

19.-20.01.2019

Sa 12-20 Uhr
So 10-18 Uhr

mosaique
Lüneburg

Die Veranstaltung

Herzlich willkommen zu den ersten Lüneburger Pilztagen.

Pilze bieten überraschen viele Möglichkeiten als Naturstoffe. Können wir mit ihnen die Welt retten? Zunächst war es nur eine provokante Frage, nun ist es das Motto dieses Events, um neue pilz-basierte Lösungen für die drängenden Probleme unserer Zeit zu entwickeln.

Erleben Sie die Anwendungsmöglichkeiten von Pilzen interaktiv, vielseitig und wissenschaftlich: Dämmstoffe, Leder, Verpackungen und vieles mehr aus Pilzen. Dazu gibt es die Beiträge zahlreicher Experten und Diskussionsmöglichkeiten.



Dieses Event ist aus einem studentischem Projekt an der Leuphana entstanden. Wir freuen uns, die Ergebnisse unserer einjährigen Forschungsarbeit mit Ihnen zu teilen und diese gemeinsam mit Ihnen weiterzuentwickeln. Vielen Dank für Ihr Kommen und Ihre Ideen!

Für Fragen + weitere Infos:

info.mushroom@leuphana.de

facebook.com/mush.room.923724



Ihr Besuch

Eintritt

Der Eintritt ist frei. Spenden zur Kostendeckung sind herzlich willkommen. Überschüsse werden für die weitere Arbeit des MushRooms verwendet.

Essen und Trinken

Es gibt eine Getränkebar auf Spendenbasis sowie kleine Pilz-Snacks. Wir empfehlen den Besuch lokaler Restaurants für den größeren Hunger.

Veranstaltungsort

mosaique Lüneburg
Katzenstr. 1, 21335 Lüneburg

Anreise und Parkmöglichkeiten

Das mosaique liegt zentral in der Lüneburger Fußgängerzone. Vom Bahnhof per Bus 5005, 5015 oder 5300 bis *Am Sande*, von dort ein kurzer Fußweg. Es gibt Parkmöglichkeiten im Parkhaus (*Neue Sülze 9*).



1. Lüneburger Pilztage

Pilze neu entdecken und ihr Potential als alternativen Naturstoff erleben!



Programm Highlights

Samstag 19.01.2019

- 12.00 **Eröffnung und Projektvorstellung** mit dem Projektteam und Prof. Dr. Braungart, Cradle to Cradle Pionier und Professor für Ecodesign
- 13.00 **Grow it yourself Workshop:** Pilze selbst anbauen
- 14.00 **Gastvortrag** von Gavin McIntyre, Business Development und Mitbegründer, Ecovative, Biotech Firma, USA (Englisch)
- 15.15 **Podiumsdiskussion** mit
- Prof. Dr. Michael Braungart
 - Malte Larsen, Gründer, BioLab, "Pilze statt Plastik"
 - Birgit Tewes, Pilz Coachin, Deutsche Gesellschaft für Mykologie
- 16.15 **Workshop Worldcafé:** moderierte Gespräche zur Zukunft mit Pilzen



Zukunftsvision im Worldcafé

Entwickeln Sie in interaktiven Diskussionsrunden die zukünftige Nutzung von Pilzen. Ob Pilz-Laie oder Pilz-Experte, alle sind willkommen. (Dauer: 60 Min.)

Weitere Programmpunkte an beiden Tagen

Interaktive Ausstellung; Basteln mit Natur- und Pilzmaterialien (alle Altersgruppen); Gemütlicher Austausch - mit Pilzexperten ins Gespräch kommen; Kombucha + andere Pilzsnacks probieren (solange der Vorrat reicht).



Grow it yourself Workshops

Was brauchen Pilze zum Wachsen? Bauen Sie Austernpilze selber an und schauen Sie Zuhause beim Wachsen zu. (Dauer: ca. 15 Minuten)

Sonntag 20.01.2019

- 10.00 **Eröffnung und Projektvorstellung** mit dem Projektteam
- 11.00 **Grow it yourself Workshop:** Pilze selbst anbauen
- 12.00 **Gastvorträge** von
- Rita Lüders, Vizepräsidentin Deutsche Gesellschaft für Mykologie
 - Prof. Dr. Gerhard Kost, Leiter des Fachgebiets spezielle Mykologie, Universität Marburg
 - Fraunhofer Institut (*angefragt*)
- 15.00 **Workshop Worldcafé:** moderierte Gespräche zur Zukunft mit Pilzen
- 17.00 **Ausklang:** Verabschiedung und Dank

Projekthintergrund

Die Nutzung vieler Materialien unserer Gesellschaft unterliegt Cradle to Grave Prinzipien und führt global zu Ressourcenknappheit, wachsenden Abfällen und Problemen für Mensch und Umwelt. Unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. Michael Braungart erarbeiten 10 Masterstudierende in einem einjährigen transdisziplinären Forschungsprojekt an der Leuphana Universität neue Lösungen für diese Herausforderung.

Das Ziel des Projektes ist die Entwicklung, Nutzung und Verbreitung von pilzbasierten Materialien nach Cradle to Cradle Prinzipien. Ein wichtiger Aspekt ist, gemeinsam mit einer interessierten Öffentlichkeit das Pilzwissen und -bewusstsein weiterzuentwickeln. Pilze bilden neben den Fruchtkörpern zunächst ein unterirdisches Netzwerk, das Myzel, indem sie verschiedene Stoffe zersetzen. Diese Eigenschaft kann zur Herstellung neuer Materialien genutzt werden.

In verschiedenen Projektgruppen wurden die 1. Lüneburger Pilztage geplant, erste Lehrkonzepte zum Thema Pilze erarbeitet, sowie pilzbasierte Dämmmaterialien entwickelt, unter Laborbedingungen angebaut und getestet. Diese Materialien sollen nach Cradle to Cradle für den biologischen Kreislauf geeignet sein.

Unser Dank

Wir danken unseren Gästen, den Vortragenden und Beitragenden, sowie den folgenden Organisationen:

