

Anmeldung

Wir erheben keine Tagungsgebühr.

Die Anmeldung ist erbeten zwischen dem

01. Juli 2024 bis 31. August 2024

stadtgruentag.inbraunschweig.org



Für Nachfragen:
Feldmann@inbraunschweig.org

Die Gärten des „Gartennetzwerkes Braunschweig“ veranstalten seit 2022 jährlich die Veranstaltungsreihe „Braunschweiger Stadtgrüntag“.

Der Stadtgrüntag bringt Initiativen, Verbände, Stadtverwaltung, interessierte Bürger und Wissenschaftler zusammen.

Vielfältige Pflanzenverwendungen für Menschen und Stadt mit ihren biologischen, technischen und sozialen Rahmenbedingungen stehen im Mittelpunkt. Wir wollen die Bedeutung von Stadtgrün für das Wohlergehen der Bevölkerung und die Klimaanpassung der Städte besser verstehen und Hintergründe vor Ort kennenlernen. Daneben schaffen wir selbst bürgerschaftliches Wissen und geben Anregungen für die konsequente Weiterentwicklung des Stadtgrüns in der Stadt Braunschweig.

Auch in diesem Jahr werden wir organisatorisch durch das Ökologiereferat des ASTa der TU Braunschweig unterstützt.

Veranstalter

Die Gärten des

**Gartennetzwerkes
Braunschweig**
Gartennetzwerk.inbraunschweig.org



Mit organisatorischer Unterstützung
durch das
**Ökologiereferat des ASTa
der TU Braunschweig**



Mit wissenschaftlicher Unterstützung
durch das
**Institut für Geophysik und
extraterrestrische Physik
der TU Braunschweig**



und das
**Julius Kühn-Institut -
Bundesforschungsinstitut für
Kulturpflanzen**



3. Braunschweiger

Stadtgrüntag

Klima-angepasst gärtnern:

Hochbeet, Hügelbeet, Kraterbeet & Co.

31. August 2024, 10-15:30 Uhr

TU Braunschweig, Pockelstraße 4,

Raum PK 4.3

Anschließend: Fahrradtour

stadtgruentag.inbraunschweig.org



Klima-angepasst gärtnern

bedeutet, Gartenpraktiken zu entwickeln, die den Anforderungen des Klimawandels gerecht werden:

- Pflanzen auszuwählen, die angepasst sind an das lokale Klima und tolerant gegenüber zukünftigen Bedingungen
- geänderte Niederschlagsverteilung zu berücksichtigen: längere Trockenphasen, später im Jahr und stärker fallender Regen.

Wassermanagement im Garten wird immer wichtiger.

- Wirkungsvolle und sparsame Bewässerungstechniken, (z.B. Tropfbewässerung), Mulchen oder die Verwendung von feuchtigkeitspeichernden Substraten
- entscheidende Bedeutung des Bodenzustandes: Wasserspeicherfähigkeit durch organisches Material verbessern und gleichzeitig Nährstoffzufuhr regeln

Wie bekommen wir die vielfältigen Anforderungen im eigenen Garten in den Griff?

Beim Stadtgrüntag wollen wir Lösungen finden, die sich in anderen Ländern (unter anderen Bedingungen), aber auch in unserer Stadt bewährt haben: Dazu werden wir drei Beetformen vor dem Hintergrund des Klimawandels bewerten lernen:

- Hochbeet
- Kraterbeet
- und • Hügelbeet.

In Impulsreferaten und Workshops diskutieren wir die Beetformen und vergleichen sie mit herkömmlichen Methoden. Wie könnten sich die Beetformen in verschiedenen Jahreszeiten wohl verhalten? Und lassen sie sich in unsere bisherigen Gartenkonzepte zukunftsfähig einpassen?



Programm

- 10:00 **Begrüßung**
Matthias Bücker, IGEP, TU Braunschweig
- Die Gärten im Gartennetzwerk stellen sich vor**
- 10:30 **Klima-angepasstes Gärtnern**
Jürgen Weritz, Gartenbaufachmann Gifhorn
- 11:00 **Das Hochbeet—ein Multitalent**
Gabriele Helling, Stadtgarten Bebelhof
- 11:30 **Das Hügelbeet von innen—Wasserspeicherung sichtbar gemacht**
Natalie Müller, IGEP, TU Braunschweig
- 12:00 **Das Kraterbeet—Wassersammler und Wärmetauscher?**
Stefan Duckstein, Walter Brandes, Dorothea Holzapfel, Ludwigsgarten
- 12:30 Pause (Selbstversorgung)
- 13:15 **Erfahrungsaustausch zu klimaangepasstem Gärtnern und Diskussion im Plenum**
- 14:00 **Klimaanpassung in der Stadtentwicklung: das neue Projekt „Open Cultures“**
Tatjana Schneider, GTAS, TU Braunschweig



Programm

- 14:20 **„Klima von unten“** - ein Angebot an das Gartennetzwerk Braunschweig zur Beteiligung am Projekt „Open Cultures“
Mona Quambusch, JKI
- 14:40 **Kokreative Klimafolgenanpassung: Das Projekt Co-Adapted Braunschweig**
Ines Bruchmann, Lotta Becker, Abt. Klimaschutz und strategische Umweltplanung, Stadt Braunschweig
- 15:00 **Zusammenfassung der Tagung**
Falko Feldmann, Julius Kühn-Institut
- 15:15 **Schlusswort**
Matthias Bücker, IGEP, TU Braunschweig
- Anschließend: Fahrrad-Exkursion**
(Fahrräder bitte selbst mitbringen)
- 16:00 **Kraterbeet in der Botanik**
Francois Bao, Institut für Urbane Botanik
- 17:00 **Hügelbeete & Co im Ludwigsgarten**
Stefan Duckstein & Dorothea Holzapfel
- Ende der Veranstaltung mit Ausklang im Ludwigsgarten; Essenspenden für ein gemeinsames Büfett gern gesehen!
- Moderation der Tagung:**
Falko Feldmann Julius Kühn-Institut



