

„Coding for Schools“-Festival in der neuen Klax Kreativwerkstatt

Kostenlose Fortbildungsveranstaltung zum Einsatz digitaler Medien in Grundschulen für Lehrkräfte und Erzieher aus Berlin und Umgebung am 23. September 2016

Berlin, 8. September 2016. Programmieren mit Farbcodes und Tablets, Faszination 3D-Druck, Arbeiten im „Maker-Space“: Aus der Klax Kinderbildungswerkstatt wird die Klax Kreativwerkstatt und hier steht ab sofort die Umsetzung spannender Projekte mit digitalen Medien für Schulklassen im Mittelpunkt. Erst kürzlich wurde die Einrichtung in Berlin-Prenzlauer Berg dazu mit dem **Code Week Award 2016** ausgezeichnet. Anlässlich der Neueröffnung möchte das Team der Kreativwerkstatt beim **„Coding for Schools“-Festival** am 23. September diese Erfahrungen an die Pädagogen aller Berliner Grundschulen weitergeben und sie dafür begeistern, mit ihren Klassen auch einmal Schrottroboter zu bauen oder in die Welt der digitalen „Codes“ einzutauchen. In einem von vier Workshops haben die Teilnehmer die Möglichkeit, sich intensiv mit Themen wie Programmieren, 3D-Druck und Elektrotechnik zu befassen, um zu erfahren, wie sie diese in ihrem Schulalltag umsetzen. **Die Veranstaltung ist kostenlos. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Ausführliche Infos und das Anmeldeformular finden Sie unter www.kreativwerkstatt.de.**

20 Grundschulklassen waren in den vergangenen Monaten im „Maker-Space“ der Klax Kreativwerkstatt zu Gast. „Die Schüler haben Miniroboter mit Hilfe von Farbcodes programmiert, einige elektrotechnische Grundlagen kennengelernt und erste Erfahrungen am 3D-Drucker gesammelt“, erzählt Heiko Mattschull, Leiter der Kreativwerkstatt. „Dabei konnten Kinder und Lehrer gemeinsam spannende Lernerfahrungen machen, viel Neues ausprobieren und Ideen für den eigenen Unterricht mitnehmen“, so Mattschull weiter. Diese ersten Workshops für Grundschüler wurden durch das Preisgeld aus dem Code Week Award finanziert. Im Herbst geht es weiter: Die Kreativwerkstatt bietet spannende Kurse im Bereich IT, Elektrotechnik und 3D-Druck für Kita- und Schulkinder. Es finden attraktive Freizeit- und Gruppenangebote, Workshops und Familiennachmittage statt. Außerdem gibt es inspirierende Kunstprojekte im Atelier, neue Ansätze zur Medienpädagogik und digitale Technik im „Maker-Space“.

Teilnehmer/innen am „Coding for Schools“-Festival können sich mit der kostenlosen KREATIVKARTE^{SCHULE} einen zehnpromzentigen Rabatt auf die Angebote für Schulklassen im gesamten Schuljahr 2016/17 sichern.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unser Pressebüro: klax@publiclink.de. Wir freuen uns, wenn Sie diese Veranstaltung auf Ihrer Webseite ankündigen. Weitere Infos unter www.kreativwerkstatt.de.

Folgende Workshops werden im Rahmen des „Coding for Schools“-Festival angeboten:

Workshop 1: Ozobot und Dash und Dot – Programmieren mit Farben und Tablet

In diesem Workshop erleben die Teilnehmer das Gewinnerprojekt des Code Week Award noch einmal. Dabei können sie den kleinen Miniroboter Ozobot mit Hilfe von Farbstiften programmieren. Das Roboterteam Dash und Dot wird mit der ProgrammierApp Blockly gesteuert. Die Teilnehmer erfahren, wie einfach Programmieren geht und welche interessanten Einsatzmöglichkeiten es für Dash und Dot im Unterricht in der Grundschule gibt. (Dozentin: Silke Schaper)

Workshop 2: Technik und Kreativität mit MakeyMakey

MakeyMakey ist ein Erfindungs-Kit für das 21. Jahrhundert. Alltägliche Gegenstände werden in Touchpads verwandelt und können mit unterschiedlichen Programmen kombiniert werden. MakeyMakey eignet sich für Kunstprojekte genauso wie für den Einsatz im Technikunterricht. Kombiniert mit der Programmiersprache Scratch lernen es die Teilnehmer, eigene Programmierungen vorzunehmen und mit dem Minicontroller von MakeyMakey zu verbinden. (Dozent: Carlos Goma)

Workshop 3: Faszination 3D-Druck

Die 3-D-Konstruktion sowie der 3D-Druck bieten in Zukunft für Schulen enorme Potenziale, fächerübergreifende Projekte durchzuführen. Den Einstieg in die Thematik können schon Erstklässler erleben, indem sie ihren Namen frei Hand auf dem Tablet schreiben, die Schrift in die Höhe skalieren und in 3D ausdrucken. Mit dem Programm Tinkercad, einem einfachen onlinebasierten Konstruktionstool, lassen sich eigene Erfindungen in 3D realisieren. (Dozent: Heiko Mattschull)

Workshop 4: Willkommen im „Maker-Space“

Aus einer Knopfzelle, einem Motor und Teilen eines alten Gerätes entstehen wackelnde, rotierende oder sich vorwärts bewegende Schrottbots. Verbunden mit einem Stift werden sie zu Drawbots. Schüler lieben es zu tüfteln, auszuprobieren und eigene Ideen umzusetzen. Die Teilnehmer erhalten Anregungen für Unterrichtsprojekte, die diesen Forschergeist unterstützten und den Schülern Grundwissen zu Strom und Elektrotechnik vermitteln. (Dozentin: Sandra Rüger)

Das „Coding for Schools“-Festival im Überblick:

- **Workshops zum Einsatz digitaler Medien in Grundschulen**
- **Für Lehrer/innen, Erzieher/innen und Sozialpädagogen/innen**
- **Am 23.09.2016 von 14.00 bis 17.00 Uhr**
- **Adresse: Klax Kreativwerkstatt, Schönhauser Allee 59, 10437 Berlin**
- **Kontakt: Maryna Markova/Daniela Hoffmeister, Telefon: +49 (0)30 47796-0, E-Mail: kinderbildungswerkstatt@klax-online.de**
- **Die Veranstaltung ist kostenlos.**

Über die Klax Kreativwerkstatt

Aus der Kinderbildungswerkstatt wird die Klax Kreativwerkstatt! Mit zahlreichen neuen Kursangeboten und dem neu eingerichteten Maker-Labor werden hier digitale Technik und künstlerische Ausdrucksformen kreativ verbunden. Kinder, Jugendliche und Erwachsene sind eingeladen, sich hier im Malen, Töpfern, Coden, 3D-Drucken und vielem mehr auszuprobieren.

Mehr Kreativität in den Alltag von Schul- und Kindergartenkindern zu bringen, müsste ein Klacks sein, so dachte es sich Gründerin Antje Bostelmann. Mit einer kleinen Malschule in Berlin begonnen, hat sich das Unternehmen in mehr als 25 Jahren als überregionaler Bildungsträger konstant weiterentwickelt. Klax Kitas und -Schulen bieten kreative pädagogische Konzepte im In- und Ausland – von der Krippe bis zur Berufsausbildung. Die Kreativwerkstatt trägt die Tradition fort, indem hier stets aktuelle Ideen und Angebote der Freizeitpädagogik entwickelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.kreativwerkstatt.de.

Über Klax

Klax ist eine Unternehmensgruppe, deren Mitglieder sich für die individuelle Entwicklung, die umfassende Bildung von Menschen sowie deren Gesundheits- und Umweltbewusstsein engagieren. Die Klax-Gruppe betreibt Krippen, Kindergärten, Schulen sowie Aus- und Weiterbildungsinstitutionen, um Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen nachhaltige Lernerfolge zu ermöglichen. Weitere Infos unter www.klax-online.de.

Pressebüro Klax

c/o public link GmbH
Katja Weinhold
Tel +49 (0)30-44 31 88-12
Mobil +49 (0)172-45 78 698
E-Mail: klax@publiclink.de

Klax-Kreativwerkstatt (Leitung)

Heiko Mattschull
Tel: +49 (0)30-477 96-0
Mobil: +49 (0)162-210 11 06
E-Mail: HeikoMattschull@klax-online.de
www.klax-online.de