

Technik · Ökologie

Ökologisch handeln

0601 Sag mir, wo die Bienen sind

Wie Insektensterben, Klimawandel und Pandemien zusammenhängen

Donnerstag, 11. März · 18.30 – 20.45 Uhr

VHS, Raum 9 · 1 Abend · 3 UStd. · gebührenfrei

Insekten verschwinden leise, bereits seit Jahrzehnten. Bei den Bienen, die wir so nötig für die Bestäubung vieler Nutzpflanzen brauchen, ist dies zuletzt sehr deutlich geworden. Aber wer vermisst schon die Hain-Schwebfliege, den Gefleckten Schmalbock, die Silbermundwespe oder den Hummelschwärmer? Die wenigsten, denn kaum einer kennt oder erkennt diese Sechsheiner. Man muss auch nicht mit jedem Insekt vertraut sein, aber man sollte im eigenen Interesse dabei helfen, das Aussterben von Insekten zu verhindern. Denn wir brauchen die große Fülle der unzähligen Insektenarten und nicht nur Wildbiene und Marienkäfer.

Was sind die Gründe für diesen inzwischen dramatischen Insektenrückgang und wie kann diese Entwicklung umgekehrt werden? Wozu wird ein Insektenmangel führen und wie kann jeder von uns zum Insektenschützer werden. Diese Fragen sind inzwischen systemrelevant, deshalb sollen sie an diesem Abend gemeinsam diskutiert werden.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 12

Anita-Maria Stolla-Rau,

Klimaschutzmanagerin der Stadt Oer-Erkenschwick

0602 Insekten eine Heimat geben

Von sinnvollen und nutzlosen Hilfen im eigenen Garten

Samstag, 19. Juni · 15.00 – 18.00 Uhr

Treffpunkt wird bei der Anmeldung bekannt gegeben

1 Samstag · 4 UStd. · gebührenfrei

Nisthilfen, Nahrungspflanzen, Unterschlüpfen und Winterverstecke: Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, Insekten in unserer, an Naturräumen verarmten Umgebung zu helfen. Vieles kann selbst gebaut oder eingerichtet werden, anderes bietet der Handel für kleines oder großes Geld an.

Was nutzt den Insekten wirklich und was sieht nur gut aus. Worauf sollte man beim Kauf oder Selbermachen achten? Antworten darauf sollen nicht nur theoretisch, sondern ganz praktisch während einer Exkursion innerhalb des Stadtgebiets von Oer-Erkenschwick gezeigt werden. Treffpunkt und weitere Örtlichkeiten werden bei Anmeldung bekanntgegeben.

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Höchsteilnehmerzahl: 30

Anita-Maria Stolla-Rau,

Klimaschutzmanagerin der Stadt Oer-Erkenschwick

Fotografie

0610 Digitalkamera einstellen - fertig - los!

Dienstag, 09. März · 18.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 9 · 1 Abend · 5 UStd. · 33,00 Euro

Sie haben eine Digitale Spiegelreflexkamera (DSLR mit oder ohne Spiegel 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 Ihre Wechselobjektive und die wichtigsten Kamerafunktionen. Wir werden viel ausprobieren, uns gegenseitig portraituren und kleine Gegenstände 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.

Bringen Sie bitte Ihre Kamera (mit den Buchstaben P, Tv/S, Av/A, M auf dem Moduswahrad), Bedienungsanleitung, geladene Akkus, Speicherkarte, Objektive und weitere Ausrüstung mit.

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

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchsteilnehmerzahl: 12

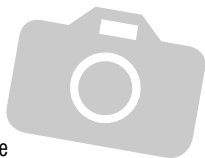
Dr. Tom Fliege

0611 Workshop: Portraitfotografie

Montag, 12. April · 18.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 9 · 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 „ins rechte Licht“; ob natürlich, künstlich, viel oder wenig, Reflektor, Fotolampe oder Blitz – wir werden es herausfinden. Wir werden die angemessenen Objektivbrennweiten erkennen und wohl hauptsächlich die Kameramodi Av/A, P und M Ihrer Digitalen Spiegelreflexkamera (DSLR mit oder ohne Spiegel) verwenden. Dabei wäre es sehr hilfreich, wenn Sie schon einigermaßen mit der Bedienung Ihrer Kamera vertraut sind. 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.

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

Höchstteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege

0612 Fotos mit dem Smartphone: einstellen - fertig - Foto!

Dienstag, 11. Mai · 18.00 – 22.00 Uhr

VHS, Raum 9 · 1 Abend · 5 UStd. · 33,00 Euro

Mit den aktuellen Smartphones (z.B. Huawei, Samsung, iPhone) hat man eine erstaunlich gute Kamera immer dabei. Selbst in ihrem Automatikmodus „Foto“ gelingen schon detailreiche Fotos. Der richtige Zauber aber liegt in ihrem „Pro“ Modus, dort lassen sich professionell Schärfe, Belichtungszeit, Blende, Über/Unterbelichtung und ISO einstellen. Sogar mit der Schärfentiefe lässt sich spielen. Doch wie hängen diese Einstellungen zusammen, was ist mit dem Licht, den Perspektiven, wie gestaltet man ein interessantes Bild, wie entstehen kleine Kunstwerke statt der üblichen Selfies? Ein Blick auf die weiteren Aufnahmemodi der Smartphonekamera und auf sinnvolles Zubehör runden den Kurs ab.

Bitte eigene Smartphones (die Hauptkamera muss 2, 3 oder mehr eingebaute Objektive haben), Ladekabel und Zubehör mitbringen. Mit der grundsätzlichen Bedienung des Smartphones sollten Sie sich schon auskennen.

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

Höchstteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege

Astrophysik

0620 Zurück zum Mond

Donnerstag, 22. April · 19.00 – 20.30 Uhr

VHS, Raum 9 · 1 Abend · 2 UStd. · 5,00 Euro

Mehr als 50 Jahre nach den Apollo-Astronauten will die Menschheit wieder zum Mond. Endlich soll auch die erste Frau dort landen. Kleine Habitate, Forschungseinrichtungen oder ganze Mondkolonien sind geplant. Im Mondorbit soll eine Raumstation gebaut werden, als Sprungbrett für einen bemannten Flug zum Mars. Doch welche Probleme bekommen die zukünftigen Astronauten? Wann soll es losgehen und was erwarten wir uns davon?

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Keine Abendkasse.

Höchstteilnehmerzahl: 12

Dr. Tom Fliege