

Gesellschaftliche Herausforderungen

Smart Democracy: Zwischen digitaler Demenz und digitaler Intelligenz: Lernen wir besser digital?*

Der Einsatz digitaler Medien in der Bildung ist nicht neu, trotzdem wird er kontrovers diskutiert: Wie verändern sich Lernprozesse durch digitale Medien? Verbessern sich Lernergebnisse? Wo liegen Gefahren? Wer profitiert und wer verliert durch digitale Bildung?

Die Veranstaltung wird per Livestream in Volkshochschulen bundesweit übertragen. Auf einer Online-Plattform können Teilnehmende Fragen stellen und mit dem Experten ins Gespräch kommen.

Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung gefilmt und live an andere Volkshochschulen übertragen sowie aufgezeichnet wird.

S105010	Prof. Dr. Gerald Lembke Vortrag Mi, 5.12., 18 - 20 Uhr frei
----------------	---

Selbst kreativ werden

GarageBand ist eine kostenlose App, mit der man sein eigenes Studio bedienen und überallhin mitnehmen kann.

Bitte mitbringen: MacBook oder iPad.

HERBSTFERIEN: Digitale Musik

Grundkurs, 16 - 21 Jahre

Einführung in die DAW (Digital Audio Workstation), in die Musiktheorie und Harmonielehre, in das Sound Design und die Soundauswahl: Kennenlernen von verschiedenen Instrumenten und ihrer Funktion in einem Lied.

S141500	Subhy Samra, Musikwissenschaftler Mo 29.10. - Mi, 31.10., 14 -17 Uhr 39 €
----------------	---

Digitale Musik

Aufbaukurs, 16 - 21 Jahre

Bedienen der GarageBand und Mainstage 3, Musiktheorie und Harmonielehre, Sound Design, Soundauswahl und Soundeffekte.

S141501	Subhy Samra, Musikwissenschaftler Mi, 17 - 18.30 Uhr, 10 x ab 7.11. Abendakademie, Raum 417 65 €
----------------	---



© JoernAlraun

Programmieren lernen mit dem Calliope Mini

ab 8 Jahren + inkl. Calliope

Der Calliope Mini ist eine sternförmige Platine, die speziell für den Bildungsbereich entwickelt wurde. Es ist leicht zu programmieren und bringt bereits zahlreiche Zusatzbausteine mit. Der Calliope Mini lässt sich einfach über grafische Editoren aus einem Webbrowser heraus programmieren und ist ideal für Bastelprojekte geeignet. Im Kurs lernen die Kids die Grundlagen der Programmierung des Calliope Mini kennen.
Voraussetzung: sicherer Umgang mit dem PC; keine Programmierkenntnisse erforderlich.

S479007	Christian Stemberg Sa, 17.11., 10 - 14.30 Uhr Abendakademie, Raum 303 84 €
----------------	--

Filmen mit dem Smartphone

Kleingruppe, maximal 8 Teilnehmer*innen

Mit dem Smartphone kann man mittlerweile gute Videoaufnahmen zu machen. Das Seminar vermittelt grundlegende Möglichkeiten, wie Sie mit einfachen Mitteln Videomaterial zur weiteren Verwendung produzieren können.

Bitte mitbringen: Smartphone (bevorzugt iPhone). Laptop/iPad für den Schnitt: Hitfilm Express/iMovie. Software sollte vor Seminarstart geladen werden.

S161003	Norbert Kaiser, Filmwissenschaftler und Filmemacher Sa, 24.11., 10 - 17.30 Uhr So, 25.11., 10 - 17.30 Uhr Abendakademie, Raum 405 91 €
----------------	---

Vom Storyboard bis zum Film

Grundlagen

Durch das Erstellen eines kleinen Storyboards wird filmisches Denken erprobt und in die Tat umgesetzt, d.h. es werden kleinere Szenen vorbereitet und gefilmt. Kameraeinstellungen und Perspektiven werden hier zum Thema gemacht. Im Anschluss geht es an den Videoschnitt mit Adobe Premiere CC. Bitte mitbringen: Laptop/MacBook mit Adobe Premiere CC.

Kursleiter*innenfortbildung

S161001	Silvia Szabó, Freie Künstlerin Sa, 12.1., 10 - 16 Uhr Sa, 19.1., 10 - 16 Uhr 80 €
----------------	---

Kleingruppe, maximal 8 Teilnehmer*innen

S161002	Silvia Szabó, Freie Künstlerin Fr, 15.2., 17.30 - 19.45 Uhr Sa, 23.2., 10 - 17 Uhr 74 €
----------------	---

Und Action! Dein eigener Trickfilm

9 - 12 Jahre, Kleingruppe

Am Anfang werden Ideen gesammelt und mithilfe von Zeichnungen und Texten visualisiert. Danach werden in Kleingruppen die Videos erstellt. Für die Aufnahme werden Tablets genutzt und Ihr lernt, wie ein Trickfilm-Set aufgebaut wird. Der Kurs zeigt auch, auf welche rechtlichen Fallstricke bei der Videoerstellung geachtet werden muss. Die fertigen Videos werden nach dem Kurs von der Kursleiterin nachbearbeitet und mit Musik und Abspann versehen.

Bitte mitbringen: Bastelschere, Lineal und falls vorhanden, einen USB-Stick, E-Mail-Adresse für den späteren Datentransfer.

S161004	Isabel Acker, Künstlerin und Autorin So, 13.1., 10 - 14 Uhr Abendakademie, Raum 401 42 €
----------------	---

© Kaspars Grivalds/fotolia.com



Werden Sie ein YouTuber!

Kleingruppe, maximal 8 Teilnehmer*innen

Das Seminar vermittelt alles, was Sie benötigen, um als YouTuber Videos für das Internet zu produzieren. Kursleiter Norbert Kaiser zeigt, wie Sie Ihre Idee zunächst in ein Skript umsetzen, welche Kamera Sie benötigen, wie Sie guten Ton aufsetzen und wie Sie eine Studioatmosphäre erstellen. Durch den richtigen Video- und Tonschnitt entsteht am Ende ein fertiges Videomaster.

Bitte mitbringen: Digitalkamera oder Camcorder, mit der Möglichkeit, auch Ton aufzuzeichnen. Laptop mit Schnittprogramm z. B. shotcut, lightworks oder moviemaker.

S160005	Norbert Kaiser, Filmwissenschaftler und Filmemacher Sa, 26.1., 10 - 17.30 Uhr So, 27.1., 10 - 17.30 Uhr 91 €
----------------	--

Virtuelle Realität im Unterricht

Kursleiter*innenfortbildung: Virtuelle Realität in vhs-Kursen

Grundlagen

Wie setze ich VR-Brillen im Unterricht ein und warum? Inhalt der Fortbildung ist der sinnvolle Umgang mit dem Medium VR ebenso wie dessen Risiken und Besonderheiten. Neben theoretischen Inhalten werden Sie sich auch praktisch mit der Technik beschäftigen.

Hinweis: Für Epileptiker*innen nicht geeignet.

Bitte mitbringen: Ihr Smartphone und falls vorhanden, auch gerne die eigene VR-Brille.

S160002	Silvia Szabó, Freie Künstlerin Sa, 6.10., 10 - 16 Uhr 44 €
----------------	---

Grundbildung

Reise um die Welt 2.0

Rund um die Welt reisen wir in diesem Kurs. Die Reiseziele wählen Sie sich selbst aus. Spanien, die Seychellen, Frankreich, Deutschland bereisen oder gar einen Unterwasserausflug oder eine Raumfahrt unternehmen? In diesem Kurs ist das mit Hilfe von virtueller Realität möglich.

S564005	Kursleiter*innenteam Di und Do, 9.30 - 11.45 Uhr, 4 x ab 5.2. frei
----------------	--

Mannheimer



Abendakademie



3D-Drucker & Co.

Wir machen Sie fit im digitalen Wandel

hochschule

Die Backformen wurden mit dem 3D-Drucker der Abendakademie erstellt.

Mannheimer Abendakademie
und Volkshochschule GmbH
U 1, 16-19 ■ 68161 Mannheim
www.abendakademie-mannheim.de

www.abendakademie-mannheim.de

„Wir haben: Angst. Wir brauchen: Neugier“ heißt es in einem Artikel auf Zeit online. In ihm fordert Autor Sebastian Buckup dazu auf, den technischen Fortschritt weder zu fürchten noch bedingungslos anzubeten. Vielmehr gelte es ihn zu verstehen.


