

## NACHHALTIGKEIT LERNEN MIT KOPF, HERZ & HAND

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 sechs verschiedenen Lernorten bieten wir 75 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 online vom 3. bis 10. September 2016 möglich unter:

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

Teilnehmende der Lehrerfortbildung werden bevorzugt berücksichtigt.

© 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

Freie Universität Berlin



Die SchülerUni wird unterstützt von den Klimaschutzpartnern des Landes Berlin



Medienpartner



Einzelne Workshops werden zudem unterstützt durch EPIZ Berlin e.V., UfU e.V., Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin, Studentenwerk Berlin, BUNDjugend Berlin

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

## SchülerUni



## 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 Wissenschaft, Jugend und Bildung 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: Dienstag, den 13. September 2016 von 15:00 bis ca. 18:30 Uhr

Ort: Seminarzentrum der Freien Universität Berlin

Otto-von-Simson-Straße 26, 14195 Berlin

Anmeldung per Email: [bettina.tacke@fu-berlin.de](mailto:bettina.tacke@fu-berlin.de)

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

NACHHALTIGKEIT FÄNGT MIT KLEINEN SCHRITTEN AN.

UNSER SOMMERTIPP: HEIDELBEER-MINZ-LIMONADE



Selbstgemachte Limonade ist eine preiswerte und nachhaltige Alternative zu gekauften Produkten und frisch, lecker & gesund! Die Erntezeit von Heidelbeeren ist Anfang Juli:

etwa 250 g frische Heidelbeeren  
eine Handvoll Minzeblätter  
100 ml frisch gepresster Zitronensaft (2 bis 3 Zitronen)  
etwa 20 bis 40 g Zucker (wie es besser mundet)  
etwa 300 ml Wasser

### HEIDELBEER-MINZE-LIMONADE

Minze, Heidelbeeren, Zitronensaft und Zucker mit Stabmixer pürieren, bis die Masse sämig ist. Die Masse durch ein feinmaschiges Sieb drücken, bis keine Flüssigkeit mehr austritt. Den gewonnenen Saft nach eigenem Geschmack mit Wasser mischen. Kräftig umrühren und schön kalt servieren. Fertig ist die selbstgemachte Wohlfühl-Limonade! Die übrig gebliebene Heidelbeer-Masse im Sieb schmeckt gut im Müsli oder im Nachtisch!

Einen sommerlichen Genuss wünscht die SchülerUni!

# EINE WOCHE VOLLES PROGRAMM



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

26. bis 30. September 2016 mit 17 neuen Workshops •

## Themen

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



Plan- Rollenspiele,  
Kunst-, Theater-,  
Kreativworkshops

Lernen in  
der Natur,  
Rundgänge



Kochaktionen,  
Stationenlernen,  
Geschmacksparcours



## LERNEN MIT KOPF, HERZ & HAND

Medien-, Zukunfts- und  
Philosophierwerkstätten,  
Design Thinking



Experimente,  
Energie-,  
Papierlabore



KlimaKino,  
Vorlesung,  
Quiz



## MONTAG

- 🔦 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 – 12:30 Mein kleiner Weltacker: Wieviel Acker(boden) braucht der Mensch?
- 👉 9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00 PaPa-laPapp – Mit einem Bildungskoffer dem Palmöl auf der Spur •
- ✂️ 9:30 – 10:30 / 11:30 – 12:30 Fräulein Brehms Tierleben •
- 👉 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Klima erforschen und trainieren
- ✂️ 9:30 – 13:30 Dem versteckten Wasserkonsum auf der Spur •
- ✂️ 9:30 – 13:00 Kreativität + Naturwissenschaft + Hausmüll = Spielzeug mit Aha-Effekt
- 👉 10:00 – 13:00 Von durstigen Klamotten & anderen Wassergeschichten

## 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 – 12:30 Mein kleiner Weltacker: Wieviel Acker(boden) braucht der Mensch?
- 🔍 9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00 Bioenergie selber machen!
- 👉 9:30 – 13:30 / Schokolade – zuckersüß oder doch zartbitter? •
- 🌱 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Wunderböden & Erdgeschichten – Mit Eimer und Schaufel dem Boden auf der Spur!
- ✂️ 9:30 – 13:00 Kreativität + Naturwissenschaft + Hausmüll = Spielzeug mit Aha-Effekt
- ✂️ 9:30 – 13:30 Saus & Braus: Die Kraft des Windes in Szene setzen
- 🌱 9:30 – 12:00 Färberwerkstatt – Farben aus der Natur selber herstellen
- 👉 9:30 – 11:00 / 11:30 – 13:00 Klar zur EnergieWende! Mit Experimenten und Spaß die Zukunft
- 👉 10:00 – 13:00 Von durstigen Klamotten & anderen Wassergeschichten
- 🔦 10:00 – 11:00 / 11:30 – 12:30 Energie – was ist das?
- 👉 9:30 – 13:30 Willkommen in der Zukunft: Wir entwerfen die Stadt von Morgen

## MITTWOCH

- 🔦 8:45 – 9:30 Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung
- 🔍 9:00 – 12:30 Insekten als Nahrungsmittel der Zukunft? •
- 👉 9:00 – 12:30 Das Klimafrühstück und die Vielfalt auf unserem Tisch!
- ✂️ 9:00 – 13:00 / 10:00 – 14:00 Wasser ist Leben – Stop Motion Filme selbstgemacht
- 🍳 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- 🌱 9:30 – 12:00 Färberwerkstatt – Farben aus der Natur selber herstellen
- 👉 9:30 – 13:00 Mit Papier die Vielfalt des Lebens schützen!
- 🌱 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Wunderböden & Erdgeschichten – Mit Eimer, Schaufel dem Boden auf der Spur!
- ✂️ 9:30 – 14:00 Aus alt mach schick – Mode aus Altkleidern selber machen •
- 👉 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Dämmen, Isolieren, Messen – Wie baue ich ein Haus, das wenig Energie verbraucht?
- 🔍 9:30 – 13:30 Bionik: Unglaubliche Erfindungen der Natur - von Euch nachgebaut!
- 👉 10:00 – 13:00 Leckereien für Haut und Haar - Kosmetika aus dem Küchenschrank •
- 👉 10:00 – 13:00 Erneuerbare Energien im Botanischen Garten

## DONNERSTAG

- 🔦 8:45 – 9:30 Sag mir, was ist Nachhaltigkeit? Eine Einführung
- 🔍 9:00 – 12:00 Himmeldonnerwetter! Was hat denn das Wetter mit dem Klima zu tun?
- 🔍 9:00 – 12:30 Insekten als Nahrungsmittel der Zukunft? •
- 🍳 9:30 – 10:30 Blick in den Kochtopf der Mensa
- ✂️ 9:30 – 13:30 Saus & Braus: Die Kraft des Windes in Szene setzen
- 👉 9:30 – 12:30 Wie wird die Kakaobohne zu Schokolade und wer profitiert davon?
- 🔍 9:30 – 13:30 Bionik: Unglaubliche Erfindungen der Natur – von Euch nachgebaut!
- ✂️ 9:30 – 13:30 AB(ins)WASSER – Wir erforschen den Kreislauf des Wassers •
- 👉 9:30 – 13:00 Mit Papier die Vielfalt des Lebens schützen!
- 👉 10:00 – 13:00 Leckereien für Haut und Haar – Kosmetika aus dem Küchenschrank •
- ✂️ 10:00 – 12:30 WASSERbomben – ein Mitspielkrimi •
- ✂️ 10:00 – 14:00 Wald- und Baumschätze – Weißt du, dass die Bäume reden?
- 🔍 10:00 – 11:00 / 11:30 – 12:30 Strom aus Sonne, selbstgemacht
- 🔍 9:30 – 11:30 / 12:00 – 14:00 Strom aus Fruchtee und Zahnpasta! Baue eine Farbstoffsolarzelle!

## FREITAG

- 🔦 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 Wie wird die Kakaobohne zu Schokolade und wer profitiert davon?
- ✂️ 9:30 – 13:30 AB(ins)WASSER – Wir erforschen den Kreislauf des Wassers •
- ✂️ 9:30 – 14:00 Aus alt mach schick – Mode aus Altkleidern selber machen •
- 👉 9:30 – 13:30 Vorfahrt für das Fahrrad – soll Berlin eine Fahrradstadt werden? •
- 👉 9:30 – 13:00 Berlin 2030: Wie leben wir in der Stadt der Zukunft? •
- ✂️ 9:30 – 13:30 Töne aus der Tonne – Vom Müll zur Musik •
- 👉 10:00 – 13:00 Die Ölpalme im Tank und auf dem Pausenbrot
- ✂️ 10:00 – 12:30 WASSERbomben – ein Mitspielkrimi •
- ✂️ 10:00 – 14:00 Wald- und Baumschätze – Weißt du, dass die Bäume reden?

