

# Programmier-Workshop

Für Kinder von 10-12 Jahren



Samstag, 18. März, 25. März und 1. April oder  
10. Juni, 17. Juni und 24. Juni  
Jeweils 9-12 Uhr



## Programmiere mit uns ein

### Computerspiel!

Wir programmieren zusammen!

Sei dabei, wenn wir auf spielerische Weise Scratch erkunden – eine Programmiersprache, die besonders geeignet ist fürs Schreiben von Animationen und Computerspielen.

Im ersten Teil unseres Projektes werden wir die Scratch-Katze auf eine abenteuerliche Reise durch ein geheimnisvolles Labyrinth schicken. Sie muss verschiedene Hindernisse überwinden, um zu einem verborgenen Schatz zu gelangen.

Im zweiten Teil des Kurses werden wir eigene Ideen für Spiele entwickeln und umsetzen.

Dafür lernen wir die Grundkonzepte der Programmiersprache und eignen uns selbst neues Wissen darüber an, indem wir selbstständig und in Gruppen arbeiten.

### Infos für die Eltern

Wir fördern mit dem Programmier-Workshop die Wahrnehmung, Vorstellungskraft und die Kreativität der Kinder. Während wir die Programmiersprache unterrichten, sprechen wir über das Lernen, über die Wahrnehmung und die eigene Kreativität. An jedem Anfang eines Computerprogramms steht die Vorstellungskraft, mit der das Konzept entworfen wird.

Der Kurs richtet sich an 10-12jährige Schüler/innen und wird am ZEPP (Missionsstrasse 62, Basel) durchgeführt. Am Kurs können zehn Kinder teilnehmen. Wer nur einen Halbtage besucht, sollte den ersten Termin wählen.

## ZEPP

Das Zentrum für Entwicklungs- und Persönlichkeitspsychologie (ZEPP) ist eine nicht auf Gewinn orientierte Dienstleistungsstelle der Abteilung für Entwicklungs- & Persönlichkeitspsychologie der Fakultät für Psychologie an der Universität Basel.

Die Leiterin des ZEPP, Frau Dr. Gauck, Psychologin FSP und Verhaltenstherapeutin SGVT, sowie das ZEPP-Team sind spezialisiert in der Abklärung und Förderung besonderer Begabungen.

### Workshop-Leiterin Nadine Fröhlich

Frau Dipl.-Inf. Nadine Fröhlich hat in Magdeburg Informatik studiert und in Basel in der Informatik in der Arbeitsgruppe Datenbanken und Informationssysteme (DBIS) doktoriert. Frau Fröhlich ist PrimaLogo-Koordinatorin für den Bereich Basel-Stadt und Baselland. Das Projekt PrimaLogo führt Primarschulklassen und ihre Lehrpersonen in die spannende Welt der Informatik ein.

### Kosten

pro Halbtage: 90 CHF (mit FamilienpassPlus 20 CHF)  
alle drei Halbtage: 270 CHF (mit Familienpass Plus 70 CHF)

### Anmeldung:

Zentrum für Entwicklungs- und Persönlichkeitspsychologie (ZEPP)  
Missionsstrasse 62  
CH-4055 Basel  
+41(0)61 267 24 00 (Tel.)  
zepp@unibas.ch  
<http://www.zepp.unibas.ch>