richtig Weihnachtsstimmung aufkommen! Plätzchenduft von deinen bei uns gebackenen weihnachtlichen Leckereien liegt in der Luft, Teig ausrollen und Verzieren, alles gehört dazu. Und natürlich das gemeinsame Probieren und Schmeckenlassen der weihnachtlichen Backwerke!

ab 5 Jahren

Sa. von 10.00 – 12.30 Uhr

14.12. (1x)

28,50 Euro



## Comiczeichnen

Mit uns kannst du das Comiczeichnen erlernen! Erfahrene Comiczeichner zeigen dir, wie du deine Ideen und Geschichten zu Papier bringst.

ab 1. Klasse

Sa von 10.00 –12.30 Uhr

Die Teilnahme sollte regelmäßig sein und ist kostenfrei

### Info und Anmeldung zu den Kursen:

CJD Kinderakademie

Grünstr. 17

90439 Nürnberg

Tel 0911 9646335

[hochbegabtenkurse.nuernberg@cid.de](mailto:hochbegabtenkurse.nuernberg@cid.de)

[kinderakademie.nuernberg@cid.de](mailto:kinderakademie.nuernberg@cid.de)

[www.cid-kinderakademie.de](http://www.cid-kinderakademie.de)

### Wir bitten bei der Anmeldung um folgende Angaben:

**Name des Kindes**

**Geburtsdatum des Kindes**

**Adresse, Telefonnummer,**

**E-Mailadresse**

**Vielen Dank!**

**Bankverbindung**

**CJD Kinderakademie**

Commerzbank Göppingen

IBAN DE26610800060203129200

BIC DRESDEFF610