

### Info und Anmeldung zu den Kursen:

CJD Kinderakademie  
Grünstr. 17  
90439 Nürnberg  
Tel 0911 9646335

[hochbegabtenkurse.nuernberg@cjd.de](mailto:hochbegabtenkurse.nuernberg@cjd.de)  
[kinderakademie.nuernberg@cjd.de](mailto:kinderakademie.nuernberg@cjd.de)  
[www.cjd-kinderakademie.de](http://www.cjd-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

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



### Aus der Reihe: „meet and code“



### Programmiere dein eigenes "Jump and Run" Spiel

Nicolai Auer

Wir lassen Spiele am PC entstehen. So ähnlich wie Super Mario, wem das ein Begriff ist. Im Genaueren programmieren wir das Spiel „Pixel Adventure“, ein einfaches Jump and Run. Zunächst werden die Spielfiguren und ihre Mechaniken analysiert: welche Figur braucht welche Eigenschaften und Fähigkeiten? Wie sorgt man dafür, dass die einzelnen Komponenten zusammenarbeiten und dadurch ein funktionierendes

Spiel entsteht?  
Wir erlernen die Grundlagen des Programmierens. Ein Spiel, das du selbst programmiert hast, ist das Ziel!  
Erlerne bei uns die Programmiersprache „Scratch“. Diese wurde für Kinder entwickelt, ist einfach zu lernen und macht vor allem Spaß!  
Teilnehmen kann jeder, der Lust hat, das Programmieren zu erfahren. Fühlt euch bei unserem Event willkommen und stellt eure Fragen!  
Da es sich um ein Onlineevent handelt, kann die Teilnahme örtlich gesehen von überall her erfolgen.

ab 9 Jahren  
Sa. von 10.00 – 12.30  
28.9., 5.10., 12.10. (3x)  
kostenfrei



[Meet and Code Programmiere dein eigenes "Jump and Run"-Spiel \(meet-and-code.org\)](https://meet-and-code.org)

### Comiczeichnen

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

Beginn 12.10.  
ab 1. Klasse  
Sa von 10.00 – 12.30 Uhr  
Die Teilnahme sollte regelmäßig sein und ist kostenfrei

## Aus der Reihe „meet and code“



## 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.

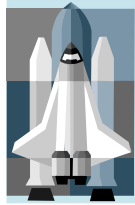
ab 3.Klasse

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

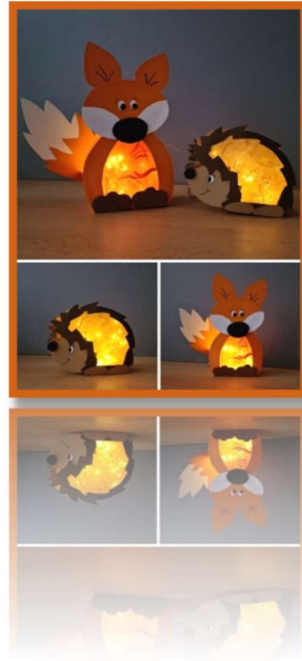
Im Herbst gibt es viele Schatten aber auch Licht. Wir wollen mit Licht und Schatten experimentieren und eine besondere Leuchte für dein Zimmer herstellen.

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

zu Hause 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 Dürer-Gymnasiums 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. 20.30 Uhr

Grünstraße 17,  
90439 Nürnberg

4 Euro

(2 Elternteile 6 Euro)

## Buß- und Betttag

### 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 Welt der Robotik. Blinkende LED's, Töne und Sound, das alles lässt sich erzeugen. Komm mit und probiere aus!

ab 2. Klasse

Sa. 10.00 – 12.30 Uhr

23.11., 30.11. (2x)

54 Euro

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