



Smak-Academy.Online – e-Learning für Kinder

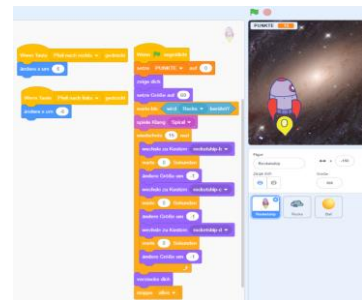
Smart Kids SCRATCH @ HOME

Was ist Smart Kids SCRATCH @ HOME?

Smart Kids SCRATCH @ HOME ist der erste Online-Kurs von *Smart Kids Academy*. Hier können Kinder lernen, mit der bildungsorientierten visuellen Programmiersprache *SCRATCH* eigene kleine Computerspiele und Animationen zu erstellen. *SCRATCH* wurde vom *Massachusetts Institute of Technology (MIT)* als Bildungssoftware ins besondere für Kinder und Jugendliche entwickelt, um Grundlagen der Programmierung zu vermitteln. Die Software ist kostenlos [online](#) oder als [Desktop-Version](#) nutzbar.



Als *e-Learning* Angebot bringt **Smart Kids SCRATCH @ HOME** kreative Bildung zu Ihnen nach Hause. Der Kurs vermittelt spielerisch die Grundlagen der Programmierung und fördert logisches und problemlösungsorientiertes Denken. Für die kleinen Tüftler soll natürlich der Spaß an den eigenen Kreationen im Vordergrund stehen.



Wie ist Smart Kids SCRATCH @ HOME aufgebaut?

Der Kurs ist in drei Level unterteilt. In *LEVEL 1* werden die Grundlagen von *SCRATCH* mit einfachen Aufgaben vermittelt. Wurden alle Aufgaben im ersten Kursteil abgeschlossen, geht es automatisch mit *LEVEL 2* weiter. Hier sind die Aufgaben deutlich komplexer und es werden bereits richtige kleine Spiele erstellt. *LEVEL 3* befindet sich noch im Aufbau und richtet sich an die fortgeschrittenen "Scratcher". Wenn ihr Kind einmal nicht weiter weiß, stehen Erklärungen zu den verschiedenen Programmblöcken sowie Schritt-für-Schritt-Anleitungen in Form von Videos zur Verfügung.

Wenn eine Aufgabe gemeistert wurde, können die Kinder ihr selbst erstelltes Programm oder auch Fotos und Videos in das Tüftler-Forum der jeweiligen Aufgabe hochladen. Hier können die eigenen Kreationen vorgeführt werden. Programme anderer Kursteilnehmer können heruntergeladen, getestet und gern auch mit einem "Daumen hoch" bewertet werden. Das Tüftler-Forum gibt den Kindern die Möglichkeit, neue Lösungswege zu den verschiedenen Aufgaben zu sehen und so von den anderen Kursteilnehmern zu lernen.

Neben den *LEVEL*-Aufgaben gibt es im Kurs die Bereiche *FREESTYLE* und *CHALLENGE*, in Anlehnung an die *Smart Kids Academy* Schulkurse. Im Bereich *CHALLENGE* werden jede Woche neue Aufgaben gestellt, die kreatives Denken und die Anwendung bereits erlernter Fähigkeiten erfordern. Hier gibt es ganz bewusst viel Freiraum zur Interpretation der Aufgabe und weniger Erklärung als im *LEVEL*-Bereich. Im *FREESTYLE*-Bereich ist der Name Programm. Hier können die Kursteilnehmer ihre eigenen Spiele und Animationen hochladen, teilen und sich gegenseitig Punkte geben. Die beliebtesten Kreationen aus dieser Sektion werden jede Woche in einer "**BEST OF**"-Galerie vorgestellt.



An wen richtet sich Smart Kids SCRATCH @ HOME?

Smart Kids SCRATCH @ HOME richtet sich an alle Jungen und Mädchen, die sich für das spielerische Erlernen des Programmierens interessieren. Erfahrungsgemäß werden die Anforderungen insbesondere von Kindern in den Klassenstufen 3 bis 7 sehr gut gemeistert. Mit ein wenig Unterstützung der Eltern beim Lesen und Verstehen der Aufgaben und beim Hochladen der erstellten Programme, können selbstverständlich auch schon Kinder der 2. Klassestufe am Kurs teilnehmen.

Wie funktioniert die Anmeldung und was kostet die Teilnahme am Kurs?

Wenn Sie und ihr Kind einmal in den Kurs hineinschauen wollen, können Sie den [Gastzugang](#) der *SmaK-Academy.Online* Plattform nutzen (Kennwort: SmartKids). Als Gast können Sie die Aufgaben im *LEVEL 1-* und *CHALLENGE-*Bereich einsehen. Alle weiteren *LEVEL* sowie die Nutzung des *FREESTYLE-*Bereichs, die Teilnahme am Tüftler-Forum und das Sammeln von Punkten und Stickern, sind angemeldeten Kursmitgliedern vorbehalten.



Wenn Sie Ihr Kind zum Kurs anmelden wollen, stehen Ihnen 3 Mitgliedschaften zur Auswahl. Eine Schnupper-Mitgliedschaft für einen Monat kostet 20 Euro. Die Mitgliedschaft für 3 Monate kostet 45 Euro, für 6 Monate werden 60 Euro berechnet.

Zur Anmeldung können Sie direkt auf dem [SmaK-Academy.Online](#) Portal ein neues Nutzerkonto anlegen. Nach Zahlung des Mitgliedsbeitrages per PayPal oder Überweisung wird Ihr Zugang freigeschaltet.

Wo die Reise hinget...

In Zukunft wird **Smart Kids SCRATCH @ HOME** immer weiter ausgebaut und um weitere Module erweitert. So werden noch deutlich mehr *LEVEL*-Aufgaben und Erklärvideos hinzukommen. Außerdem wird es ein wöchentliches live Video-Event geben, bei dem die Lösung einer Aufgabe vorgeführt wird. Ein zweiter Online-Kurs - **Programmieren mit LEGO Mindstorms EV3** - ist ebenfalls bereits in Arbeit.

Herzlichst,

Ihr Alexander Graf

