

**Vortrag an der VHS am Freitag,
 25.09.2015 18:00 – 20:15 Uhr**

Turbinenhaus 11, Raum 08 in 27749 Delmenhorst

**1. Gefahren bei der Schimmelpilz-
 bekämpfung im Wohnraum**

Referentin: Dr. rer. nat. Constanze Messal,
 MICOR Gesellschaft für mikrobielle Prozesse
 und Materialkunde mbH, Rostock

Referent: Dipl.-Ing. Gary Zörner, Lafu GmbH
 VHS-Kurs Nr. 15B5341 Eintritt: 9 €

**Vortrag an der VHS am Freitag,
 13.11.2015 18:00 – 20:15 Uhr**

Turbinenhaus 11, Raum 08 in 27749 Delmenhorst

**2. Geschichte der Deutschen chemischen
 Industrie: Über 150 Jahre Auswirkungen
 auf Umwelt und Gesundheit**

Referent: Dipl.-Phys. Philipp Mimkes,
 Coordination gegen BAYER-Gefahren (CBG)
Referent: Dipl.-Ing. Gary Zörner, Lafu GmbH
 VHS-Kurs Nr. 15B5342 Eintritt: 9 €

Eröffnungsvortrag bei der Veranstaltung der
 Stadt Delmenhorst zur Abfallvermeidung
Dienstag 24.11.2015 19:00 Uhr
 in der Markthalle

**3. Was hat Abfallvermeidung mit Umwelt
 und Gesundheit zu tun?
 Einflussmöglichkeiten auf den Lebens-
 zyklus von Produkten, Technologien und
 Chemikalien**

Referent: Dipl.-Ing. Gary Zörner, Lafu GmbH
 VHS-Kurs Nr. 15B5343 Eintritt: 5 €

Anmeldung VHS: Tel.: 04221 / 981800

**1. Gefahren bei der Schimmelpilzbekämpfung
 im Wohnraum**

Der Vortrag beschäftigt sich mit der Wirkungs-
 weise von Bioziden bei der Bekämpfung von
 Schimmelpilzen. In diesem Zusammenhang ist
 auch die Thematisierung der aktuellen EU-
 Biozidprodukte-Verordnung sehr interessant. Nur
 scheinbar kann ein Schimmelpilzbefall mit
 Bioziden bekämpft werden.

Doch dabei wird nur der erreichbare Teil der
 Pilze abgetötet. Es überleben immer Teile des
 Befalls, welche die Flächen neu besiedeln
 können.



Foto: Koneczak

Dipl.-Ing. Renate
 Seyfert und Geschäftsführer
 Dipl.-Ing. Gary Zörner
 präsentieren Zertifikate und
 Probenahmegeräte für
 Gebäudeinspektionen bei
 Schadstoff- und Schimmelbelastungen

Selbst wenn eine vollständige Abtötung des
 Schimmels erreicht wird, verbleibt noch immer
 die Biomasse selbst, die noch über Jahre im
 Verlaufe ihres Abbaus gefährliche Allergene und
 Toxine freisetzen kann und so zu einer Langzeit-
 gefahr wird, obwohl die eigentliche Ursache des
 Schimmelpilzbefalles wie Feuchtigkeit gar nicht
 mehr gegeben ist.

Auch abgetötete Schimmelbefälle können Er-
 krankungen wie Krebs, Alzheimer und Allergien
 auslösen. Aus diesem Grund müssen mit Schim-
 mel befallene Materialien unter Sicherheitsbe-
 dingungen vollständig aus Gebäuden entfernt
 werden.

Die Referenten werden über eigene Beispiele aus
 der Praxis und Forschung berichten und freuen
 sich auf einen interessanten „belebten“ Abend.

**Im Anschluss an den VHS/Lafu Vortrag wird
 bei Lafu zur Bio-Erdbeerbowle eingeladen.**

VHS-Kurs Nr. 15B5341 Vortrag: VHS, Turbinenhaus 11,
 Raum 08 in 27749 Delmenhorst (direkt neben Lafu).

Anmeldung: Tel.: 04221/981800, eMail: info@vhs-delmenhorst.de Kosten: 9 €

**2. Geschichte der Deutschen Chemischen
 Industrie: Über 150 Jahre Auswirkungen
 auf Umwelt und Gesundheit**

Einen kritischen Blick auf 150 Jahre chemische
 Industrie in Deutschland wirft Dipl.-Phys. Philipp
 Mimkes in diesem Vortrag.

Über massive Umweltprobleme schon im 19.
 Jahrhundert fällt der Blick auf die chemische
 Industrie im Ersten Weltkrieg und die Rolle im
 Nationalsozialismus.

BAYER, als Teil der IG Farben, war an den
 grässlichsten Verbrechen der Menschheits-
 geschichte beteiligt: Die Firma Degesch, Toch-
 terunternehmen der IG Farben, lieferte Zyklon B
 für die Gaskammern.

Ab 1941 baute die IG Farben eine riesige neue
 Fabrik, und zwar ausgerechnet in Auschwitz.
 (Sklavenarbeiter, firmeneigenes KZ, 30.000
 Menschen kamen ums Leben). Es wurden chemi-
 sche Kampfstoffe entwickelt und eingesetzt und
 aus dem Giftgas entstand nach dem Krieg die
 erste Generation von Pestiziden (chlorierte
 Kohlenwasserstoffe).

Der Blick erweitert sich auch auf heutige Problemlagen und schärft das Bewusstsein u.a. für die Themen Pestizidvergiftungen, Heroin, Aids/Bluter, Antibabypillen, Müllverbrennung, Holzschutzmittel, PCB, hormonaktive Substanzen (BPA), Kartell-Absprachen, Gentechnik und Lobbyismus.

Der Delmenhorster Dipl.-Ing. Gary Zörner berichtet darüber hinaus über eigene Erfahrungen aus der täglichen Arbeit, z.B. zu Chemikalien in Innenräumen, der chemischen und mikrobiologischen Analytik, zu Forschungsprojekten und über die entsprechenden Problemlösungen.

Im Anschluss an den VHS/Lafu Vortrag wird bei Lafu zur Bio-Erdbeerbowle eingeladen.

VHS-Kurs Nr. 15B5342 Vortrag: VHS, Turbinenhaus 11, Raum 08 in 27749 Delmenhorst (direkt neben Lafu).

Anmeldung: Tel.: 04221/981800, eMail: info@vhs-delmenhorst.de Kosten: 9 €

3. Was hat Abfallvermeidung mit Umwelt und Gesundheit zu tun? – Einflussmöglichkeiten auf den Lebenszyklus von Produkten, Technologien und Chemikalien

Abfallvermeidung setzt am Anfang des Lebenszyklus von Produkten, Technologien und Chemikalien an. Damit kann bereits bei der Planung auf die Entstehung von Abfällen und die damit verbundenen negativen Einwirkungen auf Umwelt und Gesundheit Einfluss genommen werden.

Im Sinne der Abfallvermeidung gestaltete Produktionsprozesse setzen ein grundlegend anderes Denken voraus. Im Vergleich zu rein wirtschaftlichen Interessen erhalten Umwelt-, Gesundheits- und Schadstoffbelange einen deutlich höheren Stellenwert.

Konsequent durchdacht und angewendet ist die Abfallvermeidung ein ideales Instrument für mehr Gesundheit und Lebensqualität in unserer Gesellschaft.

Der Referent Dipl.-Ing. Gary Zörner wird über die Interessen und Lobbyarbeit der Akteure aufklären, die für ein großes Ausmaß an Umweltverschmutzung und Gesundheitsschädigungen verantwortlich sind.

Zur Veranschaulichung werden eigene Forschungsprojekte und zahlreiche von Lafu mitgestaltete Fernsehsendungen und ein Kinofilm herangezogen. Besondere Betrachtung finden die Gesundheitsbelastungen einschließlich der Kombinationswirkungen.



Foto: Lafu GmbH

Aufnahmen bei Lafu zum Kinofilm „Bulb-Fiction“.

Der Dokumentarfilm nimmt das Verbot der Glühlampe zum Anlass, um Macht und Mächtigkeiten der Industrie, sowie den Widerstand gegen die „Richtlinie zur Regulierung von Lichtprodukten in privaten Haushalten“ und damit gegen die sog. Energiesparlampe (quecksilberhaltig) zu porträtieren.

Dokumentarfilm Bulb-Fiction ansehen unter: <https://www.youtube.com/watch?v=JPUxA4g6EGs>

Weiterer Film: Giftiges Licht ZDFZoom komplette Doku: <https://www.youtube.com/watch?v=Dn2MoVTyf74>

VHS-Kurs Nr. 15B5343 Vortrag: Markthalle Delmenhorst in 27749 Delmenhorst.

Anmeldung: Tel.: 04221/981800, eMail: info@vhs-delmenhorst.de Kosten: 5 €

Die Firma Lafu GmbH befasst sich insbesondere mit folgenden Aufgabengebieten:

- Chemische und mikrobiologische Analytik
- Innenraumhygienische Inspektion in Gebäuden und Produktionsstätten (Schadstoffe/Wohngifte, Schimmel, E-Smog, Radioaktivität)
- Raumluftechnische Anlagen
- Wasser / Abwasser, Schwimm- und Badeteiche
- Lebens- und Futtermittel / Hygienemanagement
- Boden, Kompost, Abfall
- Umweltpolitik und Gesellschaft
- Problemlösungen, produktions- und prozessintegrierter Umweltschutz, Umweltmanagement
- Umweltbildung, Vorträge, Seminare, Eventveranstaltungen
- Gutachten, Handlungs- und Sanierungsempfehlungen

Je weniger gesundheitliche Belastungen,
umso mehr Lebensfreude!
Optimistisch, authentisch, kreativ, innovativ

Lafu GmbH

Am Wollager 8
27749 Delmenhorst
Tel.: (0 42 21) 1 44 52
Fax: (0 42 21) 1 49 45
Mobil: (01 71) 3 49 01 49
Mail: LAFU.GmbH@t-online.de
<http://www.lafu-gmbh.com>

