

**0521 50+ : Was ein Smartphone alles kann – nützliche Funktionen
(nur Android) Fotografieren, Navigieren, WhatsApp
Dienstag & Freitag, 03. & 06. Dezember · 18.30 – 21.30 Uhr
VHS, Raum 8 · 2 Abende · 8 UStd. · 25,40 Euro**

Wenn Sie den ersten Kurs absolviert haben, ist dieser Aufbaukurs eine sinnvolle Ergänzung. Es wird erläutert und in praktischen Übungen gezeigt, wie Ihnen das Smartphone im Alltag nützlich sein kann. Egal ob es um den Austausch von Nachrichten, das Navigieren mit dem Auto oder das Fotografieren und Versenden von Fotos geht – mit dem Smartphone ist dies kein Problem. Es wird gezeigt, wie es geht, wir klären individuelle Fragen und machen das Smartphone zum idealen Begleiter für Ihren Alltag.



Die Volkshochschule haftet nicht für die vom Teilnehmer mitgebrachten Geräte!!!

Achtung: nicht geeignet für Besitzer/-innen von iPhones

Höchstteilnehmerzahl: 10

Ulrich Bauer

Technik · Ökologie

**0601 Plastik(müll)fluten – überall – Ein Blick hinter die Kulissen
Mittwoch, 25. September · 19.00 – 22.00 Uhr
VHS, Raum 9 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei**

Daten, Fakten und Hintergründe zur weltweiten Müllproblematik sollen hier verdeutlicht werden. Plastikmüll ist ins Gerede gekommen, seitdem immer mehr Müll die Weltmeere verschmutzt und selbst in lebenden Organismen Mikroplastik gefunden wurde. Muss dies alles so sein als unabwendbare Konsequenz unseres Lebensstils oder gibt es auch andere Wege?

Wie sieht es eigentlich im Recycling - Wunderland Deutschland aus? Wo landet eigentlich unser Müll - Wiederverwertung, Verbrennung, Deponie oder Verfrachtung ins Ausland? Was taugt der grüne Punkt? Und wie sieht eigentlich die ökologische, energetische und ökonomische Bilanz speziell unseres Plastikmülls aus? Dabei wurden schon in den 80-ziger Jahren Müll - Sortier - Systeme entwickelt, die eine weitgehende Rückgewinnung von Stoffen ermöglichen. Dabei wird auch ein Blick ins Ausland geworfen, insbesondere in die USA. Zugleich wird an Beispielen gezeigt, wie es mit einfachen Mitteln anders gehen könnte bis hin zu einem kompletten System der Müllvermeidung und Wertstoffrückgewinnung.

Umfassendes Informationsmaterial und eine Literaturliste ergänzt die Veranstaltung.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchstteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

**0602 Risiko Extremwetterlagen – vom Wirbelsturm bis zur
Überschwemmung – Schutz und Gefahrenminderung
Donnerstag, 10. Oktober · 19.00 – 22.00 Uhr
VHS, Raum 5 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei**

Extreme Wetterlagen wie Überschwemmungen, Stürme, Erdbeben, Waldbrände und Dürreperioden nehmen immer mehr zu - aber soll man sich auf solche Extremereignisse vorbereiten und sein Leben und Eigentum schützen?

Die Veranstaltung zeigt von der Risikoanalyse über technische und bauliche Schutzmaßnahmen – insbesondere gegen Überschwemmungen - bis hin zu persönlichen Schutzmaßnahmen die umfassenden Möglichkeiten auf. Ein kleiner Exkurs befasst sich mit Auswirkungen für die Versicherung von Haus und Hausrat. Informationsmaterial und eine Literaturliste ergänzen die Veranstaltung.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchstteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

0603 Ende für den Diesel – Ende der Mobilität?

*Donnerstag, 21. November · 19.00 – 22.00 Uhr
VHS, Raum 5 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei*

Andere Länder machen es uns vor - entgegen der „öffentlichen Meinung“ in Deutschland geht in Europa und den USA vieles rund um umweltgerechte Mobilität einfacher als bei uns. So fahren in den USA schon seit 2 Jahrzehnten Elektro - Hybrid- und Erdgas - Busse, gelten oftmals strengere Verkehrs- und Umweltregeln als in Deutschland. Und angesichts der weltweit wachsenden Bevölkerung, der Verstärkung und des wachsenden Wohlstandes sowie der Globalisierung mit enorm steigendem Güter- und Personenverkehr sind neue Lösungen gefragt: Neue Antriebskonzepte und Konzepte der Verkehrsführung. So wie bisher geht es dauerhaft nicht weiter. Auch die Frage der Endlichkeit der klassischen Rohstoffe und ihre politischen Abhängigkeiten erfordern ein deutliches Umdenken.

Die Veranstaltung gibt einen umfassenden Überblick über neue und „alt-neue“ Konzepte für Güter- und Personenverkehr sowie ihre Chancen anhand von realisierten Projekten.

Umfassendes Informationsmaterial und eine Literaturliste ergänzen die Veranstaltung.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

0604 Die glorreichen 6 – die Vielfalt der erneuerbaren Energietechniken

*Donnerstag, 14. November · 19.00 – 22.00 Uhr
VHS, Raum 5 · 1 Abend · 4 UStd. · gebührenfrei*

Oftmals ist der breiten Öffentlichkeit gar nicht bewusst, wie vielfältig die erneuerbaren Energien und ihre Einsatzmöglichkeiten sind - oft ist nur die Rede von Photovoltaik und Windkraft. Aber es sind sechs grundsätzlich unterschiedliche Techniken, die ganz verschiedene Möglichkeiten der Versorgung darstellen, auch bei den Fragen der Stetigkeit, Spitzenlastfähigkeit und Speicherfähigkeit - wichtige Kriterien für eine stabile Energieversorgung. Drei der sechs Energietechniken bieten hier vielfältige Lösungen - so dass bei einem entsprechenden

Energie - Mix die Versorgungssicherheit gegeben ist. Und die grundsätzliche Frage der Umweltverträglichkeit wird ebenfalls dargestellt: dabei wird deutlich, dass kleinere Anlagen in Kombination der Umwelt zuträglicher sind. Lieber klein und sinnvoll als gigantisch und supereffizient.

Die verschiedenen Techniken werden anhand realisierter Projekte ausführlich vorgestellt. Der Vortrag gibt einen spannenden Einblick in die neue Welt der Energie.

Ausführliches Informationsmaterial und eine weiterführende Literaturliste ergänzen die Veranstaltung

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

0605 Prima Klima im Haus: Schutz vor Schimmel und Feuchtigkeitsschäden!

*Mittwoch, 04. Dezember · 18.00 – 21.15 Uhr (inkl. 15 Min. Pause)
VHS, Raum 9 · 1 Abend · 4 UStd. · 5,00 Euro*

Die Wohlfühlbedingungen sind individuell sehr unterschiedlich. Mal soll es angenehm warm sein, an anderer Stelle wünschen wir erfrischend kühle Bedingungen. Als „Klima“ wird in dieser Veranstaltung das Zusammenwirken von Raumtemperatur und relative Luftfeuchte über einen langen Zeitraum betrachtet. Natürlich möchten wir in unserem persönlichen „Prima Klima“ leben, in dem wir uns wohlfühlen und unsere Räume vor Schimmel und Feuchteschäden geschützt sind. Wie das zu erreichen ist und was zu tun ist, wenn es zuvor doch schon zu Schimmelpilzbelastungen oder Feuchteschäden gekommen, wird erörtert und diskutiert. Aktuelle Fallbeispiele von Teilnehmern sind willkommen und können in die Diskussion einbezogen werden.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchsteilnehmerzahl: 20

Detlef Wodtke

0611 Digitalkamera einstellen - fertig - los!

Donnerstag, 26. September · 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

0612 Workshop: Portraitfotografie

Montag, 28. Oktober · 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

0613 Die Grenzen von Raum und Zeit!

Dienstag, 08. Oktober · 19.00 – 20.30 Uhr

VHS, Raum 5 · 1 Abend · 2 UStd. · 10,00 Euro

Seit jeher hat der Mensch versucht, die Größe der ihm bekannten Welt zu vermessen. Trotz seiner bescheiden ausgestatteten fünf Sinne stieß er dabei sowohl in den Mikrokosmos der Atome als auch bis in den Makrokosmos des Weltalls vor. Der Mensch erfand das Konzept der Zeit, um sein Leben zu strukturieren. Er ging gedanklich weit in der Zeit zurück, um über ihren Anfang zu spekulieren, genauso wie in die ferne Zukunft, um über ihr Ende nachzudenken.

Doch was heißt eigentlich groß, klein, vor Urzeiten, in ferner Zukunft, schnell, langsam?

Der Vortrag von Dr. Tom Fliege von Planet-Fliege.de erläutert und bebildert mit Atomkernen, Ameisen, Licht, Urknall, Galaxien, Weltende und vielem mehr die Skalen, mit denen wir heute die Grenzen von Raum, Zeit und Geschwindigkeit vermessen.

Mit Dr. Tom Fliege von Planet-Fliege.de

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchstteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege