

Organisatorische Hinweise

Veranstaltungsort | Teil I

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

Leipziger KUBUS, Saal 2

Permoserstr.15

04318 Leipzig

Veranstaltungsort | Teil II

Lebensraum Wiese | Stünzer Park

Für den Wechsel des Veranstaltungsortes können Fahrgemeinschaften gebildet werden.

Zielgruppe

Die Fortbildung richtet sich an alle „Akteure“, die im Bereich Umweltbildung aktiv sind, sowie an ErzieherInnen, LehrerInnen, HortnerInnen und Multiplikatoren sächsischer Einrichtungen.

Fortbildungskosten

Die Teilnahmegebühr beträgt 10 EUR.

Anmeldung

zur Fortbildung „Insekten“ bitte per Mail, Post oder Fax an:

h.franke@amoeba-umweltbildung.de

Fax: 0341 / 2353629

Post: KinderUmweltBus

Permoserstr. 15

04318 Leipzig

Kontakt

Heike Franke

E-Mail: h.franke@amoeba-umweltbildung.de

Fax: 0341 2353629

Impressum

Amöba—Verein für Umweltbildung e.V.

Schönbachstraße 50a

04299 Leipzig



In Zusammenarbeit mit dem

KinderUmweltBus



**Faszinierende Insekten -
geliebt, gehasst, gebraucht
und gefährdet!**

Insekten erleben mit Kindern

Fortbildung

04.09.2020

Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt

Akademie

Inhalt und Motivation

Mücken sind hinterlistig und blutrünstig, Wespen schauen äußerst gefährlich aus und sind unerbetene Gäste bei der Gartensaure und das Fruchtfliegen-Ballett über Kompost & Co nervt sowieso ...

Doch die Welt der Insekten ist weitaus reichhaltiger ... und die kleinen Kreaturen leisten Großartiges! Wir öffnen Blicke über den Tellerrand hinaus, denn Insekten sind unersetzlich in einem intakten Ökosystem.

Im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) ist es unser Ziel, unsere Mitmenschen als auch die Generation von morgen für einen nachhaltigen Umgang unserer Natur- und Umwelt zu sensibilisieren und sie anzuregen selbst aktiv zu werden!



Programm 04.09.2020

- 9:00 Begrüßung und Auftakt**
Heike Franke, Amöba e.V. & Projektleitung
„Mobile Umweltbildung“ mit dem KinderUmweltBus
- 9:15 Wunderwelt der Insekten – Vielfalt in Farben & Formen**
Abgrenzung von Insekten zu anderen „Krabbeltieren“; Einblicke in die Systematik; Darstellung Grundbaupläne; Vorstellung verschiedener Lebenszyklen; Thematisierung der Problematik des Insektensterbens
Anna-Katharina Klauer, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
- 10:30 Insekten kinderleicht**
Spielerische Umsetzung des Themas Insekten in der Arbeit mit Kindern
Heike Franke
- 12:00 Mittagspause und Fahrt zum Stünzer Park / Lebensraum Wiese*
- 13:00 Insekten life!**
Insekten suchen & finden; taxonomisch einordnen und bestimmen; Vorstellung biologischer Besonderheiten und „Marotten“ häufig anzutreffender Insekten
Anna-Katharina Klauer und Heike Franke
- 15:45 Auswertung und Abschluss**

Insekten und Insektensterben

Ob **eine Million** oder gar bis zu **80 Millionen** – die Anzahl der Insektenarten auf der Erde ist enorm. In Deutschland geht man von 33.000 Insektenarten aus. Wir geben Einblicke in Taxonomie und Systematik, mit dem Ziel die Vielfalt zu bündeln, Grundlagen für die Bestimmung zu legen und die Artenkenntnis zu erweitern.

Im Reich der Insekten scheinen Farben und Formen keine Grenzen zu kennen. Obwohl die Sechsheiner unterschiedlicher nicht aussehen könnten, haben sie doch unglaublich viele **Gemeinsamkeiten**: Sie eint ein gleicher „Bodymaß-Index“, ein klassischer dreiteiliger Körper sowie Supersinne und „Werkzeugkasten“ am Kopf.

Ohne die Summer läuft nix!

Fast alle Wild- und Kulturpflanzen werden von Insekten bestäubt. Damit sind sie unersetzlich für unsere Ökosysteme. Obendrein leisten sie noch unentbehrliche Dienste für uns Menschen. Doch Wissenschaftler schlagen Alarm! Das Insektensterben hat bedrohliche Ausmaße erreicht. Um die Gründe zu verstehen, müssen wir die Bedürfnisse der Tiere und ihre Ansprüche an ihren Lebensraum besser kennenlernen.