Der digitale Wandel ist im vollen Gang und die Welt, wie wir sie bislang kannten, scheint sich jeden Tag zu verändern. Wir können davon ausgehen, dass der technologische Fortschritt unsere Gesellschaft und vor allem auch unsere Wirtschaft grundlegend umbauen wird.

Viele sehen dies mit einigem Unbehagen – unbekanntes Terrain zu betreten ist stets mit Unsicherheiten verbunden. Daher laden wir Sie dazu ein, die faszinierenden Möglichkeiten des digitalen Wandels kennen zu lernen, ohne dabei mögliche Risiken aus den Augen zu verlieren.

Folgen Sie uns im Seminar „So radikal verändert sich die Welt“ ins Jahr 2030, lernen Sie die Chancen der Künstlichen Intelligenz kennen oder machen Sie sich mit der Technik eines 3D-Druckers vertraut. Kontrovers diskutiert wird zurzeit der Einsatz digitaler Medien in der Bildung. Wie verändern sich Lernprozesse, wer profitiert, wer verliert am stärksten durch digitale Bildung? Eine spannende Diskussion mit Expert*innen, der Sie am 5. Dezember – auch online – folgen und sich selbst einbringen können.

Eine Übersicht aller Angebote zum Thema digitaler Wandel finden Sie zusammengefasst in diesem Faltblatt.

In diesem Sinne: Bleiben Sie neugierig!


Susanne Deß
Geschäftsführerin



Chancen und Risiken

Ihr digitaler Schatten

Nicht nur im Internet generieren wir Daten auf Schritt und Tritt: Mit diesen Daten werden Persönlichkeitsprofile erstellt, die als Grundlage für die Entscheidung darüber dienen, ob Sie ein Visum für die USA bekommen, wie hoch Ihr Kreditrahmen ist und welchen Tarif Ihnen Ihre Kranken- oder KFZ-Versicherung in Zukunft anbieten wird. Und falls Sie es bei der Stellensuche nicht bis zum Bewerbungsgespräch geschafft haben, könnte es daran liegen, dass der/dem Personalchef*in Ihr digitaler Schatten nicht gefallen hat...

S447020 Peter Hetzler
Vortrag
Mo, 1.10., 18.30 - 20.45 Uhr
25 € Abendakademie, Raum 511

S447025 Peter Hetzler
Vortrag
Mo, 17.12., 18.30 - 20.45 Uhr
25 € Abendakademie, Raum 511

Künstliche Intelligenz (KI) – Chancen und Risiken

Wir geben immer mehr Verantwortung an Softwareprogramme ab, die nicht nur unsere Elektrizität und Produktion, sondern zunehmend auch unser smartes Home und unseren individuellen Tagesablauf steuern. Viele dieser Algorithmen entwickeln sich in Eigenregie weiter und lernen voneinander. Dieser Vortrag lotet Chancen und Risiken der digitalen Entwicklung aus und geht der Frage nach, wie KI unsere Arbeitswelt und unser soziales Leben verändern wird.

S447026 Peter Hetzler
Vortrag
Mo, 15.10., 18.30 - 20.45 Uhr
25 € Abendakademie, Raum 511

S447027 Peter Hetzler
Vortrag
Mo, 7.1., 18.30 - 20.45 Uhr
25 € Abendakademie, Raum 511

Vision 2030 – So radikal verändert sich die Welt

Selbstfahrende Autos, allgegenwärtige Assistenzsysteme, Roboter, Industrie 4.0, Big Data: Die Welt steht mitten in einem dramatischen Veränderungsprozess. Was ist Science Fiction, was schon greifbare Realität? Das erfahren Sie in diesem Vortrag von Gerd Armbruster.

S447030 Gerd Armbruster
Vortrag
Fr, 7.12., 18 - 20.30 Uhr
25 € Abendakademie, Raum 511

3D-Druck

Die Backzwerge sind los!

*D-Fine Bakery: Mit aus 3 D-Druck selbst erstellten Ausstecherformen Plätzchen backen
1 Erwachsener und 1 Kind, 5 - 9 Jahre*

D-Fine Bakery: Backen neu definiert. Individuelle Ausstecherformen (Lebensmittelecht!) im 3D-Druck selbst erstellen und dann feine Plätzchen backen – bunt und individuell.



Bitte zum 2.12. mitbringen: 2 Geschirrhandtücher, Dosen für Gebäck, Küchenschürze, eigene Getränke.

