

Sommer-Spezial: Citizen Science

4 Freitage - 4 Standorte - 4 Sonder-Qualifizierungen



NEU

Sommer-Spezial: Qualifizieren Sie sich und werden Sie Teil des Citizen-Science-Projekts der Hector Kinderakademien

In die Rolle einer echten Forscherin oder eines echten Forschers schlüpfen – dies wollen wir möglichst vielen Kindern der Hector Kinderakademien ermöglichen. Im Sommer 2024 bieten wir deshalb an vier Freitagen über den Zeitraum von vier Wochen vier Sonder-Qualifizierungsveranstaltungen an. Werden Sie Kursleitung und damit Teil des Citizen-Science-Projekts der Hector Kinderakademien.

4 Termine zur Auswahl für neue Kursleitungen

Anmeldeschluss: **01. Juni 2024**



Freitag, **14.06.2024**, 14:00 - 18:30 Uhr

- Martin-von-Adelsheim-Schule, Obere Eckenbergstraße 1, 74740 Adelsheim (HKA Adelsheim)
- **Anmeldung:** https://eveeno.com/sommer-spezial2024_adelsheim

Freitag, **21.06.2024**, 14:00 - 18:30 Uhr

- Grundschule Varnhalt, Weinsteige 17, 76534 Baden-Baden (HKA Baden-Baden)
- **Anmeldung:** https://eveeno.com/sommer-spezial2024_baden-baden

Freitag, **28.06.2024**, 12:00 - 16:30 Uhr

- Längenfeldschule Ehingen, Wittumweg 21, 89584 Ehingen (HKA Alb-Donau-Kreis)
- **Anmeldung:** https://eveeno.com/sommer-spezial2024_ehingen

Freitag, **05.07.2024**, 14:00 - 18:30 Uhr

- Grundschule Bergfelden, Kirchstraße 7, 72172 Sulz-Bergfelden (HKA Rottweil)
- **Anmeldung:** https://eveeno.com/sommer-spezial2024_rottweil

Hector Core Course „An die Schaufeln, fertig, los! Mit Wissenschaftler*innen den Boden erforschen“

Inhaltliche Schwerpunkte und Ziele des Kurses:

- Förderung von wissenschaftlichem Denken durch Vermittlung von:
 - Experimentierfähigkeiten (u.a. Versuchsplanung)
 - Wissen über das Wesen der Naturwissenschaften (u.a. über die Sicherheit naturwissenschaftlichen Wissens)
 - Sachwissen über Boden
 - Stärkung der Motivation, sich mit naturwissenschaftlichen Themen zu beschäftigen, u.a. durch Teilnahme an echter Forschung im Rahmen eines spannenden Citizen-Science-Projekts
- **Zielgruppe:**
 - Klasse 3 und 4
- **Geeignete Kursleiter*innen:**
 - Kursleitungen mit Freude an der Durchführung von bodenkundlichen Experimenten innerhalb und außerhalb des Klassenzimmers,
 - besonders naturwissenschaftliches Vorwissen ist nicht erforderlich
- **Inhaltliche Schwerpunkte und Ziele der Qualifizierungsveranstaltung:**
 - Einführung zu den Themen wissenschaftliches Denken und Citizen Science
 - Didaktische und methodische Umsetzung der Kursziele
 - Praktische Übungen



Citizen Science bei den Hector Kinderakademien

Citizen Science ist eine faszinierende Möglichkeit für Menschen aller Altersgruppen und Hintergründe, an realen Forschungsprojekten teilzunehmen und zu wissenschaftlicher Forschung beizutragen. So auch bei den Hector Kinderakademien! Im Hector Core Course „An die Schaufeln, fertig, los! Mit Wissenschaftler*innen den Boden erforschen“ nehmen die Kinder an einem Citizen-Science-Projekt teil und werden zu kleinen Forscherinnen und Forschern. Sie erheben dabei den sogenannten „Tea-Bag-Index“, mit denen Wissenschaftler*innen der Arbeitsgruppe für Bodenkunde und Geomorphologie der Universität Tübingen den Einfluss des Klimawandels auf den Boden besser verstehen können.