

# SchülerUni

NACHHALTIGKEIT + KLIMASCHUTZ  
LEHREN & LERNEN FÜR EINE ZUKUNFTSFÄHIGE WELT

16. bis 20. März 2020

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN



## INHALTSVERZEICHNIS

### Nachhaltigkeit lernen mit Kopf, Herz & Hand

Anmeldung und Infos

### Eine Woche volles Programm

Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

### Was bieten wir Lehrkräften?

Anmeldung zur Fortbildung

## NACHHALTIGKEIT LERNEN MIT KOPF, HERZ & HAND

*Lehren & lernen für eine zukunftsfähige Welt* ist das Motto der SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz. Zweimal im Jahr – immer im Frühling und Herbst – öffnen wir den Campus der Freien Universität Berlin für Berliner Schulen.

Eine Woche widmen wir uns den Schlüsselthemen einer nachhaltigen Entwicklung. Mit dem erlebnis- und handlungsorientierten Programm der SchülerUni machen wir mit allen Sinnen erfahrbar, was hinter den Begriffen Nachhaltigkeit und Klimaschutz steckt.

An sieben verschiedenen Lernorten bieten wir 81 Workshops und verwandeln unsere Hörsäle, Seminarräume, die Wetterstation, die Mensa und den Botanischen Garten in Mitmachlabore und Kreativwerkstätten.

Altersgemäß und bezogen auf die Lebenswelt der Schulkinder behandeln wir in den Workshops die sozialen, ökonomischen, ökologischen und kulturellen Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung und erarbeiten gemeinsam Lösungen für den (Schul-)Alltag.

Die Vielfalt der Themen, Perspektiven und Methoden sowie das Expertenwissen verdanken wir unserem regionalen SchülerUni-Netzwerk.

Die Workshops werden von didaktisch erfahrenen Referent\*innen aus Wissenschaft, Wirtschaft, Kultur und Umweltverbänden angeleitet.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

## ANMELDUNG UND INFOS

Kostenloses Angebot für 5. und 6. Klassen im Klassenverband.

Die Anmeldung zur SchülerUni ist ausschließlich

vom 10. bis 16. Februar 2020 online möglich unter: [www.fu-berlin.de/schueleruni](http://www.fu-berlin.de/schueleruni)

Teilnehmende der Fortbildung werden bevorzugt berücksichtigt.















# EINE WOCHE VOLLES PROGRAMM

16. BIS 20. MÄRZ 2020 MIT 15 NEUEN WORKSHOPS \*



## MONTAG

Uhrzeit	Titel	Symbol	Methode	Themen
9:30 – 10:30	Blick in den Kochtopf der Mensa		Blume	Orange
9:30 – 13:00	Kommt mit Jonathan nach Ecuador		Hand	Rot
9:30 – 13:00	Handy – auf die inneren Werte kommt es an!		Stift	Dunkelblau
9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00	Wasser im Gepäck – Was Du schon immer über (Leitungs)Wasser wissen wolltest! *		Hand	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Klimakrise und landwirtschaftliche Tierhaltung		Schere	Rot
9:30 – 13:30	Selbstgemacht schmeckt's am besten: Nachhaltig Kochen mit allen Sinnen		Hand	Orange
9:30 – 12:30	Wo wächst eigentlich das Fleisch?		Hand	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Wie bauen wir eine nachhaltige Stadt? *		Hand	Grün
10:00 – 12:00	Heimische Wildbienen entdecken und fördern – Nisthilfen einfach und schnell selbst fertigen.		Lupe	Orange
10:00 – 13:00	Von und mit der Natur lernen – Bionik im Botanischen Garten entdecken		Hand	Grün
9:30 – 13:30	Schnitzel nach Art des Klimaschutzes, wie viel Fleisch können wir uns leisten? *		Schere	Rot
9:30 – 13:30	Der Einfluss unseres Essens auf das Klima – Regionale Ernährung als Antwort? *		Schere	Rot
9:30 – 13:30	Der bittere Beigeschmack von Schokolade – welche Schokocreame kann unsere Zukunft versüßen? *		Schere	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Stromausfall, Strommix und Kabelsalat: Wir erkunden, was in der Steckdose steckt! *		Schere	Rot

