

Workshop

„Anbau- und Versuchsplanung für Klima(schau)gärten“

Bildungsreihe

»(Stadt)gärtnern im Klimawandel«

Projekt »Urbane Klima-Gärten:
Bildungsinitiative in der Modellregion Berlin«
04/2015 – 03/2017

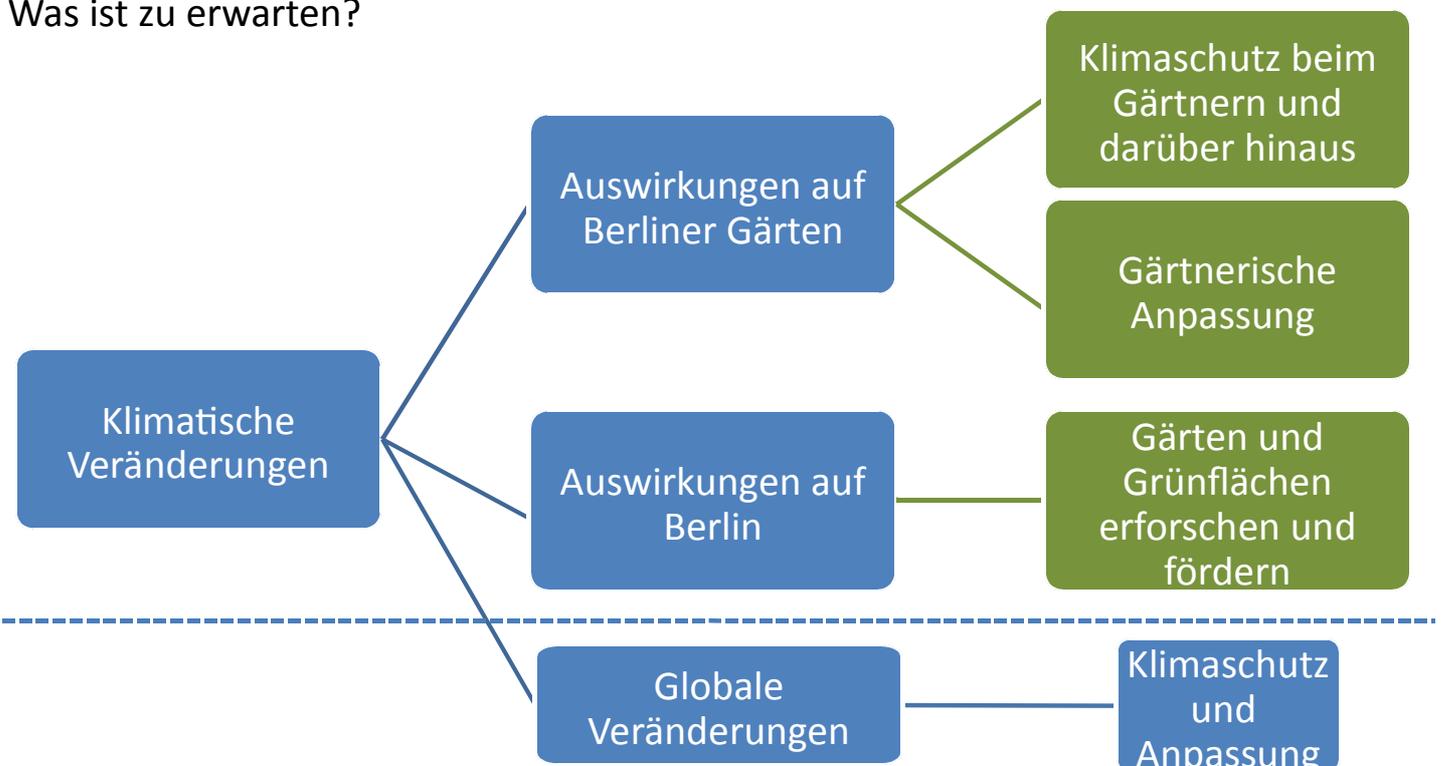
10. Mai 2016 von 17:00 bis 20:30 Uhr
im Schul-Umwelt-Zentrum Mitte

Was hat der Klimawandel mit meinem Garten zu tun?

Was hat sich verändert und
Was ist zu erwarten?

Was heißt das konkret?

Wie gehen wir damit um?



Was können wir mit gewisser Sicherheit erwarten?

