

Das könnte Sie auch interessieren

0620 Digitalkamera einstellen - fertig - los!
 Dienstag, 26. Februar · 18.00 – 22.00 Uhr
 VHS, Raum 5 · 1 Abend · 5 UStd. · 33,00 Euro

siehe Seite 27

Höchsteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege

0621 Workshop: Portraitfotografie
 Donnerstag, 06. Juni · 18.00 – 22.00 Uhr
 VHS, Raum 5 · 1 Abend · 5 UStd. · 33,00 Euro

siehe Seite 27

Höchsteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege

Technik · Ökologie

0601 Die Händler des Zweifels: Der Kampf gegen Fakten zum Klimawandel
 Montag, 03. Juni · 18.00 – 19.30 Uhr
 VHS, Raum 3 · 1 Abend · 3 UStd. · gebührenfrei

Der Klimawandel ist eines der drängendsten Probleme unserer Zeit und bringt verheerende Folgen für Umwelt, Soziales und Wirtschaft mit sich. Dies hat der Sonderbericht 1,5°C globale Erwärmung des Weltklimarats noch einmal deutlich hervorgehoben.

Klimaleugner lehnen wissenschaftlich unstrittige Ergebnisse der Klimaforschung ab, wollen diese nicht wahrhaben, bestreiten oder bekämpfen sie. Dies geschieht zum einen aus mangelhafter Informiertheit, andererseits aber auch durch motivierte Leugner. Diese verfügen zwar über die relevanten Informationen, sähen jedoch Zweifel über die Existenz des wissenschaftlichen Konsenses zum gegenwärtig stattfindenden Klimawandel, um wirtschaftliche, politische oder ideologische Ziele zu erreichen.

Hanna Wang-Helmreich arbeitet seit 2008 am Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie zu internationaler Klimapolitik. In ihrem Vortrag präsentiert sie den Stand der Wissenschaft zum Klimawandel und seinen Folgen, identifiziert Motivation und Vorgehen der Klimaleugner und entkräftet ihre Hauptargumentationslinien.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchsteilnehmerzahl: 20

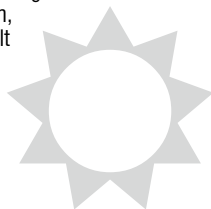
Hanna Wang-Helmreich, Wuppertal Institut

0602 Wann gehen die Lichter aus?
 Donnerstag, 21. März · 19.00 – 22.00 Uhr
 VHS, Raum 10 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei

Energieversorgung ist die Grundlage des modernen Lebens – ohne Energie geht fast nichts mehr. Umso anfälliger wird unser Alltag für Störungen, Engpässe und Krisen bei der Energie sowie Preissteigerungen. Der Handel mit Energierohstoffen ist eins der lukrativsten Geschäfte - verbunden mit entsprechenden, sehr handfesten Interessen. Europa und die westliche Welt haben einen hohen Bedarf mit entsprechenden Folgen: der Zugriff auf die Energierohstoffe muss mit allen Mitteln gesichert werden, oftmals ohne Rücksicht auf die Folgen diesen Handelns. Deutschland ist besonders abhängig, 70 % der Energie- (Rohstoffe) werden importiert Diese Interessenlage bedingt gleichzeitig eine besondere Verantwortung.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 20



Rainer Windau

0603 Wege aus der „Dieselkrise“ neue Technologien für neue Mobilität

Donnerstag, 04. April · 19.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 5 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei

Ist der klassische Verbrennungsmotor wirklich am Ende, umweltschädigend und spritfressend? Oder sind die Probleme nur die Folge von Schlamperei und Arroganz? Bieten neue Lösungen eine Chancen für Diesel und Benziner? Und welche Möglichkeiten eröffnen die alternativen Antriebe? Alles Augenwischerei oder neue Perspektiven? Welche Chancen haben Hybridantrieb, Elektromobilität, Fahrzeuge mit Wasserstofftechnologie und gasbetriebene Fahrzeuge? Welche möglichen Probleme, Engpässe und neuen Abhängigkeiten ergeben sich mit den neuen Antriebstechnologien? Alle Techniken werden umfassend, aber kompakt vorgestellt Dabei lohnt sich auch ein Blick ins Ausland, in die USA, Niederlande, Norwegen und Japan. Und es wird ein nutzer- und nutzungs orientiertes Konzept für die Mobilität der Zukunft vorgestellt.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

0604 Wärme, Dämmung, Lüftung und Gesundheit

Donnerstag, 11. April · 19.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 5 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei

Raumwärme ist in unseren Breiten absolut notwendig ebenso wie Schutz vor Überhitzung. Und gesund und kostengünstig soll dies auch sein. Zudem soll die Lösung energiesparend sein, nicht nur aus Klimaschutzgründen, auch angesichts des Aufwandes und der Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen und der Konflikte um diese. Die Veranstaltung zeigt umfassend Wege zur sinnvollen Gestaltung der Raumwärmeversorgung/ Heizung sowie die Vielfalt der Dämmungsarten auch jenseits der Styropor - Dämmung. Denn Gesundheit spielt bei Dämmung und Lüftung eine wichtige Rolle.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

0605 Schimmelpilz – Vorbeugung und Maßnahmen nach einem Befall

Mittwoch, 27. März · 18.00 – 21.15 Uhr (inkl. 15 Min. Pause)

VHS, Raum 3 · 1 Abend · 4 UStd. · 5,00 Euro

Schimmelpilzbelastungen häufen sich. Die Ursachen sind vielfältig. Neben den hygienischen Auswirkungen kann es auch zu erheblichen gesundheitlichen Beeinträchtigungen kommen. Welche Vorbeugungsmaßnahmen geeignet und erfolgversprechend sind, wird erörtert und diskutiert. Bei einem vorhandenen Schimmelpilzbefall ist für eine nachhaltige Sanierung vor allem die Identifikation der Ursache wichtig. Art und Umfang der Behandlung befallener Flächen kann sehr unterschiedlich sein. Was kann der Heimwerker tun und wann muss der Fachmann ran? An beispielhaften Situationen wird dargestellt und besprochen, welche Vorgehensweisen für die Vermeidung eines neuerlichen Schimmelpilzbefalls geeignet sind.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchsteilnehmerzahl: 20

Detlef Wodtke

0610 Apollo11: 50 Jahre Mondlandung (technische Pionierleistung oder „Fake-News“)

Montag, 20. Mai · 18.30 – 20.00 Uhr

VHS, Raum 3 · 1 Abend · 2 UStd. · 5,00 Euro

Seit jeher träumt die Menschheit davon, fliegen zu können. Auch der scheinbar so nahe Mond ist ein Ziel der Sehnsüchte. Am 20. Juli 1969 war es dann endlich soweit, der erste Mensch betrat den Mond.

Der Vortrag beschreibt, wie lang und beschwerlich der Weg dorthin war, angefangen von den Theoretikern und Pionieren in den 1920er Jahren, über die V2 Raketen der Nazis und das Wettrennen zwischen den USA und der UdSSR im Kalten Krieg. Natürlich sehen wir uns den Mondflug genauer an, erfahren, was uns diese und folgende Mondlandungen gebracht haben und welche Projekte folgten.

Mit Dr. Tom Fliege von Planet-Fliege.de

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchsteilnehmerzahl: 25

Dr. Tom Fliege

0620 Digitalkamera einstellen - fertig - los!

Dienstag, 26. Februar · 18.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 5 · 1 Abend · 5 UStd. · 33,00 Euro

Sie haben eine Digitalkamera (z.B. DSLR von Canon, Nikon, Sony, Lumix, usw.) und wissen gar nicht, wofür all die Knöpfe und Einstellungen gut sind? Im Vollautomatik-Modus können Sie natürlich anfangen zu fotografieren, aber in Ihrer Kamera steckt noch viel mehr Potential!

Lernen Sie in diesem Einführungskurs die Grundlagen der Fotografie kennen. Gemeinsam erforschen wir Ihr Objektiv und die wichtigsten Kamerafunktionen. Wir werden viel ausprobieren, uns gegenseitig portraituren, kleine Gegenstände und unsere Umgebung fotografieren. Brennweite, Blende, ISO, Schärfentiefe und Bewegungs(un)schärfe sind schon bald keine Fremdwörter mehr und lassen Sie nach dem Kurs viel spannendere Bilder gestalten. Wir überlegen, wann man einen Blitz sinnvoll einsetzen kann, welche grundlegenden Unterschiede es bei der Schwarz-Weiß-Fotografie gibt und wie man HDR Fotos macht.

Bringen Sie bitte Ihre Kamera, Bedienungsanleitung, geladene Akkus, Speicherkarte, Objektive, evtl. Stativ und weitere Ausrüstung mit. Geeignet für alle Kameratypen (nicht nur Spiegelreflex), die Einstellungen wie P, A/AV, T/TV, M usw. ermöglichen.

Die Volkshochschule haftet nicht für die vom Teilnehmer mitgebrachten Geräte!!! Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchstteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege

0621 Workshop: Portraitfotografie

Donnerstag, 06. Juni · 18.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 5 · 1 Abend · 5 UStd. · 33,00 Euro

Das Gesicht eines Menschen verrät schon fast alles über ihn. Deshalb ist die Portraitfotografie sicherlich so beliebt. So setzen wir uns im Kurs gegenseitig „ins rechte Licht“; ob natürlich, künstlich, viel oder wenig, Reflektor, Fotolampe oder Blitz – wir werden es herausfinden. Wir probieren verschiedene Posen, Perspektiven und Hintergründe aus, vergleichen Farbaufnahmen mit Schwarz-Weiß-Aufnahmen, nutzen die Architektur des Gebäudes oder gehen bei entsprechendem Wetter nach draußen. Wir werden die angemessenen Objektivbrennweiten erkennen und wohl hauptsächlich die Kameramodi Av/A und M Ihrer Digitalkamera verwenden.

Dabei wäre es hilfreich, wenn Sie schon etwas mit der Bedienung Ihrer Kamera vertraut sind, z.B. durch eine vorherige Teilnahme am Kurs „Digitalkamera: einstellen – fertig – los!“.

Ganz nebenbei werden wir, wie in einer Reportage, den Kurs fotografisch festhalten und damit die Grundlage für bessere Fotos legen, z.B. bei Ihrer nächsten Familienfeier. Gruppenbilder runden den Portraitkurs ab.

Bringen Sie bitte Ihre Kamera, Bedienungsanleitung, geladene Akkus, Speicherkarte, Objektive, evtl. Stativ und weitere Ausrüstung mit.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchstteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege

