

hiermit möchten wir Sie auf den ersten weltweiten „Scratch Day“ aufmerksam machen, zu dem in Deutschland die MCS-Juniorakademie, Bochum alle interessierten Schüler, Lehrer, Eltern und Wissenschaftler einlädt. Flyer und Bilder dazu finden Sie im Anhang. Wir würden uns über einen Vorabbericht freuen, damit viele Kinder und Eltern die Chance haben, dabei zu sein. Gerne stehen wir für Ihre Fragen zum Thema zur Verfügung. Der Scratch-Day wurde vom renommierten Massachusetts Institute of Technology (MIT), ausgerufen und findet rund um den Globus regen Zuspruch: <http://day.scratch.mit.edu/> . Es geht um das boomende Phänomen Scratch: [http://de.wikipedia.org/wiki/Scratch \(Programmiersprache\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Scratch_(Programmiersprache))

Einladung zum weltweiten „Scratch Day“ auch für Bochumer Schüler Computerspiele selber machen, so leicht wie „Spielen mit Bauklötzen“

Computerspiele und interaktive Multimedia-Animationen machen Spaß, aber kann man sie selber machen? Kann man das so leicht lernen wie das Spielen mit Bauklötzen? Auch als Schüler oder Erwachsener, der nie etwas mit Programmierung zu tun hatte? Und dann die eigenen Werke mit einem Klick, für Freunde aus aller Welt, im Internet verfügbar machen? Und das alles kostenlos?

Ja das geht – und das machen auch schon tausende von Schülern weltweit auf <http://scratch.mit.edu> .

Am Samstag 16.5.09 findet dazu erstmalig, rund um den Globus ein besonderer Tag statt, der „Scratch Day“, den das renommierte Massachusetts Institute of Technology (MIT) ausgerufen hat, wo die Programmier-Lern-Sprache „Scratch“ erfunden wurde. Prof. Mitch Resnick (der „Lego-Professor“) und sein „Lifelong Kindergarten“-Team haben dazu alles was am Programmieren nervt „rausgeschmissen“ und alles was Spaß macht „reingetan“. Dennoch lassen sich mit Scratch auch anspruchsvolle Probleme lösen, die jenseits des rein spielerischen liegen. Scratch war eigentlich nur ein Forschungsprojekt, hat sich aber inzwischen verselbstständigt: In Dutzenden von Sprachen übersetzt, wird es in Computerclubs, Schulen oder anderen Einrichtungen weltweit verwendet.

An der MCS-Juniorakademie – dem „Sportverein für naturwissenschaftlich technisch interessierte Kinder und Jugendliche“ in Bochum – begeistert es die Schüler schon im zweiten Turnus der beliebten Nachmittagskurse. Damit mehr Kinder von Scratch profitieren können, wird man hier eine der über 50 Veranstaltungen organisieren, die gleichzeitig auf allen Kontinenten stattfinden.

Schüler, Lehrer und Eltern aus Bochum und darüber hinaus sind eingeladen, am 16.5.09 von 11:00-16:00 in der Matthias Claudius Schule, Weitmarer Str. 115 a, Bochum, dabei zu sein. Journalisten dürfen ebenfalls gerne kommen (vielleicht mit Ihren Kindern?). Auch Scratch-Experten von Hamburg bis ins tiefe Bayern, von Berlin bis nach Luxemburg haben die Einladung bereits angenommen. Unter Ihnen sind mehrere Professoren, Doktoren, Informatiker und Ingenieure, die sich zum Teil wissenschaftlich mit Scratch beschäftigen, sowie Lehrer und engagierte Hobbyisten, die den Scratch Day in Bochum erleben und mit gestalten wollen. Prof. Resnick und sein Team sind online zu Gast. Jeder, der kommen will, sollte sich auf www.MCS-JuniorAkademie.de anmelden, damit die Teilnehmerzahl planbar wird.

Scratch macht Programmieren zu einer Kulturtechnik wie „Schreiben & Lesen“ und erreicht es so - mit spielerischer Leichtigkeit - Kindern die Fähigkeiten des 21. Jahrhunderts zu vermitteln. Scratch kann kostenlos von <http://scratch.mit.edu> heruntergeladen werden. Auf der multilingualen Homepage finden sich auch die mittlerweile fast 400.000 Projekte der inzwischen über 275.000 registrierten Benutzer wieder, von denen die meisten Schüler sind. Jeder kann die Programme der Anderen im Internet spielen, herunterladen, weiterentwickeln und wieder hochladen („Remixen“).

Der Scratch Day in Bochum bietet sich für Einsteiger an: Nach Begrüßung und Einführung um 11:00, können die Teilnehmer in einem Rundlauf jeweils einen anderen Aspekt von Scratch direkt am Rechner ausprobieren: Spiel, Grafik, Musik, Animation, Story, Mathe & Wissenschaft, Action und Hardwarebasteln sind Stationen, an denen es farbige Stempel für den „Scratch-Führerschein“ gibt. Die „Scratch Experten“ zeigen, was alles möglich ist, bis hin zu kreativen selbstgebastelten Geräten, von der Wurfbude bis zum Laserschwert, die Scratch-Spiele steuern. Für das leibliche Wohl wird mit Waffeln und Würstchen gesorgt. Prof. Resnick und seinem Team sind um 15:00 in einer Online-Schaltung zu Gast und beantworten Fragen aus dem Publikum. Danach gibt es Zeit zum Austausch, zum freien Spielen und Programmieren, bis die Veranstaltung gegen 16:00 zu Ende geht. Ein Programmierwettbewerb, an dem jeder von zuhause aus teilnehmen kann, schlägt den Bogen zur eigenen Beschäftigung mit Scratch.

Kurzfassung:

Am Samstag 16.5.09 findet weltweit erstmalig ein besonderer Tag statt: Der „Scratch Day“, den das renommierte Massachusetts Institute of Technology (MIT) ausgerufen hat, wo die Programmier-Lern-Sprache „Scratch“ von Prof. Mitch Resnick (dem „Lego-Professor“) erfunden wurde. Scratch war eigentlich nur ein Forschungsprojekt, hat sich aber inzwischen verselbstständigt: In dutzende von Sprachen übersetzt wird es rund um den Globus in Computerclubs, Schulen oder anderen Einrichtungen verwendet. An der MCS-Juniorakademie – dem „Sportverein für naturwissenschaftlich technisch interessierte Kinder und Jugendliche“ in Bochum – begeistert es die Schüler schon im zweiten Turnus der beliebten Nachmittagskurse. Damit mehr Kinder von Scratch profitieren können, wird man hier eine der über 50 Veranstaltungen organisieren, die gleichzeitig auf allen Kontinenten stattfinden. Schüler, Lehrer und Eltern aus Bochum und darüber hinaus sind eingeladen, am 16.5.09 von 11:00-16:00 in der Matthias Claudius Schule, Weitmarer Str. 115 a, Bochum, dabei zu sein. Scratch-Experten aus ganz Deutschland werden dort sein und Prof. Resnick und sein Team sind online zu Gast, um zu zeigen, warum Scratch alle begeistert. Jeder der kommen will, sollte sich auf www.MCS-JuniorAkademie.de anmelden, damit die Teilnehmerzahl planbar wird.