

Weiterbildungskurs für Lehrpersonen

Biodiversität auf dem Bauernbetrieb – mit Schulklassen am Beispiel der Landwirtschaft erforschen und verstehen lernen

Zielstufe: Zyklus 3 und Sek 2

Anbieter: GLOBE Schweiz (Dr. Eric Wyss) und Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL (Kathrin Huber) und Forum Biodiversität Schweiz, Akademie der Naturwissenschaften scnat (Dr. Danièle Martinoli)

Kursangebot mit drei Schwerpunkten:

- *Wissenstransfer:* Sie erfahren von Wissenschaftlerinnen des FiBL und des Forums Biodiversität Schweiz aktuelle Forschungsergebnisse rund um das Thema Biodiversität im Kontext der Landwirtschaft. (Welches sind die Ursachen des massiven Biodiversitätsverlustes? Welche Massnahmen bringen die Biodiversität in unseren Agrarlandschaften zurück?)
- *Besichtigung:* Sie besichtigen mit den Wissenschaftlerinnen einen Vorzeigebauernbetrieb mit verschiedensten Flächen zur Förderung der Biodiversität.
- *Lernangebot für die Schulpraxis:* Sie erfahren, wie Forschungsfragen am Beispiel von Pflanzen-/Bestäubervielfalt mit Ihrer Schulklasse auf einem Bauernhof praktisch umgesetzt werden können. LERNfeld ist ein konkretes Angebot, das Sie mit Ihrer Schulklasse umsetzen können.

Datum/Zeit: Samstag 21.05.2022 von 09.00-16.00Uhr

Ort: Mooshof Lenzburg – Biobauernhof

Teilnehmende: min. 15, max. 30

Material: Notizmaterial, gute Schuhe, wetterangepasste Kleidung

Verpflegung: eigenes Picknick und Getränk für Mittagessen mitnehmen

Kosten Teilnehmende: 100.-

Anmeldung: Mail an info@globe-swiss.ch

Anmeldeschluss: Montag 25.4.2022

Details zu Kursort und Anreise:

Mooshof Lenzburg

<http://mooshof-lenzburg.ch>

Marion Sonderegger

Lukas Häusler

Bannhaldenweg 38

5600 Lenzburg

- Anreise mit ÖV: Bushaltestelle Lenzburg Berufsschule, zu Fuss 5 min
- Shuttle-Dienst ab Bahnhof Lenzburg durch FiBL:
Treffpunkt Bahnkiosk, Abfahrt 08.40 Uhr

**Programm für den LERNfeld-Weiterbildungskurs
21. Mai 2022 (9.00-16:00 Uhr), Mooshof Lenzburg**

Zeit	Was	Wo
Ab 08:45 Uhr	Ankunft der Kursteilnehmenden	Bauernbetrieb
09:00 Uhr	Beginn des Kurses und Einführung – LERNfeld, Dr. Eric Wyss – Begrüssung, Lukas Häusler, Betriebsleiter Mooshof – Ablauf des Kurses, Kathrin Huber	Bauernbetrieb
09:30 Uhr	Wie ist der Zustand der Biodiversität in der Schweiz insbesondere im Landwirtschaftsgebiet? – Ursachen des Biodiversitätsverlustes und des Insektensterbens – Bedeutung der Biodiversität Dr. Danièle Martinoli, Forum Biodiversität Schweiz, scnat	Drinnen
10:00 Uhr	Pause	
10:15 Uhr	Was bringt mir die Biodiversität? – Betriebsrundgang mit Stationen, die der Biodiversitätsförderung dienen Führung mit Lukas Häusler, Betriebsleiter Mooshof	Im Gelände
11:00 Uhr	Umsetzung von Unterrichtsangeboten zum Thema Pflanzenvielfalt im Unterricht – Einführung in die Lernaktivitäten – Erprobung der Lernaktivitäten	Im Gelände
12:15 Uhr	Mittagspause	
13:00 Uhr	Welche Massnahmen bringen die Biodiversität in unseren Agrarlandschaften zurück? – Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben, der Bio Suisse Richtlinien – Rolle der Beratung Kathrin Huber, FiBL	Drinnen
13:30 Uhr	Wie sehen resiliente Systeme für die Anpassung an den Klimawandel in der Landwirtschaft aus? Welches ist die Rolle der Biodiversität? – Erkenntnisse aus der aktuellen Forschung Dr. Sibylle Stöckli, FiBL	Drinnen
14:00 Uhr	Pause	
14:15 Uhr	Umsetzung von Unterrichtsangeboten zum Thema Bestäuber Vielfalt und/oder Biodiversität im Boden – Einführung in die Lernaktivitäten – Erprobung der Lernaktivitäten	Im Gelände
15:30 Uhr	Fragen und Diskussion zur Umsetzung von Lernangeboten in der Praxis	
16:00 Uhr	Schluss	