Coding AG / Coding Club 2026/27

international bilingual school munich
ibsm

Kursbeschreibung:

Ob erste Schritte am Computer oder schon Programmiererfahrung: Im Coding Club lernt jedes Kind in seinem eigenen Tempo. Anfänger lernen zuerst den Umgang mit dem Computer und erwerben so eine digitale Grundbildung. Der Einstieg ins Programmieren erfolgt ganz spielerisch: Wir programmieren z.B. eigene Spiele und eine Tanzparty. Ganz nebenbei wenden wir Grundkonzepte wie Schleifen und Variablen an.

Kinder mit Vorkenntnissen steigen tiefer ein und arbeiten an komplexeren Projekten, z.B. Geschichten und digitalen Büchern, einer Handyapp oder Programmen, die wir mit Hilfe von KI entwickeln. Auch mit Hardware experimentieren wir, z.B. mit Calliope-Robotern oder KI-Kameras. Die Kinder entscheiden mit, welche Schwerpunkte wir setzen. Wer mag, kann auch bei der „Mission Zero“ mitmachen und sein Python-Programm auf die Internationale Raumstation ISS schicken. Durch Quizspiele verankern wir das Wissen und lernen dabei mit viel Spaß.

Jeden Freitag während der Schulzeit

Vorkenntnisse: keine erforderlich – Anfänger und Fortgeschrittene willkommen
Zielgruppe: Klasse 3–4
Zeit: 14:30 – 15:45
Kosten: 100 € pro Monat

Course description:

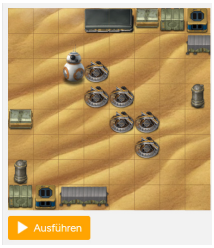
Whether it’s your first time at a computer or you already have some coding experience, every child learns at their own pace in our Coding Club. Beginners start by learning how to use a computer and build a solid foundation in digital skills. Programming begins in a playful way: we code our own games and a dance party, and along the way we apply basic concepts like loops and variables.

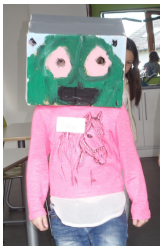
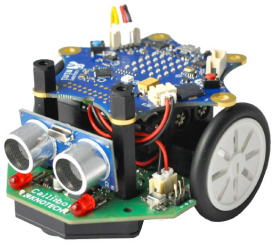
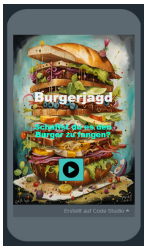
Children with prior experience dive deeper into more complex projects, such as stories and digital books, a mobile app, or programs we create with the help of AI. We also experiment with hardware, e.g. Calliope robots or AI cameras. The children help decide which topics we focus on. If they like, they can also take part in “Mission Zero” and send their Python program to the International Space Station (ISS).

Quiz games help us reinforce what we’ve learned, and we have lots of fun doing it.

Every Friday during school time

Prerequisites: none – beginners and experienced kids welcome
Grades: 3–4
Time: 14:30 – 15:45
Costs: 100 € per month



{ Coding 4 Kids }

Munich School of Coding 4 Kids
Tel.: 0179-529 5819 · Email: ms@msc4kids.de · Web: msc4kids.de

Margot Schubert
MBA

Portfolio Margot Schubert

{ Coding 4 Kids }

Zu meiner Person:

Ich bin Margot Schubert und gebe seit 2019 in verschiedenen Schulen und Bildungseinrichtungen Programmierkurse für Kinder. Ich möchte dazu beitragen, dass Programmieren bald fester Bestandteil im Lehrplan von (Grund-)Schulen wird.

Mir liegt die digitale Bildung von Kindern am Herzen. Programmierkenntnisse helfen ihnen später, die Welt aktiv mitzugestalten, denn Programmieren fördert abstraktes Denken, Problemlösen und Teamfähigkeit.

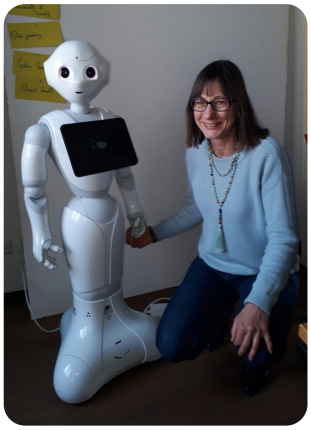
Programmieren lernen ist wie eine Fremdsprache lernen: Am leichtesten geht es früh, spielerisch und „nebenbei". Das versuche ich in meinen Kursen umzusetzen, und das begeisterte Feedback der Kinder bestärkt mich darin.

About me:

I'm Margot Schubert, and since 2019 I have been teaching coding courses for children at various schools and educational institutions. I would like to help make programming a regular part of the curriculum in (primary) schools before long.

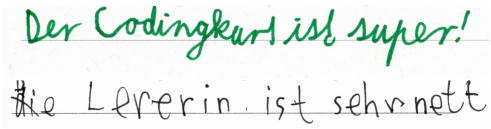
Children's digital education is close to my heart. Coding skills will later help them shape the world around them, because programming fosters abstract thinking, problem solving and teamwork.

Learning to code is like learning a foreign language: it's easiest when children start early and learn playfully, almost "on the side". That's what I try to do in my courses, and the enthusiastic feedback from the children confirms that it works.



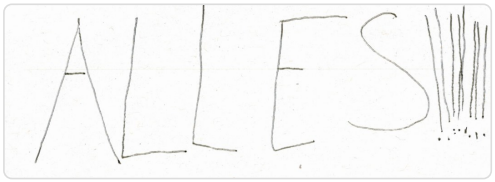
Kinderstimmen zu den Kursen • Children's voices

Was ich noch zum Kurs sagen wollte:
What I wanted to add about the course:



"The coding course is great! The teacher is very nice."

Mein Lieblingsprojekt in diesem Schuljahr war:
My favourite project this school year was:



"EVERYTHING!!!"

Mein Berufsweg:

Meine Qualifikation als Lehrerin habe ich in verschiedenen Schulungen und Weiterbildungen erworben. Ich bin Code Week Leading Teacher, mehr dazu in meinem Interview auf dem Code-Week-Blog (auf Englisch).

Zuvor habe ich als Projektmanagerin in der IT in internationalen Projekten gearbeitet und viele Jahre Erwachsene in Software geschult.

Mit meiner jetzigen Tätigkeit möchte ich Kindern ein paar Werkzeuge mitgeben, die sie brauchen werden, um unsere Welt lebenswert zu erhalten.

My background:

I gained my teaching qualifications through various trainings and further education programs. I am a Code Week Leading Teacher; you can read more in my interview on the Code Week blog.

Before that, I worked as an IT project manager on international projects and trained adults in software for many years.

With my work, I want to give children a few tools they will need to keep our world worth living in.

Margot Schubert
MBA
Munich School of Coding 4 Kids
Tel.: 0179-529 5819
Email: ms@msc4kids.de
Web: msc4kids.de

Meine Qualifikationen • My qualifications

CodeWeek Leading Teacher

ROBERTA INITIATIVE
Lernen mit Robotern

CALLIOPE mini EXPERTS 2021