## DIENSTAG

8:45 – 9:30	Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung		Ohr	Dunkelblau
9:30 – 10:30	Blick in den Kochtopf der Mensa		Blume	Orange
9:30 – 13:00	Kommt mit Jonathan nach Ecuador		Hand	Rot
10:00 – 13:00	Wir essen unser Klima auf! – wie die Landwirtschaft den Klimawandel beeinflusst		Hand	Dunkelblau
9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00	Die Wildnis ruft! Den Stadtdschungel gemeinsam entdecken *		Blume	Orange
10:00 – 14:00	Kleine Changemaker – Modularer Workshop'Fair Fashion Konsum *		Hand	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Bionik: Unglaubliche Erfindungen der Natur – von Euch nachgebaut		Hand	Grün
9:30 – 13:30	Mikroplastik ist in aller Munde, auch bei Regenwurm und Wasserfloh		Hand	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Auf der Spur des versteckten Wassers		Hand	Orange
9:30 – 13:30	Selbstgemacht schmeckt's am besten: Nachhaltig Kochen mit allen Sinnen		Hand	Orange
9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00	Planspiel Energiewende – Was passiert, wenn Strom „grün“ wird		Hand	Dunkelblau
9:30 – 13:00	Handy – auf die inneren Werte kommt es an!		Stift	Dunkelblau
9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00	Der Mitmachladen – Klimaschutz fängt beim Einkauf an *		Schere	Rot
9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00	Fit 4 Future – wir erforschen den Klimawandel		Lupe	Dunkelblau

## MITTWOCH

Uhrzeit	Titel	Symbol	Methode	Themen
8:45 – 9:30	Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung		Ohr	Dunkelblau
9:30 – 10:30	Blick in den Kochtopf der Mensa		Blume	Orange
9:30 – 13:30	Lebensmittel retten & Klimafreundlich kochen *		Hand	Orange
10:00 – 12:00	Heimische Wildbienen entdecken und fördern – Nisthilfen einfach und schnell selbst fertigen.		Lupe	Orange
10:00 – 14:00	Kleine Changemaker – Modularer Workshop‘Fair Fashion Konsum’ *		Hand	Dunkelblau
9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00	Die Wildnis ruft! Den Stadtdschungel gemeinsam entdecken *		Blume	Orange
9:30 – 13:30	BauSpielRäume – Zauberhafte Spiel- und Geschenkwerkstatt aus „Müll“		Schere	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Bionik: Unglaubliche Erfindungen der Natur – von Euch nachgebaut		Hand	Grün
9:30 – 13:30	Rot, Weiss, Gelb! (Mais)Vielfalt ernährt die Welt *		Lupe	Orange
9:30 – 13:00	Schatztruhe Mülltonne		Stift	Dunkelblau
9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00	Natur und Yoga – die Schätze der Natur achtsam entdecken *		Hand	Hellblau
9:30 – 13:30	Klimakrise und landwirtschaftliche Tierhaltung		Schere	Rot
9:30 – 13:30	Fast, Faster, Fashion – Nachhaltigkeit in der Bekleidungsindustrie		Schere	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Welcher Honig gehört auf mein Frühstücksbrötchen		Lupe	Orange

## DONNERSTAG

8:45 – 9:30	Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung		Ohr	Dunkelblau
9:30 – 13:30	****Lebensmittel retten & Klimafreundlich kochen		Hand	Orange
9:30 – 10:30	Blick in den Kochtopf der Mensa		Blume	Orange
10:30 – 13:30	Die wunderbare (Boden)Welt der Würmer (Peer to Peer-Workshop)		Hand	Grün
9:15 – 11:15 / 12:00 – 14:00	Eine Pudelmütze für das Haus – Klimaschutz durch Wärmedämmung (Peer-to-Peer-Workshop)		Hand	Hellblau
10:30 – 13:30	Wasserbomben – ein Mitspielkrimi		Schere	Dunkelblau
9:30 – 13:00	Papierwende jetzt! – Was wir tun können		Hand	Grün
9:30 – 13:30	Hautsache natürlich – Mit selbstgemachter Kosmetik dem Mikroplastik auf der Spur		Lupe	Dunkelblau
9:30 – 12:30	Färberwerkstatt – Farben aus der Natur selber herstellen		Blume	Grün
9:30 – 13:30	AB(ins)WASSER – wir erforschen den Kreislauf des Wassers		Lupe	Dunkelblau
10:00 – 12:00	Heimische Wildbienen entdecken und fördern – Nisthilfen einfach und schnell selbst fertigen.		Lupe	Orange
10:00 – 13:00	Erneuerbare Energien im Botanischen Garten		Hand	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Welcher Honig gehört auf mein Frühstücksbrötchen		Lupe	Orange
9:30 – 13:30	Vorfahren: (Auto) Mobilität – gestern, heute, morgen		Schere	Dunkelblau
9:30 – 12:30	Das „O-Saft-Rätsel“ – Mit Lisinha und Marcelinho auf Detektivsuche in Brasilien		Hand	Orange
9:30 – 13:30	Schatztruhe Mülltonne		Hand	Dunkelblau
11:00 – 12:30	Vom Heizungskeller übers Solardach – Dem Klimaschutz auf der Spur *		Blume	Rot

