

Workshops im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2014 – Die digitale Gesellschaft

Die digitale Gesellschaft ist eine Gesellschaft im Umbruch. Digitale Technologien durchdringen unseren Alltag und bieten eine Vielzahl neuer Möglichkeiten. Bei den Workshops im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2014 lernen Kinder, Jugendliche und Erwachsene den kreativen Umgang mit digitalen Technologien.

Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung ist die Teilnahme an den folgenden Workshops kostenlos, die Teilnehmerzahl ist jedoch begrenzt.

Mehr zum Wissenschaftsjahr 2014 unter www.digital-ist.de

Informationen und Anmeldung zu den einzelnen Workshops:

Mo – Fr 9 – 13 Uhr, Di 14 – 16 Uhr
Tel. (0721) 8100-1330, Fax -1339
workshops@zkm.de

AUGUST

Fr, 22.08., 10-13 Uhr

Kunst-Beutezug (ab 10 Jahren)

Bei einem Streifzug durch das ZKM suchen wir uns Vorlagen und Ideen von KünstlerInnen. Im Workshop lernen wir die technischen Basics, um am Ende ein eigenes Youtube-Tutorial mit dem iPad zu erstellen. Bitte USB-Stick mitbringen.

Aline Bruand, Kunstvermittlerin

SEPTEMBER

Sa, 20.09., 11-16 Uhr

Mensch – mach Musik! (ab 30 Jahren)

Statt mit klassischen Instrumenten, komponiert und spielt man mit dem "digitalen Instrument" Ableton Live im Handumdrehen eigene Beats, Melodien und Sounds ein. Die Software ist intuitiv bedienbar und der Experimentierfreudigkeit sind keine Grenzen gesetzt.

Andreas Köhler Komponist, Produzent, Cellist

So, 21.09., 14-17 Uhr

Trix mit Sticks – Familientrickfilm (ab 8 Jahren)

Die Ausstellungen im ZKM werden Inspirationsquelle für unsere kreative Arbeit in der Medienwerkstatt sein. Unsere dabei gesammelten Eindrücke fließen in den eigenen Trickfilm ein. Unmögliches, wie ein Vogel auf dem wir fliegen oder Geburtstagstorten die mit kleinen Füßchen durch die Gegend rennen, wird durch den Trick aus Strichen

Presseinformation

August 2014

Workshops im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2014 – Die digitale Gesellschaft

Ort

ZKM | Karlsruhe

Informationen und Anmeldung

Mo – Fr 9 – 13 Uhr, Di 14 – 16 Uhr
Tel. (0721) 8100-1330, Fax -1339
workshops@zkm.de

Pressekontakt

Dominika Szope
Leitung Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1220

Regina Hock
Mitarbeit Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: presse@zkm.de
www.zkm.de/presse

ZKM | Zentrum für Kunst und
Medientechnologie Karlsruhe
Lorenzstraße 19
76135 Karlsruhe

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

und Kreisen möglich. Ein spannender und kreativer Nachmittag mit der Trickfilmsoftware Styks!

Stefanie Schönberger, Künstlerin, Kunstvermittlerin

OKTOBER

Sa, 04.10., 11-17 Uhr

Vom Strich zum Ton - Komponieren mit UPIC (ab 50 Jahren)

Das computergestützte Kompositionswerkzeug UPIC wurde unter der Leitung von Jannis Xenakis 1977 entwickelt und ermöglicht musikalische Verläufe wie Tonhöhe, Lautstärke, Filterbewegung etc. auf einem Display zu zeichnen. Seit einigen Jahren existiert eine Software, die die gleiche Funktionalität hat. In diesem Workshop werden wir die erstaunlichen Fähigkeiten dieses Programms kennenlernen und unsere eigenen Kompositionen am Bildschirm zeichnen.

Andreas Köhler - Komponist, Produzent, Cellist

Sa, 11.10., 11-17 Uhr

Die Welt der Tablet-Malerei (ab 50 Jahren)

Entdecken sie das Tablet als Maleroberfläche und die dazugehörigen Mal-Apps als künstlerisches Werkzeug. Gemalt wird in der digitalen Malerei mit einem speziellen Zeichenstift "stylus" direkt auf der Oberfläche des Tablets. Grundlage dafür sind verschiedene Zeichen- und Mal-Apps. Diese ersetzen die "analogen" Zeichen- und Malutensilien, nicht jedoch das Finden einer Bildidee und das Wissen, diese entsprechend der gestalterischen Gesetzmäßigkeiten in einem Bild umzusetzen. Diese zu erlernen und sie adäquat in der digitalen Malerei einzusetzen, soll das Ziel des Seminars sein.

Torsten Hennig, Kunstvermittler

Sa-So, 18.-19.10., jeweils 11-17 Uhr

Psst! – Wir machen einen Stummfilm (ab 8 Jahren)

Ihr könnt auch über die alten Slapstick-Filme mit Laurel und Hardy, Charlie Chaplin oder Buster Keaton lachen? In diesem Workshop produziert Ihr Euren eigenen Schwarz-Weiß-Film mit witzigen Kostümen, falschen Bärten, theatralischer Mimik und flotter Geschichte. Wir drehen in Farbe, wandeln alles in schwarz-weiß um und geben noch Effekte dazu. Dialoge blenden wir mit Schrift ein und unterlegen den Film mit alter Musik. Ihr lernt den Umgang mit einer Videokamera, Filmsprache, nonverbale Kommunikation im Film sowie Videoschnitt und -bearbeitung mit Effekten.

Markus Rose, Digital Video Editor

Presseinformation

August 2014

Workshops im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2014 – Die digitale Gesellschaft

Ort

ZKM | Karlsruhe

Informationen und Anmeldung

Mo – Fr 9 – 13 Uhr, Di 14 – 16 Uhr
Tel. (0721) 8100-1330, Fax -1339
workshops@zkm.de

Pressekontakt

Dominika Szope
Leitung Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1220

Regina Hock
Mitarbeit Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: presse@zkm.de
www.zkm.de/presse

ZKM | Zentrum für Kunst und
Medientechnologie Karlsruhe
Lorenzstraße 19
76135 Karlsruhe

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

NOVEMBER

Do-Fr, 13.-14.11. und Do-Fr, 20.- 21.11., viertägiger Workshop jeweils 16-19 Uhr

Mit Smartphones und Tablets – Das neue Medium entdecken (ab 50 Jahren)

“In dir steckt mehr, als du denkst.“ Mit dieser Werbebotschaft wirbt ein bekanntest US-amerikanisches Computerunternehmen für die neueste Generation seiner Smartphones. Alle modernen Mobiltelefone und Tablet-Computer lassen sich über berührungsempfindliche Bildschirme steuern, sodass die gewohnte Tastatur aufgehoben wird. Wie genau dieses neue Medium funktioniert und welche unbekanntenen Anwendungsbereiche es zu entdecken gibt, wird an aktuellen Beispielen getestet. Sogar die Kunst im Museum kann für die Erkundung der neuesten Funktionen von Smartphone und Tablet äußerst nützlich sein.

Fanny Kranz, Kunstvermittlerin

Sa-So, 22.-23.11., 11-17 Uhr

Hörspielworkshop - Die 5000 Tulpen des Carl Wilhelm von Baden-Durlach (für Jugendliche ab 14 Jahren und Erwachsene)

Andreas Köhler, Produzent, Komponist

Hendrik Vogel, Dipl. Szenograf, DJ, Produzent

So, 30.11. oder So, 07.12., jeweils 11-17 Uhr

Objekte aus dem 3D-Drucker (ab 8 Jahren)

3D-Drucker werden immer populärer, billiger und einfacher zu bedienen. Die dritte industrielle Revolution hat bereits begonnen, doch das Erstellen von 3D-Modellen am Computer beherrschen die wenigsten. Während des Workshops lernen die Teilnehmer die gängige 3D-Software kennen und machen sich mit 3D-Druckern vertraut. Alle Programme sind OpenSource und können auf allen Betriebssystemen benutzt werden. Am Ende kann jeder Teilnehmer ein kleines Kunstwerk erstellen und ausdrucken.

Christian Lölkes, IT Vermittler

DEZEMBER

Mi, 10.12. und Mi, 17.12., jeweils 16-19 Uhr

Zu schön um wahr zu sein – Digitale Bildbearbeitung (ab 50 Jahren)

Digital bearbeitete Bilder umgeben uns tagtäglich. Manchmal ist die Bearbeitung offensichtlich und ein anderes Mal fällt es uns nicht mehr auf. In diesem Workshop werden wir lernen, was eigentlich ein digitales Bild ist. Im Anschluss möchten wir den Möglichkeiten, die uns die digitale Bildbearbeitung mit Photoshop bietet, ausprobieren. Wir werden eigenen Bilder bearbeiten und in einer gemeinsamen Diskussion entscheiden, ob die angewendeten Manipulationen sinnvoll waren oder ob wir über unser Ziel hinausgeschossen sind. Es besteht die Möglich-

Presseinformation

August 2014

Workshops im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2014 – Die digitale Gesellschaft

Ort

ZKM | Karlsruhe

Informationen und Anmeldung

Mo – Fr 9 – 13 Uhr, Di 14 – 16 Uhr
Tel. (0721) 8100-1330, Fax -1339
workshops@zkm.de

Pressekontakt

Dominika Szope
Leitung Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1220

Regina Hock
Mitarbeit Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: presse@zkm.de
www.zkm.de/presse

ZKM | Zentrum für Kunst und
Medientechnologie Karlsruhe
Lorenzstraße 19
76135 Karlsruhe

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

keit, eigene digitale Bilder zum Workshop mitzubringen.
Clemens Pasch, Kunsterzieher, Künstler und Fotograf

Sa, 13.12., 14-18 Uhr

Bau Dir Deinen Beamer selbst! (für Jugendliche ab 16 Jahren und Erwachsene)

Wusstest du, dass man einen Beamer auch selber bauen kann? Wir zeigen dir, wie es geht! Mit Lupe, Klebeband und Schuhkarton entsteht der Beamer im Selbstbau - das Display eures Smartphones oder unserer iPads dient uns hierbei als Lichtquelle. Gemeinsam werden wir experimentieren, kleine Videos drehen, projizieren und die Ergebnisse zum "Tag der offenen Tür" am 06. Januar 2015 im ZKM präsentieren.

Kristina Sinn, Kunstvermittlerin

Carolin Clausnitzer, Künstlerin, Kunstvermittlerin

So, 14.12., 14-17 Uhr

X-mas Tutorial für Familien (ab 7 Jahren)

Im ZKM schauen wir uns gemeinsam Anregungen für ein eigenes Youtube-Lernvideo an - sei es um anderen im Internet die besten Keksteigrezepte oder originelle Geschenketipps zu präsentieren. Anschließend besprechen wir in der ZKM_Medienwerkstatt einfache technische Grundlagen, um unser Tutorial zu drehen und bei Youtube hochzuladen. Bitte USB-Stick mitbringen.

Aline Bruand, Kunstvermittlerin

Presseinformation

August 2014

**Workshops im Rahmen des
Wissenschaftsjahres 2014 –
Die digitale Gesellschaft**

Ort

ZKM | Karlsruhe

Informationen und Anmeldung

Mo – Fr 9 – 13 Uhr, Di 14 – 16 Uhr
Tel. (0721) 8100-1330, Fax -1339
workshops@zkm.de

Pressekontakt

Dominika Szope
Leitung Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1220

Regina Hock
Mitarbeit Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 0721 / 8100 – 1821

E-Mail: presse@zkm.de
www.zkm.de/presse

ZKM | Zentrum für Kunst und
Medientechnologie Karlsruhe
Lorenzstraße 19
76135 Karlsruhe

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung