

**0601 Schimmelpilz – Vorbeugung und Maßnahmen nach einem Befall**

*Dienstag, 20. November · 18.00 – 21.15 Uhr (inkl. 15 Min. Pause)*

*VHS, Raum 8 · 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, werden 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*

**0602 Schutz vor Regenfluten**

*Donnerstag, 27. September · 19.00 – 21.15 Uhr*

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

Immer häufiger bedrohen Wetterextreme mit verheerenden Folgen unsere Existenz: Unwetter mit sintflutartigem Regen, Überschwemmungen - und dies nicht nur in unmittelbarer Nähe von Gewässern — Schlammlawinen und Orkanen. Dabei sind viele Schäden nicht versichert und oftmals sind auch bauliche Mängel sowie unüberlegtes Handeln schadenssteigernd: offene, ebene Lichtschächte, ungeschützte Kellereingänge und Keller, unzureichende Abwasserinstallation, übergroße und unsinnige Versiegelung uva.. Und der Staat kann nicht alles regeln.

Auch die schützende Funktion unserer Natur wird völlig unterschätzt und oft missachtet – mit entsprechenden Folgen. Aber man kann fast immer etwas tun, oftmals mit nicht allzu großen finanziellen Mitteln.

Die Veranstaltung vermittelt von den Grundlagen bis hin zu umfassenden Konzepten einschließlich Technik das Know-How inklusive Hochwasserschutz, Regenwassermanagement und Blitzschutz.

Umfassendes Informationsmaterial, Checklisten und Literaturhinweise runden die Veranstaltung ab.

**Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.**

*Höchsteilnehmerzahl: 20*

*Rainer Windau*

**0603 Haus & Heizung – gestalten, energiesparen und Gesundheit fördern**

*Donnerstag, 11. Oktober · 19.00 – 21.15 Uhr*

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

Größter Energieverbraucher in konventionellen privaten Haushalten ist der Wärmebereich (Heizung / Warmwasser) mit einem Anteil von bis zu 80 % am Gesamtenergieverbrauch. Da lassen sich viele Verbesserungen und Einsparungen erreichen, sowohl beim Altbau wie auch beim Neubau.

Die Veranstaltung vermittelt einen umfassenden Überblick über die Heizungs- und Versorgungstechnik mit ihren Vor- und Nachteilen und dies auch anhand von realisierten Beispielen mit Bilanzen. Auch die Lüftungstechnik kommt nicht zu kurz, denn zum gesunden Wohnen und zum Energiesparen gehört eine gute Lüftung. Erläutert werden auch die verschiedenen Konzepte des energiesparenden Bauens wie PlusEnergiehaus, Niedrigenergiehaus und Nullenergiehaus.

Umfangreiches Informationsmaterial und Literaturhinweise ergänzen die Veranstaltung.

**Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.**

*Höchsteilnehmerzahl: 20*

*Rainer Windau*

**0604 Digitale Haustechnik der Zukunft - clever und smart?**

*Donnerstag, 08. November · 19.00 – 21.15 Uhr*

*VHS, Raum 5 · 1 Abend · 3 UStd. · gebührenfrei*

Digitalisierung für den Privathaushalt bedeutet:

Smart Home, die digitale (Fern-) Steuerung von zahlreichen Funktionen im Haushalt wie Heizung, Lüftung, Haushaltsgeräte, Licht usw.. Dies kann auch Sicherheitsfunktionen

wie Brand-, Einbruchs- und Wasserschadensschutz beinhalten. Aber wie sinnvoll und sicher ist diese Technik wirklich, gibt es Risiken, die bedacht werden müssen? Ein weiterer Bereich digitaler Technik ist Erfassung von Verbrauchern wie Strom, Gas und Wasser mit Smart Meter, digitalen Zählern mit Fernauslesung, aber auch der Möglichkeit des Nutzers seinen aktuellen und zurückliegenden Verbrauch zu kontrollieren und auszuwerten. Damit kann der Nutzer seinen Verbrauch bewerten und im Sinne des Einsparens optimieren. Auch technische Mängel bei Geräten können aufgespürt werden. In der Industrie wird diese Technik schon lange eingesetzt und in einigen Ländern Europas ist sie auch für Privathaushalte schon Pflicht. Und „Smartie Nr. 3“, Smart grid, die digitale Vernetzung von Energieerzeugung, Speichertechnik und Energieverbrauch, sprich intelligenten Netzen wird auch kurz vorgestellt. Sie ist für den Standard-Haushalt ohne eigene Energieerzeugung zunächst nicht unmittelbar wichtig, aber wird in Zukunft auch an Bedeutung gewinnen.

Die Veranstaltung bietet einen umfassenden, aber auch kritischen Überblick über die Techniken von den technischen Grundlagen bis hin zu den möglichen Risiken.

Umfangreiches Informationsmaterial und Literaturlisten runden die Veranstaltung ab.

**Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.**

Höchstteilnehmerzahl: 20

Rainer Windau

### **0610 Digitalkamera einstellen - fertig - los!**

**Donnerstag, 11. Oktober · 18.00 – 22.00 Uhr**

**VHS, Raum 3 · 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 porträtieren, 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

### **0611 Workshop: Portraitfotografie**

**Montag, 10. Dezember · 18.00 – 22.00 Uhr**

**VHS, Raum 4 · 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

## 0612 Fotopraxis: Street Photography Dortmunder U und Westend

*Samstag, 06. Oktober · 11.00 – 15.00 Uhr*

*Dortmunder U · 1 Samstag · 5 UStd. · 30,00 Euro*

Das imposante ehemalige Brauereigebäude erhielt als „Dortmunder U“ im Jahr 2010 eine neue Identität als Zentrum für Kunst und Kreativität. Gleichzeitig wurde das angrenzende multikulturelle Stadtviertel zum Stadterneuerungsgebiet erklärt.

Hier finden wir viele Motive für die Street Photography, die die oft übersehenen Orte, Situationen und Momente des Alltagslebens ungeschönt im Bild festhält. Bei unserem Streifzug durch das Westend kommen wir auch an einigen „Murals“ (großen Häuserwandmalereien der 44309 Street Art Gallery) vorbei, die von internationalen Künstlern geschaffen wurden. Wir können sie z.B. als Hintergründe für Portraitaufnahmen und als Architekturfotos ablichten. Zum Abschluss erkunden wir das architektonisch interessante Innenleben des Dortmunder U und die fantastische Aussicht von der Dachterrasse.

Wir werden gemeinsam den Umgang mit den verschiedenen Objektivbrennweiten und Kameramodi (P, Tv/S, Av/A, M) Ihrer Digitalkamera vertiefen und uns mit dem Bildaufbau und der Perspektive beschäftigen.

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!“.

Bitte mitbringen: Kamera, Objektive, geladene Akkus, Speicherkarten, evtl. Stativ, bequeme Schuhe, dem Wetter angepasste Bekleidung.

**Treffpunkt: Haupteingang Dortmunder U, Leonie-Reyggers-Terrasse**

**Geben Sie bei der Anmeldung bitte Ihre Handynummer mit an, falls der Kursleiter bei allzu schlechtem Wetter den Kurs kurzfristig (2 Stunden vor Kursbeginn) verschieben muss.**

*Höchsteilnehmerzahl: 12*

*Dr. Tom Fliege*

## 0613 Fotoexkursion: Dortmunder Westfalenpark

*Samstag, 22. September · 11.00 – 15.00 Uhr*

*Eingang Ruhrallee · 1 Samstag · 5 UStd. · 30,00 Euro*

Florian, der über 200 Meter hohe Fernsehturm, weist als Wahrzeichen von Dortmund schon aus 20 km Entfernung den Weg in den Dortmunder Westfalenpark. Der für die Bundesgartenschau 1959 stark erweiterte Park lockt mit Rasen, Wiesen, Teichen, Gärten, Heidelandschaft, einer Vielzahl unterschiedlichster Blumen, Bäumen usw. das ganze Jahr über hunderttausende Besucher an. Wir werden auf unserem Spaziergang gemeinsam den Umgang mit den verschiedenen Objektivbrennweiten und Kameramodi (P, Tv/S, Av/A, M) Ihrer Digitalen Spiegelreflexkamera (DSLR) vertiefen und dabei Portrait-, Natur-, Makrofotos aufnehmen.

Dabei wäre es hilfreich, wenn Sie schon einigermaßen mit der Bedienung Ihrer Kamera vertraut sind.

Zum Abschluss fahren wir auf den Fernsehturm und genießen die atemberaubende Aussicht. Nach dem Kurs können Sie natürlich noch im Park bleiben und das neu Gelernte weiter umsetzen.

Bitte mitbringen: Kamera, Objektive, geladene Akkus, Speicherkarten, bequeme Schuhe, dem Wetter angepasste Bekleidung.

Bitte mitbringen: Kamera, Objektive, geladene Akkus, Speicherkarten, evtl. Stativ, bequeme Schuhe, dem Wetter angepasste Bekleidung.

**Treffpunkt: vor dem Eingang Ruhrallee, Nähe U-Bahn Haltestelle Westfalenpark, Dortmund**

**In der Kursgebühr sind der Eintrittspreis und die Turmauffahrt nicht enthalten!**

**Geben Sie bei der Anmeldung bitte Ihre Handynummer mit an, falls der Kursleiter bei allzu schlechtem Wetter den Kurs kurzfristig (2 Stunden vor Kursbeginn) verschieben muss.**

*Höchsteilnehmerzahl: 12*

*Dr. Tom Fliege*