## FREITAG

Uhrzeit	Titel	Symbol	Methode	Themen
8:45 – 9:30	Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung		Ohr	Dunkelblau
9:30 – 10:30	Blick in den Kochtopf der Mensa		Blume	Orange
9:30 – 13:30	Games for Sustainability		Stift	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Unsichtbar = Unbesiegtbar? = wie kann Mikroplastik in Gewässern vermieden werden?		Schere	Dunkelblau
9:30 – 13:30	AB(ins)WASSER – wir erforschen den Kreislauf des Wassers		Lupe	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Vorfahren: (Auto) Mobilität – gestern, heute, morgen		Schere	Dunkelblau
9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00	Bioenergie selber machen!		Lupe	Rot
10:30 – 13:30	Wasserbomben – ein Mitspielkrimi		Schere	Dunkelblau
9:30 – 13:30	Unsere Ozeane; Das wunderbare und bedrohte Unterwasser-Universum		Hand	Grün
9:30 – 13:30	Hautsache natürlich – Mit selbstgemachter Kosmetik dem Mikroplastik auf der Spur		Lupe	Dunkelblau
9:30 – 12:30	Das „O-Saft-Rätsel“ – Mit Lisinha und Marcelinho auf Detektivsuche in Brasilien		Hand	Orange
11:00 – 12:30	Vom Heizungskeller übers Solardach – Dem Klimaschutz auf der Spur *		Blume	Rot
9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00	Der Mitmachladen – Klimaschutz fängt beim Einkauf an *		Schere	Rot
9:30 – 13:30	Rot, Weiss, Gelb! (Mais)Vielfalt ernährt die Welt *		Lupe	Orange
9:30 – 13:30	Welcher Honig gehört auf mein Frühstücksbrötchen		Lupe	Orange
10:00 – 13:00	Aufbau einer neuen Welt		Schere	Dunkelblau

## LEGENDE (METHODE)

Symbol	Methode
Schere	Plan- Rollenspiele, Kunst-, Theater-, Kreativworkshops
Blume	Lernen in der Natur, Rundgänge
Hand	Kochaktionen, Stationenlernen, Geschmacksparcours
Stift	Medien-, Zukunfts- und Philosophierwerkstätten, Design Thinking
Lupe	Experimente, Energie-, Papierlabore
Ohr	KlimaKino, Vorlesung, Quiz

## LEGNDE (THEMEN)

Farbe	Thema
Dunkelblau	Konsum und Lebensstil
Grün	Biologische Vielfalt
Hellblau	Mobilität, Bauen, Wohnen
Rot	Klimawandel und Energie
Orange	Experimente, Energie-, Papierlabore
Ohr	Ernährung, Landwirtschaft

Programmänderungen vorbehalten siehe unter: [www.fu-berlin.de/schueleruni](http://www.fu-berlin.de/schueleruni)

# WAS BIETEN WIR LEHRKRÄFTEN?

Begleitend zu den SchülerUni Programmen bieten wir für Lehrkräfte zweimal im Jahr Fortbildungen an und vermitteln zukunftsweisende Unterrichtskonzepte und Vermittlungsmethoden. In Zusammenarbeit mit der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie stellen wir wirksame Praxis und Unterrichtsmaterialien vor und vermitteln Kontakte zu außerschulischen Bildungsakteuren und Lernorten, die Ihren Unterricht an der Schule unterstützen.

## ANMELDUNG ZUR FORTBILDUNG

Termin: Montag, 17. Februar 2020 von 15.00 bis ca. 18.30 Uhr

Ort: Seminarzentrum der Freien Universität Berlin (Silberlaube)

Otto-von-Simsonstraße 26, 14195 Berlin

Anmeldung per Email: [juhuebner@zedat.fu-berlin.de](mailto:juhuebner@zedat.fu-berlin.de)

[www.fu-berlin.de/schueleruni](http://www.fu-berlin.de/schueleruni)

© Die SchülerUni ist ein Projekt des  
Forschungszentrums für Umweltpolitik (FFU), Freie Universität Berlin  
Projektleitung: Karola Braun-Wanke, [k.braun-wanke@fu-berlin.de](mailto:k.braun-wanke@fu-berlin.de)  
Veranstalter: Forschungszentrum für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin

Die SchülerUni wird unterstützt von  
den Klimaschutzpartnern des Landes Berlin



und von der **Senatsverwaltung  
für Umwelt, Verkehr  
und Klimaschutz**



Einzelne Workshops werden unterstützt durch EPIZ Berlin e.V., UfU e. V., GRIPS Theater, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin, Mensch Tier Bildung e. V., studierendenWERK BERLIN, Agrar Koordination e.V., BUND Jugend, Natlab, Stabstelle Nachhaltigkeit + Energie der FU Berlin, Museum Europäischer Kulturen, Bundeszentrale Politische Bildung

Medienpartner

