

Ganztagskurs „Spielerisch Programmieren lernen“

Ziel des Kurses ist die einfache, spielerische und praktische Einführung in das Programmieren. In dem halbjährigen Kurs lernen die Schüler/innen anhand spannender Programmierprojekte und mittels kindgerechter Methoden wichtige Grundlagen des Programmierens. Im Laufe des Kurses erstellen sie eigene Programme wie Computerspiele, Animationen, ein Quiz und viele mehr.

Das Angebot richtet sich an Kinder der 4. bis 6. Klasse ohne Vorkenntnisse im Programmieren - erste Erfahrungen im Umgang mit einem Computer und einem Internetbrowser sollten vorhanden sein.

Das Ganztagsangebot wird als Onlinekurs durchgeführt. Die Schüler/innen absolvieren den Kurs in den Räumen der Schule, oder auch selbstständig zu Hause. Als Kursoberfläche wird das webbasierte Lernmanagementsystem Moodle eingesetzt. Die Inhalte der Lektionen werden über Videos und kurze Texte vermittelt. Jede Lektion enthält kleine Aufgaben oder Programmierprojekte, die die Schüler/innen einreichen und mit der Lerngruppe teilen. Zu ihren Aufgaben und Projekten erhalten die Schüler/innen individuelles Feedback von unserem Team erfahrener Medienpädagogen/innen. Für Fragen steht das Team per Chat zur Verfügung und der Austausch innerhalb der Gruppe erfolgt über ein moderiertes Forum.

Lernziele des Ganztagskurses

- Vermittlung grundlegender Programmierkonzepte
- Sicherer Umgang mit Computer und Webbrowser
- Einführung in die Grundlagen des „Computational Thinking“
- Algorithmen kennen, begreifen und selbst entwickeln
- informatische Probleme erkennen, beschreiben und lösen,
- Einüben von Kommunikation mit Hilfe digitaler Medien und Stärkung der Medienkompetenz

Rahmenbedingungen für das Ganztagsangebot:

- Dauer: 16 Wochen (1 Lektion pro Woche)
- Umfang: 16 Lektionen à 60 Minuten
- Gruppengröße: max. 8 Schüler/innen pro Gruppe (mehrere Gruppen möglich)
- notwendige Technik: ein Computer pro Teilnehmendem, Internetzugang, aktueller Internetbrowser (Chrome/Firefox), Kopfhörer
- Honorar: 35 € pro Woche/Gruppe
- Sachkosten: 200 € /Gruppe (Softwarelizenzen)

Weitere Informationen zum Ablauf und zur Teilnahme am Kurs senden wir Ihnen bei Interesse gern zu. Wenn Sie den Kurs ausprobieren möchten, schicken wir Ihnen gern einen Testzugang zu.

Mit Code it! veranstalten wir seit 2016 Ganztagsangebote zum Programmieren lernen in Schulen und betreiben eine Lernplattform zum Programmieren lernen. Mehr Informationen zu unseren Angeboten für Schulen finden Sie hier: <https://code-it-studio.de/programmieren-lernen-in-der-schule>

Für Fragen zum Ganztagsangebot schreiben Sie uns gern eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Kontakt:

Andreas Koch

Telefon: 01525 / 7170432

E-Mail: andreas.koch@code-it-studio.de