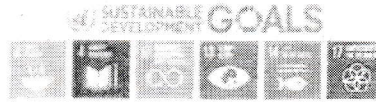


# FLOW-GARDEN

## Bildungsformate



Ein selbstgebauter SchwimmGarten ist eine Lebenserfahrung, die man nie vergisst. Hierbei erlerntes Fachwissen, soziale Kompetenz und Selbstwirksamkeit im Team wird nachhaltig gelernt und erfahren und formt die Persönlichkeit der Lernenden jeden Alters. Folgende Lernmodule werden in Zusammenarbeit mit dem Schulbiologiezentrum Hannover und anderer Partner entwickelt, durchgeführt und evaluiert:

### 1) Inselbau-Workshops (außerschulischer Lernort SBZ):

Die Schwimminsel FlowGarden wird im Rahmen eines offenen Jugendworkshops unter Anleitung nach einem bewährten Bausystem konstruiert. (vorauss. 1.-10.5.2019)  
Hierbei können sowohl Schulklassen als auch einzelne Teilnehmer\*innen mitbauen.

- Metall/Holz-Werkstatt sowie Montage Schwimmkörper für Grundkonstruktion
- Garten-Werkstatt zur Vorbereitung der Schwimm-/Hochbeete und Pflanzung
- Technik-Werkstatt zur Solarbestromung für Licht- und Pumpensysteme

### 2) schwimmender Schulgarten (in Schulen oder SBZ mit Exkursion zum FlowGarden)

Ein-/Zwei-Tagesworkshops an Schulen zur Konzeption, Bau, Bepflanzung eines Schwimmbeetes (40x80 cm Wanne), dessen Pflanzen am FlowGarden mit Kapillarbewässerung wachsen und im Sept./Okt vor Ort geerntet und gegessen werden. (bspw. Erdbeeren, Kohlrabi, Minze, Schnittlauch, Kürbis, ...)  
> alternativ Bau einer mobilen Pflanztonne für die Schule (upgecyclete aha-Tonne)

### 3) Mini-Insel Workshop (an Grundschulen, optional mit Exkursion zum FlowGarden)

Ein-Tagesworkshop zum kreativen Bau einer schwimmenden MiniaturWelt. Aus Plastikflaschen und Obstkisten entsteht eine Mini-Insel, auf die die Kinder ihre Phantasiewelt bauen, die bei einer großen Wasserungszeremonie am Rathaus getauft werden.  
> alternativ Bau eines schwimmenden Schulbeetes mit Erntefest am Rathaus (s.Nr.2)

### 4) Projektwoche Schwimmbiotop „Nestbau+Fischparadies“ (auf Anfrage)

Ein schwimmender Garten wird sofort von Enten/Teichhühnern bevölkert, darunter tummeln sich Fische. Ein Paradies zu planen, bauen, beobachten ist ein Naturerlebnis, das Fachwissen, Achtsamkeit und Selbstwirksamkeit schult.

### 5) BNE-Ausstellung „best practise Nds.“ (Präsentation online + vor Ort)

Eine Sammlung und standardisierte Präsentation erfolgreicher BNE-Projekte an der Rathautreppe beim FlowGarden sowie online bei SBZ + makers4humanity

### 6) „message in the bottle“ (Publikumsinteraktion und Schüler\*innen-Umfrage)

Die Meinungsumfrage zum KlimaWandel wird vor Ort zu einer Flaschenpost Sammlung (Schwimmkörper), aus der eine symbolträchtige Schwimminsel wird.

### 7) Citizen Science: schwimmende Pflanzenkläranlage (extern, online, international, kontinuierlich, mit realer Umsetzung durch dezentrale Projektpartner)

Schwimmende Gärten können Phosphate, Nitrate und andere anorganische Substanzen aus eutrophierten filtern. Dieses System wird professionalisiert und durch makers4humanity und Partner international verbreitet.

### 8) „future storytelling“ (auf Anfrage, bei externer Finanzierung)

Recherche und Schreib/Medienwerkstatt zur Entwicklung von (gar nicht so) Fake-News aus der KlimaWandelZukunft. Ergebnis: fiktive Medienartikel, 2050.

### 9) thematische Workshops + Diskussionsrunden (Partnerveranstaltungen)

Der FlowGarden steht im Sommer 2019 für Partnerveranstaltungen zur Verfügung. Interesse wurde bereits angemeldet von: Transition Town, Ökostadt Hannover, Ernährungsrat i.G., Volkshochschule Hannover, Food-Futures Art...

Ein Projekt von:

**Positive**  
New-Works e.V.

Kontakt: Joy Lohmann  
Limmerstr. 57,  
30451 Hannover  
joy@joy-art.de

und Partner:

SCHULBIOLOGIE  
ZENTRUM  
HANNOVER

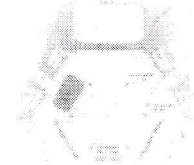
jobs do  
not kill

makers for  
humanity

Mini-Inseln:



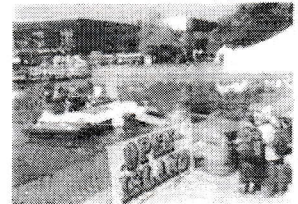
Bauplan FlowGarden:



Schwimmbiotop:



ext. Veranstaltungen:



future storytelling:

