



# Nachhaltigkeit im Schulgarten: Ideen für Herbst und Winter Beispiele für den Unterricht

18. September 2019

## Institut für Biologiedidaktik – Gießen

In der Lehrkräfteausbildung am Institut für Biologiedidaktik der Justus-Liebig-Universität in Gießen ist die Schulgartenarbeit seit langem ein fester Bestandteil. Die Vermittlung der gartenpraktischen Themen erfolgt stets in Verknüpfung mit konkreten Ideen für die Umsetzung im Unterricht. Dabei stehen einfache, kostengünstige und nachhaltige Schulgartenprojekte im Zentrum.

In der Fortbildung werden Beispiele der Schulgartenarbeit im Herbst und Winter vorgestellt, in kleinen Gruppen praktisch erprobt und auf den Unterricht bezogen. Zielsetzung aller Unterrichtsideen ist die Entwicklung von Kompetenzen im Rahmen der Bildung für Nachhaltige Entwicklung BNE.

- 
- 09:45 Uhr**      **Eintreffen und Anmeldung**
- 10:00 Uhr**      **Begrüßung**  
*Dr. Gundula Zubke, Institut für Biologiedidaktik der JLU*  
*Angelika Schichtel, Hessisches Umweltministerium*
- 10:15 Uhr**      **Mit kleinen Schritten zum großen Ziel –  
Finanzierung, Sponsoring und Vermarktung**  
*Reinhard Marquardt, Institut für Biologiedidaktik*
- 11:00 Uhr**      *Workshops:*  
**Workshop 1: Bodenbearbeitung: nachhaltig, innovativ und wirklich  
kinderleicht**  
*Martin Rau, Institut für Biologiedidaktik*
- Workshop 2: Fruchtbarste Erde der Welt:  
Terra Preta – Kohleproduktion, Kompostierung und Anwendung**  
*Jannik Knapp, Technische Hochschule Mittelhessen*
- Workshop 3: Nachhaltige Bodenverbesserung und Pflanzenernährung**  
*Jens Kaufmann, Landschaftsgärtner*
- Workshop 4: Eigenes Saatgut im Schulgarten gewinnen / Sortenvielfalt bei  
Nutzpflanzen**  
*Eveline Renell, Verein zur Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt (VEN e.V.)*
- Workshop 5: Verarbeitung von Gemüse, Herstellung von Sauerkraut,  
Milchsäuregärung, Fermentierung von Gemüse**  
*Thomas Christl, Koch*

**Workshop 6: Aufbau einer Schulimkerei / Imkern in der Schule**  
*Christian Weber, Helmut-Schmidt-Schule Usingen*

**Workshop 7: Bau von Nisthilfen für Wildbienen**  
*Reinhard Marquardt, Institut für Biologiedidaktik*  
(Dieser Workshop findet ganztags statt – kein Wechsel der Teilnehmenden.)

<b>13:00 Uhr</b>	<i>Mittagspause</i>
<b>14:00 Uhr</b>	<i>Wiederholung der Workshops 1-6 (Workshop 7 wird nachmittags fortgeführt)</i>
<b>16:00 Uhr</b>	<i>Resümee und Ausblick auf das Schulgartenjahr</i>
<b>16:30 Uhr</b>	<b>Ende</b>

---

**Ort:** Institut für Biologiedidaktik an der Justus-Liebig-Universität  
Karl-Glöckner-Straße 21 C  
35394 Gießen  
Philosophikum II, Haus C

**Leitung:** Dr. Gundula Zubke, Institut für Biologiedidaktik an der JLU  
Angelika Schichtel, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden

**Zielgruppen:** Lehrkräfte aller Schulformen und Schulstufen, Multiplikatorinnen und  
Multiplikatoren der Umweltbildung und BNE, weitere Interessierte

**Teilnahme-  
beitrag:** Entfällt

**Anmeldung/  
Information:** **Schriftlich bis zum 11. September 2019 an:**  
Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar  
Tel.: 06441 / 92480-0, Fax: 92480-48  
E-Mail: [anmeldung@na-hessen.de](mailto:anmeldung@na-hessen.de) Stichwort: **N110-2019 Nachhaltigkeit im  
Schulgarten**

Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem  
Anmeldeabschnitt abgefragt und aus organisatorischen Gründen benötigt werden (genaue Adresse,  
Angaben zum Essen etc.).

**Hinweise:** **Sie haben die Möglichkeiten an einem Workshop am Vormittag und einem  
weiteren am Nachmittag teilzunehmen. Bitte geben Sie im Anmeldeabschnitt  
die Workshops an, die Sie besonders interessieren. Wir versuchen Ihren  
Wünschen möglichst zu entsprechen.**

Für die Versorgung mit Kaffee, Tee und Kaltgetränken, vegetarischem  
Mittagsimbiss und die Materialien werden 10,- Euro vor Ort erhoben.  
**Bitte denken Sie an wetterangepasste Kleidung, festes Schuhwerk und ggf.  
einen Regenschutz. Die Fortbildung findet zum Teil im Freien statt.**

**Fortbildung:** Dieses Fortbildungsangebot ist bei der Hessischen Lehrkräfteakademie  
nach § 65 Hessisches Lehrerfortbildungsgesetz unter der Angebotsnummer  
LA-Nr. 0199688901 akkreditiert.  
Die Fortbildungsdauer beträgt 1 Tag.

**Anmeldung**      **Nachhaltigkeit im Schulgarten – Herbst und Winter**      **N110-2019**  
**18. September 2019 – Institut für Biologiedidaktik, Gießen**

<b>Bitte ankreuzen:</b>	Adresse privat <input type="checkbox"/> dienstlich <input type="checkbox"/> (bitte ankreuzen)
1. Wahl Workshop Nr. ....	Name .....
2. Wahl Workshop Nr. ....	Vorname .....
3. Wahl Workshop Nr.....	Institution .....
	Straße, Nr. ....
	PLZ / Ort .....
	Telefon ..... Fax .....
<b>Naturschutz-Akademie Hessen Friedenstraße 26  35578 Wetzlar  Fax: 06441 / 92480-48</b>	E-Mail .....
	Datum/Unterschrift .....
	Mit meiner Unterschrift bestätige ich mein Einverständnis, dass die Naturschutz-Akademie meine Daten speichern und zur Organisation von Fortbildungs- und Informationsveranstaltungen verwenden darf. Nähere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung der Naturschutz- Akademie Hessen ( <a href="http://www.na-hessen.de">www.na-hessen.de</a> -> Datenschutzerklärung).