S800050 Tim Braun, Koch, Bernd Hoyer
So, 18.11., 10 - 13 Uhr
So, 2.12., 10 - 13 Uhr
Abendakademie, Raum 302
Paargebühr, zzgl. 16 € Lebensmittelkosten je Eltern-Kind-Paar
65 €

Vom 3D-Modell zum 3D-Druck

Ein Einstieg mit dem Ultimaker 3

Kommen Sie mit in die Welt des 3D-Drucks und lernen Sie den Prozess vom 3D-Modell zum ersten eigenen 3D-Druck mit dem Ultimaker3 kennen – Schicht für Schicht werden Sie die Möglichkeiten und Einsatzmöglichkeiten des 3D-Drucks erkennen und verstehen.

Voraussetzung: EDV-Grundlagen.

S476000 Nicolai Stern
Sa, 13.10., 9 - 16 Uhr
150 € Abendakademie, Raum 305

Keine Angst vor dem 3D-Druck

Dieser Workshop wendet sich an alle, die mit dem Gedanken spielen, in die faszinierende Technik des 3D-Drucks einzutauchen. Bevor Sie sich einen Drucker kaufen, sind einige Vorüberlegungen notwendig, damit Sie sich für das richtige Modell entscheiden. Dieses Seminar vermittelt Ihnen die entscheidenden Kriterien zum Gerätekauf.

Voraussetzung: EDV-Grundlagen.

S476002 Bernd Hoyer
Do, 15.11., 17 - 20 Uhr
49 € Abendakademie, Raum 305

3D-Druck einsetzen

Auch wenn Sie keinen 3D-Drucker besitzen, können Sie hier erfahren, wie ein Objekt entsteht, wie Sie es bearbeiten und drucken können. Dazu lernen Sie die Programme CURA zum Ansteuern des 3D-Druckers sowie die OpenSource Software CRAFTWARE 3D kennen mit der Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können. Als Vorlagen werden Objekte zum Beispiel von THINGIVERSE verwendet.

Voraussetzung: Einführungskurs, EDV-Grundlagen.

S476004 Bernd Hoyer
Di - Do, 17 - 20 Uhr, 3 x ab 11.12.
129 € Abendakademie, Raum 305



Und was man noch alles mit einem 3D-Drucker machen kann, sehen Sie auf unserem Titelbild.

Webinare English

Webinar*: A2/B1

Auffrischkurs, Kleingruppe

Benötigt werden: Eigener Rechner, Headset (mit Lautsprecher und Mikrofon), Kamera und eine stabile Internetverbindung.

S618110 Claire Holfelder
Mo, 1.10., 19 - 20 Uhr
Mo, 8.10., 19 - 20 Uhr
34 € Mo, 15.10., 19 - 20 Uhr

S618115 Claire Holfelder
Mo, 26.11., 19 - 20 Uhr
Mo, 3.12., 19 - 20 Uhr
34 € Mo, 10.12., 19 - 20 Uhr

S618120 Claire Holfelder
Mo, 11.2., 19 - 20 Uhr
Mo, 18.2., 19 - 20 Uhr
34 € Mo, 25.2., 19 - 20 Uhr

Webinar*: A1/A2 Online Training for Everyday Conversation

Kleingruppe

Benötigt werden: Eigener Rechner, Headset (mit Lautsprecher und Mikrofon), Kamera und eine stabile Internetverbindung.

S618150 Kursleiter*innenteam
Do, 31.1., 19 - 20 Uhr
Do, 14.2., 19 - 20 Uhr
Do, 28.2., 19 - 20 Uhr
46 € Do, 14.3., 19 - 20 Uhr

Webinar*: A2/B1 Introduction to Business English

Kleingruppe

Benötigt werden: Eigener Rechner, Headset (mit Lautsprecher und Mikrofon), Kamera und eine stabile Internetverbindung.

S618170 Kursleiter*innenteam
Do, 25.10., 19 - 20 Uhr
Do, 8.11., 19 - 20 Uhr
Do, 22.11., 19 - 20 Uhr
46 € Do, 6.12., 19 - 20 Uhr

* Interaktives, ausschließlich online stattfindendes Seminar.

„Es ist nicht unsere Aufgabe, die Zukunft vorauszusagen, sondern gut auf sie vorbereitet zu sein.“

Perikles