



SCRATCH - Fortbildung

Geräte wie Smartphone, Tablet, Notebook und natürlich das Internet dringen mehr und mehr in den Lebensbereich ihrer Schülerinnen und Schüler ein, gerade auch im Grundschulalter. Was für eine Herausforderung für Sie!

Andererseits kann man mit großer Sorge feststellen, dass selbst im Strategiepapier „Bildung in der digitalen Welt“, das von der KMK 2016 vorgelegt wurde, offenbar beim Stichwort „Digitale Bildung“ sich mehr auf die Fähigkeit neue Medien zu bedienen konzentriert wird, als diese zu verstehen und kritisch zu reflektieren.*

Unsere Fortbildung über die freie grafische Programmiersprache SCRATCH[®], zielt darauf ab, das zu ändern. Wir wollen sie darin unterstützen dieses spannende Feld gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern zu erforschen. Mit wenigen Programmschritten werden sie u.a. ihr erstes Computerspiel entwickelt haben. Ideen aus der Praxis, Tipps zur Lernbegleitung und hilfreiches Hintergrundwissen bieten wir ihnen an.

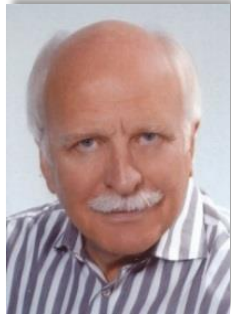
Um Programme in SCRATCH[®] zu erstellen, schiebt man einfach grafische Blöcke zu Stapeln zusammen. Die Blöcke sind so entworfen, dass sie nur dann zusammenpassen, wenn es syntaktisch Sinn macht. So werden potentielle Frustraktoren wie viel Tipparbeit, komplizierte Sprachsyntax und diesbezügliche Fehler ausgeschlossen.

Sie können SCRATCH[®] auf ihr Notebook z.B. unter <https://scratch.mit.edu/download> herunterladen. In der Fortbildung können sie dann mit ihrem eigenen Rechner arbeiten.



* Harald Gapski in „Erziehung und Wissenschaft“, 03/2018

Ihr Dozent: **Roland W. Forkert**
Lehrbeauftragter Informatik, Mathematik
Pädagogische Hochschule Karlsruhe
Roberta-Teacher®



Zielgruppe: Lehrerinnen und Lehrer der Grundschule und der
Gemeinschaftsschule (GMS-Klasse 5)

Termine: **04.07.18** oder
26.10.18 oder
29.11.18

Dauer: jeweils 1 Tag von 09:00 – 16:00 Uhr

Wo: Europa-Park, Rust

Anmeldungen: info@science-days.de

Das Anmeldeformular wurde mitgesendet und kann bequem am PC ausgefüllt werden.

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich beim Veranstalter. Sie erhalten per E-Mail eine Bestätigung, ob Sie teilnehmen können.

Kosten: Die Teilnahme an den Fortbildungen ist **kostenfrei**. Eine Anmeldung ist jedoch erforderlich!

Unterstützt durch die BBBank aus Mitteln des Gewinnsparevereins e.V.:



aus Mitteln des Gewinnsparevereins e.V.

Die BBBank wurde 1921 als Selbsthilfeeinrichtung für Beamte gegründet.

Heute ist sie als Genossenschaftsbank im Bereich Privatkunden tätig und im Besonderen dem öffentlichen Dienst verbunden.

Gemeinsam mit dem Gewinnsparevereins e.V. fördert die BBBank soziales und gesellschaftliches Engagement. Durch den großen Zuspruch der BBBank-Kunden zu dieser Form des Sparens- Helfens – und Gewinns können jährlich immer mehr Projekte unterstützt werden.

Mehr Informationen dazu finden Sie auch auf unserer Homepage unter:

www.bbbank.de/wir-fuer-sie/engagement.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf - unsere Filialen im Raum Freiburg freuen sich darauf.

Mehr unter www.bbbank.de

Veranstalter:



Science & Technologie e.V. führt Kinder und Jugendliche an Wissenschaft und Technik heran. Im Fokus steht dabei der handlungsorientierte Ansatz, der in allen Angeboten verwirklicht wird. Die „Science Days“, „Science Days für Kinder“ und das „Science Mobil“ sind zentrale Bestandteile unserer Arbeit. Darüber hinaus führen wir seit mehr als 15 Jahren Fortbildungen für Erzieherinnen/Erzieher und Lehrkräfte aller Schularten durch. Der Förderverein wurde vom Kultusministerium Baden-Württemberg als außerschulisches Forschungszentrum ausgezeichnet.

In Kooperation mit:

