

## Titel

Thema:	Flächenbuffet - Aktionstag zum Thema Flächenverbrauch
Veranstaltungsnummer:	2413B2001

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die Veranstaltung behandelt das Thema begrenzter Ackerflächen weltweit und die Notwendigkeit, nachhaltigen Flächenverbrauch zu fördern. Dabei wird insbesondere der Flächenverbrauch von Nahrungsmitteln veranschaulicht. Im Botanischen Garten wurde erstmals im Jahr 2023 der Flächenverbrauch von 10 Portionen einer traditionellen Kartoffelsuppe (17,9 qm) im Vergleich zu einer veganen Variante (4,5 qm) dargestellt.</p> <p>Die Studierenden des Sommersemesters 2023 haben eigene Lernsequenzen für das Flächenbuffet im außerschulischen Lernort Loki-Schmidt-Garten erstellt. Jede Sequenz ist mit einer eigenen Persona verbunden, die stellvertretend für die Zielgruppe steht und Entscheidungen zum Lehrformat beeinflusst. Die Lernsequenzen orientieren sich an didaktischen Prinzipien der Bildung für nachhaltige Entwicklung.</p> <p>Beispiele für Lernsequenzen:</p> <p>Bienensterben - Bienen machen unseren Teller bunt: Ronni Neugier, 11 Jahre alt, erforscht spielerisch die Stressfaktoren bestäubender Insekten beim "Erbsen sammeln" und erkennt ihre Bedeutung für Nahrungssicherheit und das ökologische Gleichgewicht.</p> <p>Urban Gardening - Von der Stadt auf den Tisch! "Anna Schweigsam", 15 Jahre alt, erlebt die Bedeutung urbaner Gärten für Ernährung, Flächennutzung und Gemeinschaftsgefühl. Sie experimentiert mit authentischen Pflanzen für den kollektiven Anbau.</p> <p>Wasserverbrauch - Wasser ist die Grundlage allen Lebens: Für "Helge Mir doch egal", 16 Jahre alt, wird die Verfügbarkeit von Wasser durch selbst gewählte Gerichte erlebbar. Er reflektiert die Dimensionen des verbrauchten Wassers und kann sein eigenes Ernährungsverhalten überdenken.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg

**Leitung:** Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

#### Anbieter

---

**Anbietername:** Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung  
**Anbieteranschrift:** Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg  
**E-Mail-Adresse:** tis@li-hamburg.de

#### Termin

---

**Termin:** 05.06.2024 15:00 bis 18:00 Uhr  
**Dauer:** 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

**Veranstaltungsort:** Grüne Schule im Loki-Schmidt-Garten der Universität Hamburg, Hesten 10, 22609 Hamburg