

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 73 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 12. und 19. August 2019 online möglich unter:

www.fu-berlin.de/schueleruni

Teilnehmende der Fortbildung werden bevorzugt berücksichtigt. Letzte Fragen zur Vergabe werden auf der Fortbildung geklärt, die finale Zusage zu den SchülerUni-Workshops erfolgt im Nachgang der Fortbildung per E-Mail.

© Die SchülerUni ist ein Projekt des Forschungszentrums für Umweltpolitik (FFU), Freie Universität Berlin

Projektleitung: Karola Braun-Wanke, k.braun-wanke@fu-berlin.de

Veranstalter: Forschungszentrum für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin

Freie Universität Berlin



Die SchülerUni wird unterstützt von den Klimaschutzpartnern des Landes Berlin



Medienpartner

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, LernSINN, Sarah Wiener Stiftung, NAJU, Ocean. Now!, WEED, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie

www.fu-berlin.de/schueleruni

SchülerUni



WAS BIETEN WIR LEHRKRÄFTEN?

Begleitend zu den SchülerUni Programmen bieten wir für Lehrkräfte zweimal im Jahr Fortbildungen an. Am Beispiel guter Praxis stellen wir wirksame Projekte und zukunftsweisende Unterrichtskonzepte vor und vermitteln Kontakte zu außerschulischen Bildungsakteuren, die ihren Unterricht an der Schule unterstützen.

Unsere Fortbildungen sind von der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie anerkannt. Eine Bescheinigung kann ausgestellt werden.

ANMELDUNG ZUR FORTBILDUNG

Termin: Montag, 19. August 2019 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

www.fu-berlin.de/schueleruni

NACHHALTIGKEIT FÄNGT MIT KLEINEN SCHRITTEN AN:

Diese Zahnpasta bringt Ihre Zähne zum Strahlen
DIY Anleitung zum Selbermachen



4 Einheiten Kokosöl
2 Einheiten feinkörniges Natron
kleines Schraubglas

Variation:

1 Einheit Xylit
0,5 Einheiten Kurkuma
0,5 Einheiten Zimt
und/oder 1–2 Tropfen Minzöl

Eine Einheit entspricht einem Teelöffel.
Beide Rezeptangaben reichen für ca. vier Wochen.

Das Kokosöl im Wasserbad erwärmen. Sobald es flüssig ist, mit den weiteren Zutaten in einer Schüssel vermischen und die Masse an einem kühlen Ort ruhen lassen. Die Creme nach ca. 20 Minuten gut umrühren. Anschließend die Masse in ein Schraubglas abfüllen. Eine erbsengroße Portion reicht zum Zähneputzen.

Viel Spaß beim Zähneputzen wünscht die SchülerUni

EINE WOCHE VOLLES PROGRAMM

9. bis 13. September 2019 mit 22 neuen Workshops •

MONTAG

- 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- 9:30 – 13:00 Kommt mit Jonathan nach Ecuador
- 9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00 Ökologische Landwirtschaft und artgerechte Tierhaltung – hautnah erleben
- 9:30 – 13:00 Stadtnatur-Entdeckertour •
- 9:30 – 13:30 Wir essen unser Klima auf! – wie die Landwirtschaft den Klimawandel beeinflusst •
- 9:30 – 13:30 1, 2, 3 aus Müll mach' Allerlei •
- 9:30 – 13:30 Ich, das Gemeinwohl & Fridays for Future •
- 9:30 – 13:00 Boden entdecken und Erde selber machen
- 9:30 – 13:30 Welcher Honig gehört auf mein Frühstücksbrötchen
- 10:30 – 13:30 Wasserbomben – ein Mitspielkrimi

DONNERSTAG

- 8:45 – 9:30 Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung
- 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- 9:30 – 12:30 Meine kleine Wurmfarm (Peer-to-peer Workshop) •
- 9:30 – 13:30 AB(ins)WASSER – Wir erforschen den Kreislauf des Wassers
- 9:30 – 12:30 Das „O-Saft-Rätsel“ – Mit Lisinha und Marcelinho auf Detektivsuche in Brasilien
- 9:30 – 13:00 Papierwende jetzt! – Was wir tun können •
- 9:30 – 13:30 Wie stellst du dir die klimagerechte Stadt vor? •
- 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Strom aus Früchtetee und Zahnpasta! Baue eine Farbstoffsolarzelle!
- 9:30 – 13:30 Welcher Honig gehört auf mein Frühstücksbrötchen
- 9:30 – 13:30 Unsere Ozeane: Das wunderbare und bedrohte Unterwasser-Universum
- 10:00 – 13:00 Aufbau einer neuen Welt
- 11:00 – 12:30 Klimakino

Themen

- Konsum und Lebensstil
- Biologische Vielfalt
- Mobilität, Bauen, Wohnen
- Klimawandel und Energie
- Ernährung Landwirtschaft



Plan- Rollenspiele, Kunst-, Theater-, Kreativworkshops



Kochaktionen, Stationenlernen, Geschmacksparcours

Klimakino, Vorlesung, Quiz



LERNEN MIT KOPF, HERZ & HAND

Medien-, Zukunfts- und Philosophierwerkstätten, Design Thinking



Experimente, Energie-, Papierlabore



Lernen in der Natur, Rundgänge



DIENSTAG

- 8:45 – 9:30 Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung
- 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- 9:30 – 13:00 Kommt mit Jonathan nach Ecuador
- 9:30 – 13:00 BauSpielRäume: Spielzeugbau aus der Tonne!
- 9:30 – 12:30 Wo wächst eigentlich das Fleisch?
- 9:30 – 13:30 Kinderkonferenz für den Ozean •
- 9:30 – 13:30 Biodiversität – Insekten und ihre Bedeutung für unser Leben. Warum sind Nützlinge es wert sie zu schützen? •
- 9:30 – 13:30 Unsichtbar = Unbesiegtbar? – wie kann Mikroplastik in Gewässern vermieden werden? •
- 9:30 – 13:30 Fast, Faster, Fashion – Nachhaltigkeit in der Bekleidungsindustrie •
- 9:30 – 13:30 1, 2, 3 aus Müll mach' Allerlei •
- 9:30 – 11:00 Ein Blick hinter die Energiekulissen der Universität
- 9:30 – 13:30 Klimakrise und landwirtschaftliche Tierhaltung •
- 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Fit 4 Future – wir erforschen den Klimawandel •
- 9:30 – 13:30 Rund um fair – Spielregeln für unsere Bälle

MITTWOCH

- 8:45 – 9:30 Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung
- 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- 9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00 Ökologische Landwirtschaft und artgerechte Tierhaltung – hautnah erleben
- 9:30 – 13:00 BauSpielRäume: Spielzeugbau aus der Tonne!
- 9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00 Bioenergie selber machen!
- 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Wasser als Ware//Wasser als Recht •
- 9:30 – 13:30 Klimakrise und landwirtschaftliche Tierhaltung •
- 9:30 – 13:30 Bionik: Unglaubliche Erfindungen der Natur – von Euch nachgebaut
- 9:30 – 13:30 Mikroplastik ist in aller Munde, auch bei Regenwurm und Wasserfloh
- 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Dämmen, Isolieren, Messen – Wie baue ich ein Haus, das wenig Energie verbraucht? (Peer-to-peer Workshop)
- 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Vom Suchen und Finden des Glücks – ein philosophischer Dialog über ein gutes (nachhaltiges) Leben
- 10:30 – 13:30 Wasserbomben – ein Mitspielkrimi
- 9:30 – 12:30 Färberwerkstatt – Farben aus der Natur selber herstellen
- 10:00 – 13:00 Die Ölpalme im Tank und auf dem Pausenbrot
- 11:00 – 12:30 Klimakino

FREITAG

- 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- 9:30 – 13:30 AB(ins)WASSER – wir erforschen den Kreislauf des Wassers
- 9:30 – 13:30 Bionik: Unglaubliche Erfindungen der Natur – von Euch nachgebaut
- 9:30 – 13:30 Selbstgemacht schmeckt's am besten: Nachhaltig Kochen mit allen Sinnen •
- 9:30 – 12:30 Das „O-Saft-Rätsel“ – Mit Lisinha und Marcelinho auf Detektivsuche in Brasilien
- 9:30 – 13:30 Die Kleinen wieder groß machen – Insekten in Berlin entdecken und schützen •
- 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Heimische Wildbienen entdecken und fördern – Nisthilfen einfach und schnell selbst fertigen. •
- 9:30 – 13:30 Hautsache natürlich – Mit selbstgemachter Kosmetik dem Mikroplastik auf der Spur
- 9:30 – 13:30 Saus & Braus: Die Kraft des Windes in Szene setzen
- 10:00 – 14:00 Ein Pappenstiel: Pflanzen bauen aus Altpapier •
- 9:30 – 13:30 Welcher Honig gehört auf mein Frühstücksbrötchen
- 10:00 – 14:00 Wie viel Fairness und Kinderrechte stecken im Kaffee
- 11:00 – 12:30 Klimakino