- höhere Temperaturen in allen Jahreszeiten,
- vor allem deutlich wärmere Winter,
- verlängerte thermische Vegetationszeit,
- mehr Sommertage, weniger Frosttage,
- die Verlagerung des Niederschlages vom Sommer in den Winter,
- vermutlich eine Zunahme von Wetterextremen,
- höhere CO₂-Konzentration der Luft.

Chmielewski, 4.12.2015

Beobachtete Folgen für die Gärten

- Verschiebung der Lebensräume von Tieren und Pflanzen in größere Höhen bzw. polwärts
- früherer Austrieb und Blühbeginn von Bäumen und Pflanzen
- Auftauchen nicht heimischer (invasiver) Pflanzen- und Tierarten
- vermehrtes Auftreten bakterieller bzw. Erkrankungen
- verändertes Brut- und Wanderungsverhalten bei Vögeln
- Asynchronisation in der Flora und Fauna ...

Chmielewski, 4.12.2015

„Klimagärtnern“

Beispiele

- (Kleine) Versuche anlegen und dokumentieren
- Dauerhumus, Bodengesundheit und -leben fördern
- Torffreie Substrate nutzen
- angepasste Sorten und Artenauswahl
- Steingarten/ Trockenmauer
- Bodenbedeckung und Verdunstungsschutz
- effizienter Umgang mit Wasser
- bedarfsgerechtes bewässern
- Regenwassernutzung und Wasserrecycling
- Entsiegelung von Wegen und evtl. Drainage
- Energiegewinnung über erneuerbare Energien

... zum eigenen Klima-Schaugarten

- Garten oder Teilflächen, z. B. einzelne (Hoch-) Beete, als „Klimagarten“ (weiter-) entwickeln,
- für Besucher und Besucherinnen offen sein,
- Klimawandel-Thema vor Ort sichtbar machen,
- Bildungsangebote ermöglichen und anbieten.

Beitrag aus dem Projekt

Die Brücke zwischen Stadtgärten und Klimawandel sichtbar machen

- Weiterbildung und Vernetzung in Foren und Praxisworkshops
- Themenblätter zum „(Stadt-)Gärtnern im Klimawandel“
- „Stationen-Beschreibungen“ für die Gärten
- Öffentlichkeitsarbeit (stadtacker.net, Broschüre)
- Gartenspezifische Beratung (begrenzt)
- Finanzielle Unterstützung (gering)

Forum Stadtgärtnern 2016 und mehr

Thema	Termin	Ort
Nutzpflanzen im Klimawandel	15. April	Botanisches Museum
Wassermanagement im Klimawandel	10. Juni	Gartenzentrum Treptow, BV der Gartenfreunde
Bustour zu „KlimaGärten in Berlin“	18. Juni	verschiedene Gärten
Bodenpflege im Klimawandel	16. September	Garten- und Informations- zentrum Pankow, BV der Gartenfreunde
Gärten und ihre Bedeutung für Berlin Fördermöglichkeiten	2. oder 3. Dezember	in Planung
(Stadt-)Gärtnern im Klimawandel	22.1.2017	Wissenschaftliches Forum, Landesverband Berlin der Gartenfreunde e.V.
Urbane Klima-Gärten	24.3.2017	Humboldt-Universität zu Berlin, Senatssaal

Praxisworkshops 2016

Thema	Termin	Ort
Auf dem Weg zum eigenen Klima-Schaugarten	3. März	Maxim Kinder- und Jugendkulturzentrum
Anbau- und Versuchsplanung	10. Mai	Schul-Umwelt-Zentrum Mitte
Anlegen einer Tröpfchenbewässerung	10. Juni	Gartenzentrum Treptow
Heißrotte: Aufbau einer Kompostmiete **	12. Juni	Maxim Kinder- und Jugendkulturzentrum
Bau eines Keyhole-Gardens	9. September	MenschenskinderGarten
Grauwasserturm selbst bauen Grauwasserfilter und Gemüseproduktion	10. September	Umweltgarten für Geflüchtete am Tempelhofer Feld
TerraPreta und Kompostierung	17. September	Garten- und Informationszentrum Pankow
Beantragen von Fördermitteln	2. oder 3. Dezember	in Planung

Weitere potenzielle Angebote

für Klima-SchaugärtnerInnen

- Broschüre „Vielfalt der Klimagärten“
- Exkursion zu Klima-(Schau-)Gärten
- Klimagarten-Portraits im Berliner Gartenfreund
- Kurzfilm zu Klimagärten durch Studierende