

Urban Cycles lädt ein zu einer kollektiven Experimentier- & Lern-Erfahrung zum Thema Recyclingdünger aus Urin...



Liebe Berliner Gärtner:innen,

würdet ihr Tomaten essen, die mit Nährstoffen gedüngt wurden, die aus menschlichem Urin recycelt wurden? Probiert es aus! Wir laden euch ein, diesen Sommer 2022 ein kleines, feines Bürger:innen-Forschungs-Projekt mit uns zusammen umzusetzen: [Urban Cycles](#) - ein *citizen science* Projekt zu nachhaltiger Düngung mit urinbasierten Recyclingdüngern in Berliner Gemeinschaftsgärten.

In Urban Cycles wollen wir gemeinsam mit Berliner Gemeinschaftsgärten eine Garten-Saison lang einen Recyclingdünger aus Urin testen.

Zu Beginn wollen wir in gemeinsamen Workshops im April und Mai 2022 unser aller Wissen zu nachhaltiger Düngung teilen und gemeinsam die Dünger-Experimente planen. Durch die Workshops und Experimente lernen und erfahren wir schrittweise, was unser „tägliches Geschäft“ mit Düngung und Nachhaltigkeit zu tun hat. Denn, soviel sei schon mal gesagt, menschlicher Urin enthält viele Nährstoffe, die verloren gehen indem wir sie die Toilette herunterspülen. Urin lässt sich allerdings in einen sicheren, schadstofffreien und wirksamen Recyclingdünger umwandeln – so können Nährstoffe zurück in den Kreislauf gebracht werden.

In Urban Cycles führt ihr Gärtnernden dann kleine Experimente mit Recyclingdünger aus (unechtem) menschlichen Urin selbst in euren Gärten durch und dokumentiert die Ergebnisse. Die Recyclingdünger sowie das zu den Düngern und zur Versuchsdurchführung nötige Wissen bekommt ihr kostenlos von uns zur Verfügung gestellt. Eure Beobachtungen wertet ihr in Dialogrunden gemeinsam aus. Das erarbeitete Wissen wollen wir zum Abschluss mit euch zusammen dokumentieren und durch niedrigschwellige Formate und das Prinzip “von Gärtnernden für Gärtnernde” möglichst vielen zugänglich machen.

Soweit erstmal für jetzt. Seid ihr neugierig geworden? Habt ihr Lust mitzumachen?

Dann laden wir euch zu einem **ersten Info-Abend** ein. **Das Treffen wird digital stattfinden am Dienstag, den 29. März 2022 von 19 bis 21 Uhr.**

Ihr könnt dem Treffen unter folgendem Link beitreten: <https://igzev-de.zoom.us/j/82886339445>

Bei diesem Infotreffen wollen wir euch **vertiefende Informationen zum Urban Cycles Projekt geben**, und unter anderem auf Folgendes eingehen: worum geht es, was haben wir uns bisher überlegt, was käme auf euch zu, welche Spielräume habt ihr, welchen Aufwand bedeutet das. Außerdem wollen wir einen Raum geben, in dem wir gemeinsam eure **Fragen klären** können. Ziel ist, dass ihr im Anschluss an das Info-Treffen die **Entscheidung treffen** könnt, ob ihr bei Urban Cycles mitmachen wollt.

Dazu planen wir folgenden Ablauf für das Infotreffen:

1. Kurze **Begrüßung**
2. Persönliche **Vorstellungs- und Erwartungsrunde** aller Teilnehmenden
3. **Projektvorstellung** mit Folien-Präsentation
 - a. Das Projekt Urban Cycles – worum geht's, Ziele, Einbettung/Förderung?
 - b. Urindünger – Warum, woher, was?
 - c. Düngerversuche – was soll bei den Experimenten und Workshops passieren?
 - d. Kommunikation & Bildung – was planen wir an Öffentlichkeitsarbeit, Filmchen?
 - e. Zeitplan - Wie geht's weiter, wenn ihr mitmachen wollt?
4. **Päuschen**
5. Große **Fragerunde** – Hier könnt ihr alle Fragen stellen, die nach der Vorstellung für euch noch offen sind, und was ihr wissen wollt, um euch zu entscheiden bei Urban Cycles mitzumachen.
6. Kurzer **Abschluss** - wie geht es weiter nach heute?

Urban Cycles richtet sich an Berliner Gemeinschaftsgärten aber auch Klein-, Schul- oder Hausgärten können bei Urban Cycles mitmachen. Falls ihr noch Gärtner:innen in Berlin kennt, leitet diese Einladung zum Info-Treffen am 29.3.22 19-21 Uhr gerne noch an andere weiter – wir würden uns freuen, wenn wir etwa 15-20 Experimente durchführen können; bisher haben wir 7 Rückmeldungen.

Ihr braucht euch für das Treffen nicht mehr extra anmelden. Kommt einfach kommenden Dienstagabend im Zoom-Raum vorbei – wir freuen uns auf euch!

Falls ihr jedoch Fragen zum Treffen habt oder sonst eine Frage oder Anliegen habt, könnt ihr uns unter urbancycles@igzev.de erreichen.

Mit sonnigen Grüßen,
vom Urban Cycles Team mit Ariane, Coco, Gerhild, Ine, Katia und Sarah, ein Gruppe engagierter Wissenschaftlerinnen vom Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V. in Großbeeren, südlich von Berlin.

Links:

> Urban Cycles-Website: www.urban-cycles.de