

Lehrerfortbildung am Montag, den 7. September 2015

„Bildung für nachhaltige Entwicklung“ in der Praxis

Ort: Freie Universität Berlin, Seminarzentrum, Otto-von-Simson-Straße 26

Teil 1	Einführung
15:00 – 15:45	<p>Begrüßung Was bietet die SchülerUni Nachhaltigkeit + Klimaschutz Karola Braun-Wanke, Projektleiterin Forschungszentrum für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin</p> <p>Einblicke in das Programm und Anmeldung Bettina Tacke, Forschungszentrum für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin</p>
15:45 – 16:00	Kaffeepause
Teil 2 16:00 – 18:00	<p>Lernen in Stationen à 60 Minuten Es können zwei der drei Station im Wechsel besucht werden.</p> <p>Alle präsentierten Workshops werden für Ihre Schülerinnen und Schüler im Programm der SchülerUni angeboten</p>
Lernstation 1	<p>Wasser ist Leben – Stop Motion Filme selbstgemacht Ein Mehrwert für alle Unterrichtsfächer</p>
<p>Wasser ist Leben! Eine Feststellung, die in unserem Alltag selbstverständlich erscheint. Wenn wir kochen, putzen, duschen oder Durst haben, drehen wir den Wasserhahn auf und sauberes Trinkwasser kommt aus der Leitung. Dies ist aber nur ein kleiner Teil unseres gesamten Wassergebrauchs. Vor allem für die Herstellung von Konsumgütern wie Fleisch, Obst oder Kleidung wird Wasser benötigt. In dieser Lernstation spüren wir der überlebenswichtigen Ressource Wasser mittels des Mediums Film nach und vermitteln Ihnen einen ganz praktischen Einblick in die „Stop Motion-Filmtechnik“. Trickfilme selber umzusetzen, ruft bei Schüler*innen zudem große Begeisterung hervor. Mit der Technik der Bild-für-Bild Aufnahme ist es möglich, Videos auf einfache und schnelle Weise zu erstellen. Sie eignen sich sowohl zur Verfilmung von Geschichten als auch zur Erstellung von Dokumentationen und animierten Grafiken. Durch die Filmarbeit werden die Schüler*innen nicht nur dazu motiviert, sich mit Sachinhalten intensiv auseinanderzusetzen, sie erweitern auch ihre Medienkompetenzen. In dieser Lernwerkstatt werden unterschiedliche Beispiele der Trickfilm-Animation für den Unterricht und die benötigte Technik am Beispiel des Themas „Wasser ist Leben“ vorgestellt. Bei der Umsetzung eines eigenen kurzen Stop Motion Films wird erworbenes Wissen praktisch erprobt und angewandt. Darüber hinaus werden Infomaterialien für eigene Medienprojekte im Unterricht zur Verfügung gestellt.</p> <p>Teresa Beck, Filmemacherin und Kunstpädagogin</p>	

Lernstation 2

Müllgeschichten:

Vom Wegwerfen, Sachensuchen und Mitspielen

Schrott, Mist, Ramsch, Dreck, Kehricht, Abfall, Unrat – Müll! Viele Worte für das, was wir loswerden wollen und deshalb wegschmeißen. Aber was ist das überhaupt, Müll? Was macht Müll zu Müll? Wann hört eine Sache auf, etwas Wertvolles zu sein? Und was passiert mit den Sachen, die im Mülleimer gelandet sind? Das GRIPS Theater befasst sich ab dieser Spielzeit mit dem Thema Müll. In dem Theaterstück "MÜLL - Ein Making of" (Premiere 07.10.2015) und in der theatralen Klassenzimmer- Mitspielaktion "MÜLLGESCHICHTEN - vom Wegwerfen, Sachensuchen und Mitspielen" behandelt das GRIPS Theater das Thema Ressourcenschonung und -schutz aus ganz unterschiedlichen Blickwinkeln und diskutiert Handlungsalternativen. In dieser Lernstation stellen Ihnen Theaterpädagoginnen des GRIPS Theaters in praktischen Übungen die Ziele und Inhalte der Theater- und Mitspielaktion vor und informieren Sie auch über weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeiten zwischen dem GRIPS Theater, GRIPS Werke e.V. und Ihrer Schule.

Laura Klatt und Susanne Rieber , Theaterpädagoginnen, GRIPS Theater, GRIPS Werke e.V.

Lernstation 3

Mit Biologischer Vielfalt (über)leben

Ein Fächer-übergreifendes Bildungspaket

Die Biologische Vielfalt umfasst die Vielfalt der Arten, die genetische Vielfalt innerhalb der Arten und die Vielfalt der Lebensräume und ihrer ökologischen Prozesse. Eine intakte und stark vernetzte biologische Vielfalt ist die Grundlage für die Existenz allen Lebens. Jedes Jahr gehen zahlreiche Tier- und Pflanzenarten unwiederbringlich verloren, wildlebende Arten genauso wie Kulturpflanzensorten und Nutzierrassen. Das Artensterben ist zu großen Teilen auf menschliche Eingriffe, unsere Wirtschafts- und Lebensweise wie auch den Klimawandel zurückzuführen. In dieser Fortbildung erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen Dimensionen der Biodiversität, über ihre Bedeutung für unsere modernen Lebensbereiche sowie über die politischen Grundlagen zum Schutz der Biodiversität. Im praktischen Teil werden Lerneinheiten im Methodenwechsel vorgestellt. Die Module sind so konzipiert, dass sie vernetztes (globales) Denken und Handeln, selbst organisiertes Lernen und Eigeninitiative Ihrer SchülerInnen befördern. Die Behandlung des Themas ist in fast allen Fächern möglich. Beispiele aus dem Modul-Baukasten für Projekttag: Heilpflanzen (haptische Anschauungsobjekte, Computerspiel), Leben im Tropenwald (interaktive Bildergeschichten), Bionik (Modelle selbst herstellen, neue Filme schauen), ökologischer Rucksack (Lernübung "Der Tropenwald am Frühstückstisch"), Biodiversitäts-Wettbewerb für SchülerInnen (Spiele, Lieder, Plakate). Alle Teilnehmenden erhalten das komplette Bildungspaket mit den fertigen Unterrichtseinheiten auf DVD.

Hans Christian Offer, Diplom-Ökologe und Umwelt-Pädagoge, ecodevelop

Teil 3

Get together mit Diskussion

18:00 – ca. 18:30

Gemeinsames Resümee

Verbindliche Anmeldung:
Fortbildung am Montag, den 7. September 2015

Anmeldung per E-Mail: bettina.tacke@fu-berlin.de

Ort: Freie Universität Berlin, Seminarzentrum, Otto-von-Simson-Straße 26,
14195 Berlin, U-Bahnhof: Thielplatz oder 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 vom 21. bis 25. September 2015** besonders berücksichtigt.

Eine Fortbildungsbescheinigung kann ausgestellt werden.

Vorname, Name	
Name der Schule	
Adresse der Schule	
Email Adresse privat Telefonnummer/Handynummer (privat)	

Datum, Unterschrift

Kontakt: Bettina Tacke, M.A.
Freie Universität Berlin
Forschungszentrum für Umweltpolitik (FFU)
Innestr. 22, 14195 Berlin
E-Mail: bettina.tacke@fu-berlin.de
www.fu-berlin.de/schueleruni