

Freie Universität Berlin, Forschungszentrum für Umweltpolitik
Innestraße 22, D-14195 Berlin

Mit Bitte um Weiterleitung
an interessierte Kolleginnen und Kollegen

FB Politik- und Sozialwissenschaften
Otto-Suhr-Institut für Politikwissenschaft
Forschungszentrum für Umweltpolitik (FFU)

Karola Braun-Wanke
Innestraße 22
D-14195 Berlin

Telefon +49 30 838 51599
E-Mail k.braun-wanke@fu-berlin.de
Internet www.fu-berlin.de/schueleruni

Berlin, den 03.August 2018

Einladung zur Fortbildung für Lehrkräfte der 5. und 6. Klassen im Rahmen der *SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz*

Liebe Lehrerinnen und Lehrer,
liebe Freundinnen und Freunde der *SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz*,

am **Montag, den 27. August 2018** laden wir Sie als Lehrkräfte der 5. und 6. Klassen und alle am Thema Interessierte zu unserer Fortbildung zum Schwerpunkt „Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis erleben“ ein. Die Fortbildung ist Bestandteil des Bildungsformats der *SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz*, die vom 24. bis 28. September 2018 stattfindet. Lehrkräfte, die an der begleitenden Fortbildung verbindlich teilnehmen, werden bei der Vergabe der Workshops der *SchülerUni* mit Vorrang berücksichtigt.

Die Idee hinter einer nachhaltigen Entwicklung ist, das Zusammenleben auf der Erde so zu gestalten, dass heute und in Zukunft ein gutes Leben für alle Menschen möglich ist. Dieses gute Leben soll sich am Grundsatz des Erhalts der natürlichen Ressourcen orientieren.

Mit unserer Fortbildung wollen wir uns dieser Gestaltungsaufgabe widmen und Ihnen in praktischen Lernstationen neue und zukunftsorientierte Anregungen und Impulse für einen fächerübergreifenden Unterricht geben.

Unter dem Motto **Teacher Train the Teacher** lernen Sie bei uns in praktischen Stationen von Kolleginnen und Kollegen Best Practice-Beispiele aus Berliner Schulen kennen, die Ihre Schülerinnen und Schüler befähigen, in globalen Zusammenhängen zu denken und nachhaltige Handlungsalternativen zu entwickeln.

Termin: Montag, den 27. August 2018

15:00 bis ca. 18:00 Uhr

Bitte beachten Sie die neuen Räumlichkeiten:

Freie Universität Berlin, Holzlaube, Raum 2.2058-59

Fabeckstraße 23-25

14195 Berlin, U-Bahnhof: Dahlem-Dorf

Mit der Teilnahme an unserer Fortbildung, werden Sie bei der Vergabe der Workshops der *SchülerUni*, die vom 24. bis 28. September 2018 stattfindet, besonders berücksichtigt.

Das aktuelle Programm der *SchülerUni* finden Sie unter: [https://www.fu-berlin.de/sites/schueleruni/programm/SchuelerUni-2018 II Mailing 2.pdf](https://www.fu-berlin.de/sites/schueleruni/programm/SchuelerUni-2018_II_Mailing_2.pdf)

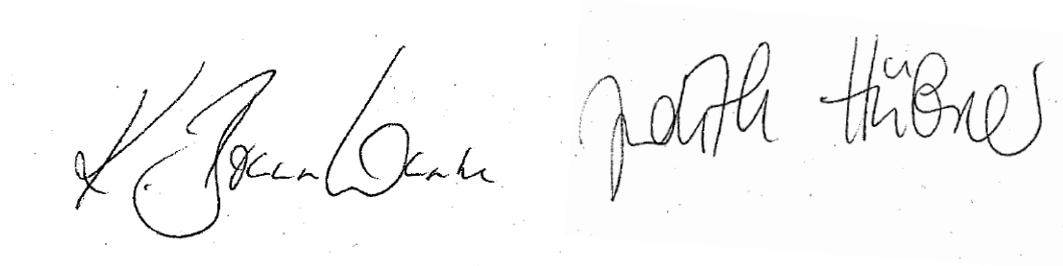
Eine Anmeldung zur *SchülerUni* ist zwischen dem 20. bis 27. August 2018 ausschließlich online möglich.

Diese Veranstaltung wird von der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie als Lehrerfortbildung anerkannt. Eine entsprechende Bescheinigung wird ausgestellt.

Bitte entnehmen Sie die Beschreibung der Lernstationen dem beigefügten Programm. Zur verbindlichen Anmeldung zur Fortbildung senden Sie bitte eine E-Mail an juhuebner@zedat.fu-berlin.de.

Aufgrund der großen Nachfrage bei begrenzter Platzzahl möchten wir Sie darauf hinweisen, dass die Vergabe der Plätze nach Eingang der Anmeldung erfolgt.

Auf Ihr Kommen freuen sich

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is 'K. Braun-Wanke' and the signature on the right is 'Judith Hübner'. Both are written in a cursive, flowing style.

Karola Braun-Wanke & Judith Hübner
SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz
www.fu-berlin.de/schueleruni

Anlagen: Programm und Anmeldung

Lehrerfortbildung am Montag, den 27. August 2018
 Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) in der Praxis erleben
 Ort: Freie Universität Berlin, Holzlaube, Fabeckstraße 23-25

Teil 1	Einführung
15:00 – 15:30	Was bietet die SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz Einblicke in das Programm und Anmeldung Karola Braun-Wanke, Forschungszentrum für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin
15:35 – 16:30	BNE Lernstationen Teil 1
	P a u s e
16:40 – 17.35	BNE Lernstationen Teil 2
Lernstation 1	Das Plastikprojekt - Kinder gestalten Nachhaltigkeit
<p>In dieser Lernstation lernen Sie die Grundzüge für die Gestaltung von zwei Projekttagen zum Thema Müll- und Plastikvermeidung kennen. Unter Einsatz von Film, Fotografie und Performance präsentieren die SuS ihre Arbeitsergebnisse, die sie vorher u. a. in Interviews und mit dem Lernortwechsel Schule – Straße – Supermarkt erarbeitet haben. Ziel ist es, die Schüler*innen (SuS) zu Expert*innen in Sachen Müllrecycling und Müllvermeidung auszubilden. Das Planen, Erforschen, Experimentieren mit Hausmüll und die Berechnung des anfallenden Hausmülls stehen dabei im Mittelpunkt. Als Multiplikator*innen können die SuS Mitschüler*innen, Freund*innen, Lehrkräfte und Familienmitglieder für das Thema sensibilisieren und sie zu einem nachhaltigen Denken und Handeln anregen. Die Projektstage eignen sich für den fächergreifenden Unterricht, insbesondere für Mathematik, Sachkunde und Kunst. <i>Dr. Fred Meier-Menzel, Designwissenschaftlerin und Kunstlehrerin an der Otto-Wels-Grundschule</i></p>	
Lernstation 2	Die Mohnwerkstatt – Über Pflanzen, Tiere & Lebensräume
<p>Wie schaffen es Pflanzen, ihre Samen zu verbreiten? Wieso kann sich eine Birke fast ohne Erde in einer Dachrinne entwickeln? Warum müssen wir unseren Schulgarten immer wieder von dem invasiven indischen Springkraut befreien? Diese oder ähnliche Fragen von SuS der 6. Klasse inspirierten zur Durchführung der Mohnwerkstatt: Pflanzen haben viele Tricks und Kniffe auf Lager, um sich effektiv zu verbreiten. Denn ohne Hilfe von außen kommt ein Samenkorn nicht weit. So lassen sich viele Samen einfach vom Wind weitertragen, lassen sich von Tieren fressen oder durch deren Körperbehaarung als blinder Passagier weitertragen. Aus ökologischer Sicht ist insbesondere die Verschleppung von Pflanzen- und Tierarten in fremde Ökosysteme eine der negativen Seiten der Globalisierung. Vor allem dann, wenn sich neue Arten massenhaft vermehren und ausbreiten, können diese Ökosystemen massiv verändert und heimische Arten verdrängt werden. In dieser Lernstation lernen Sie die Verbreitung einheimischer Samen und Früchte in der Gegenüberstellung von Realobjekten und Modellen kennen. Handlungsorientiert entdecken Sie die Chancen und Potenziale von „Modellen“ im Unterricht und was sich daraus für eine nachhaltige Entwicklung ablesen lässt. <i>Sven Eckermann, Lehrer am Schadowgymnasium Zehlendorf</i></p>	
Lernstation 3	Klassenfahrt einfach mal anders
<p>Reisen macht Spaß und bildet! Das gilt natürlich auch für Klassenfahrten. SuS haben die Gelegenheit, neue Orte, Gegenden und Kulturen kennenzulernen und als Klassengemeinschaft stärker zusammenzuwachsen. Klassenfahrten können aber auch inspirierende Lerngelegenheiten sein, um das Thema Nachhaltigkeit in unterschiedlichen Kontexten und Facetten für sich zu entdecken. Doch mit dem Thema Reisen sind immer auch negative Umweltauswirkungen verbunden: Insbesondere die An- und Abreise zum Reiseort belasten das Klima durch Abgase wie Kohlendioxid (CO₂), dem Hauptverursacher der globalen Erderwärmung. Nach Angaben der Welttourismusorganisation verursacht eine Reise im internationalen Mittel etwa 0,25 Tonnen CO₂ durch einen hohen CO₂-Ausstoß bei der Anreise oder eine wenig nachhaltige Unterkunft. In dieser Lernstation werden wir uns der Frage widmen, wie eine Klassenfahrt fair und CO₂-arm gestaltet werden kann. Gemeinsam entdecken wir, was mit dem Begriff „sanfter Tourismus“ gemeint ist und welche spannenden Angebote es für Grundschulen in und um Berlin gibt. Kommen Sie mit auf eine Klassenreise der besonderen (nachhaltigen) Art! <i>Birgit Brenner, Projekt "Ländervorhaben Berlin - Umsetzung des Orientierungsrahmens Globale Entwicklung", EPIZ Berlin e. V.</i></p>	
Ca. 17.40 – 18.00	Kurzes Resümee/Ende der Veranstaltung

Anmeldung per E-Mail: juhuebner@zedat.fu-berlin.de

Ort: Freie Universität Berlin, Holzlaube, Fabeckstraße 23-25, Raum 2.2058-59, 14195 Berlin,
U-Bahnhof: Dahlem-Dorf

Hiermit melde ich mich verbindlich zur kostenlosen Lehrerfortbildung im Rahmen der
SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz an.

Lehrkräfte, die an der Lehrerfortbildung teilnehmen, werden bei der Anmeldung zur
SchülerUni, die **vom 24. bis 28. September 2018** stattfindet, besonders berücksichtigt. Eine
Fortbildungsbescheinigung kann ausgestellt werden.

Vorname, Name	
Name der Schule	
Adresse der Schule	
E-Mail Adresse privat und Telefonnummer/Handynummer (privat), <i>um individuell Kontakt wegen der Vergabe der Workshops aufnehmen zu können</i>	

Datum, Unterschrift

Kontakt:

Karola Braun-Wanke & Judith Hübner
Freie Universität Berlin
Forschungszentrum für Umweltpolitik (FFU)
Innestr. 22, 14195 Berlin
E-Mail: juhuebner@zedat.fu-berlin.de
www.fu-berlin.de/schueleruni