

<p>SCHUL-UMWELT-ZENTRUM MITTE Scharnweberstr. 159, 13405 Berlin Tel.: 030 - 49870409 Fax: 030 - 49870411 e-mail: info@suz-mitte.de</p>	<p>LEHRERFORTBILDUNG Schuljahr 2011/12</p>	
---	--	---

Fortbildungsveranstaltungen im Rahmen einer Regionalkonferenz

<p>11.2-752 – 1. Regionalkonferenz Naturwissenschaften 5./6. Datum: 21.09.11, Zeit 15:00 – 17:30 Uhr alternativ 11.2-754 – 1. Regionalkonferenz Naturwissenschaften 5./6. Datum: 22.09.11, Zeit 15:00 – 17:30 Uhr</p>	<p>Ort: Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin</p>
<p>Herbstfarben, Chromatografie Leitung: Wiebke Danielson, Karin Selle Meldung: Bis zum 1. September 2011 mit dem an Ihrer Schule erhältlichen Meldeformular an die SenBildWiss I A Vw 3 oder online unter http://www.fortbildung-regional.de</p>	<p>Fachanbindung/ Themen Naturwissenschaften, Biologie, Chemie, BNE Zielgruppe: Lehrkräfte der Grundschule, 5. bis 6. Teilnehmerzahl: max. 20</p>
<p>11.2-758 - Naturwissenschaftlicher Unterricht ab Klasse 3 Thema Herbst DI 18.10.11 Zeit: 15:00 – 17:30 Uhr Ort:</p>	<p>Ort: Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin</p>
<p>Der Herbst als Thema für den Sach- und Nawiunterricht Leitung: Wiebke Danielson, Karin Selle die SenBildWiss I A Vw 3 oder online unter http://www.fortbildung-regional.de. In Zusammenarbeit mit dem SUZ-Mitte</p>	<p>Zielgruppe: Lehrkräfte der Grundschule, 3. bis 6. Kl. Teilnehmerzahl: max. 40</p>
<p>11.2-757 - 2. Regionalkonferenz Naturwissenschaften 5./6. Datum: 10.11.11, Zeit: 15:00 – 16:30</p>	<p>Ort: Uhr Anna-Lindh-Schule (Grundschule) Guineastr. 17-18 13351 Berlin Raum 025/026</p>
<p>Naturwissenschaftliche Kompetenzen entwickeln – Ein Angebot für "Neulinge", Struktur und Inhalte des Rahmenlehrplans, Jahresplan, Leistungsbewertung, Übergang zur Oberschule, außerschulische Lernorte. Leitung: Wiebke Danielson, Karin Selle Bis zum 20. Oktober 2011 mit dem an Ihrer Schule erhältlichen Meldeformular an die SenBildWiss I A Vw 3 oder online unter http://www.fortbildung-regional.de. In Zusammenarbeit mit dem Lessing-Gymnasium</p>	<p>Zielgruppe: Lehrkräfte der Grundschule, 5. bis 6. Kl. Meldung: Teilnehmerzahl: max. 40</p>
<p>12.1-322 – 3. Regionalkonferenz Naturwissenschaften 5./6. Datum: 07.02.12, Zeit: 15:00 – 17:30 alternativ 12.1-323 – 3. Regionalkonferenz Naturwissenschaften 5./6. Datum: 09.02.12, Zeit: 15:00 – 17:30</p>	<p>Ort: Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin</p>
<p>Green Chemistry – Ein praktisches Simulationsspiel zur Produktion eines Alltagsprodukts (Wachsmalstifte) unter Anwendung von Nachhaltigkeitskriterien, Anknüpfung an den Rahmenlehrplan: Stoffe im Alltag Leitung: Wiebke Danielson, Karin Selle Referentin: Renate Peter, Meldung: Bis zum 17. Januar 2012 mit dem an Ihrer Schule erhältlichen Meldeformular an die SenBildWiss I A Vw 3 oder online unter http://www.fortbildung-regional.de.</p>	<p>Fachanbindung/ Themen Naturwissenschaften, Biologie, Chemie, BNE Zielgruppe: Lehrkräfte der Grundschule, 5. bis 6. Teilnehmerzahl: max. 20</p>
<p>12.1-325 - Kräuterolympiade Datum: 18.04.12, Zeit: 15:00 – 16:30 Uhr</p>	<p>Ort: Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin</p>
<p>Eine Olympiade zu Frühblühern, essbaren Kräutern, Artenvielfalt und gesunder Ernährung Leitung: Wiebke Danielson, Karin Selle Meldung: Bis zum 28. März 2012 mit dem an Ihrer Schule erhältlichen Meldeformular an die SenBildWiss I A Vw 3 oder online unter http://www.fortbildung-regional.de.</p>	<p>Fachanbindung/ Themen Sachunterricht, Zielgruppe Lehrkräfte der Grundschule, 1. bis 4. Kl. im Rahmen einer Regionalkonferenz Teilnehmerzahl: max. 20</p>

Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen im 2. Halbjahr 2011/12

12.1-1090 - Winterknospen und Artenvielfalt – Ein Beitrag zur Biodiversität	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Termin nach Vereinbarung Februar bis April	
Inhalt dieser Fortbildung ist eine Winterbaumrallye auf dem Gelände des SUZ-Mitte. Dieser Spaziergang macht Sie mit Winterknospen der Laubbäume, Borkenstrukturen und Wuchsformen sowie Fachbegriffen und Bestimmungsschlüsseln vertraut. Diese Kenntnisse können an vielen Stellen im Unterricht eingesetzt werden. Dazu gehören die Ausbildung sinnlicher Wahrnehmung, die Förderung des Sprachschatzes und Naturbegegnung ebenso wie der Erwerb von biologischen Fachkenntnissen. Leitung: Karin Selle Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Nachfragen und Anmeldungen sind direkt unter http://www.suz-mitte.de oder unter der oben genannten Telefonnummer möglich.	Fachanbindung/ Themen Sachunterricht, Naturwissenschaften, Biologie, Kunst, Zielgruppe offen für alle <i>gebucht</i>
Essbarer Frühling – Wildkräuter und Vitamine	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Termin nach Vereinbarung Mitte März bis Mai 2011	
Welche Wildkräuter kann man im Frühling sammeln. Was kann man daraus zubereiten und welche Inhaltsstoffe haben sie? Warum heißt der Tag vor Karfreitag Gründonnerstag? Was ist Wunderlauch und kann man ihn essen? Die Antworten auf diese Fragestellungen können Sie sich in dieser Fortbildung auf der Zunge zergehen lassen. Leitung: Karin Selle Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Nachfragen und Anmeldungen sind direkt unter http://www.suz-mitte.de oder unter der oben genannten Telefonnummer möglich.	Fachanbindung/ Themen Sachunterricht, Naturwissenschaften, Biologie, Arbeitslehre, Projektunterricht Zielgruppe offen für alle Teilnehmerzahl: max. 15
Projektarbeit mit Beet – Vorbereitungsbesprechung des Gartenjahres	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Termin: 20. März 2012 15.00 Uhr bis 17.30 Uhr	
Der Termin dient zur Vorstellung der Beetprojekte, Anmeldung der Beete und Projekte sowie der Klärung des organisatorischen Ablaufs der praktischen Arbeit in den Einrichtungen des SUZ-Mitte. Durch thematische Schwerpunktsetzung und inhaltliche Differenzierung bieten die Beetprojekte einen guten Ansatzpunkt für die Unterrichtsgestaltung im jahrgangsübergreifenden Unterricht und an den Sekundarschulen. Leitung: Anneliese Axnick, Karin Selle, Helmut Krüger-Danielson, Meldung: Anmeldungen sind direkt beim SUZ-Mitte möglich http://www.suz-mitte.de	Fachanbindung/Themen Vorfachlicher Unterricht, Sachunterricht, Naturwissenschaften, Biologie; Geografie, Arbeitslehre, Projektunterricht Zielgruppe Alle Lehrer und Erzieher, die ein Beetprojekt realisieren wollen. Teilnehmerzahl: max. 25
12.1-1092 - Wasseruntersuchungen – Leben im und am Teich	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Termin nach Vereinbarung April bis Juni 2012	
Wasseruntersuchungen bieten einen guten Unterrichts Anlass, um naturwissenschaftliche Kompetenzen einzuüben und eigenständiges Arbeiten zu fördern. In dieser Veranstaltung werden wir gemeinsam in der Praxis die chemische Untersuchung von Teichwasser mit Hilfe eines Wasseruntersuchungskastens für die Grundschule üben und die Parameter protokollieren. Außerdem werden biotische Faktoren einbezogen und Plankton und Fauna bestimmt. Entsprechende Bestimmungsliteratur wird vorgestellt. Leitung: Karin Selle Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Nachfragen und Anmeldungen sind direkt unter http://www.suz-mitte.de oder unter der oben genannten Telefonnummer möglich.	Fachanbindung/ Themen Sachunterricht, Naturwissenschaften, Biologie, Projektunterricht Zielgruppe offen für alle Teilnehmerzahl: max. 15
??? – 2.HJ 2011/12 Wetter beobachten und dokumentieren	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Termin nach Vereinbarung	
Das Thema Wetter kann mit unserer Wettertafel und den Messgeräten umfangreich erarbeitet werden. Die Fortbildung stellt unsere Möglichkeiten vor und gibt Tipps zum Bau einfacher Wettergeräte, Möglichkeiten der Dokumentation und dem Arbeiten mit der Wettertafel. Leitung: Karin Selle, Referenten: Renate Peter, Helmut Krüger-Danielson Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Nachfragen und Anmeldungen sind direkt unter http://www.suz-mitte.de oder unter der oben genannten Telefonnummer möglich.	Fachanbindung/ Themen Sachunterricht, Naturwissenschaften, Geografie, Projektunterricht Schwerpunkt: Lehrkräfte der Grundschule, 3. bis 6.Kl. Zielgruppe offen für alle Teilnehmerzahl: max. 15

Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen,

11.2-1153 - Wandern mit der Rucksackschule – GPS-Geräte im Einsatz Termin: 27.3.2012 ab 15.00 Uhr	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Wir haben für Schulen einen Rucksack mit GPS-Gerät, Karten und Kompass zur Orientierung im Gelände gepackt, der in dieser Fortbildung vorgestellt wird. Eine erste Einführung in den Umgang mit den GPS-Geräten soll es Lehrern möglich machen, sich mit unseren Geräten und den Materialien aus der Rucksackschule vertraut zu machen und sie einzusetzen. Leitung: Karin Selle, Referenten: Renate Peter, Helmut Krüger Danielson Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Anmeldung direkt über das SUZ-Mitte unter www.suz-mitte.de	Fachanbindung/ Themen Naturwissenschaften, Biologie, Geografie, BNE, Projekte zur Orientierung , Erkundung des Schulumfeldes, Einsatz moderner Navigationsgeräte Zielgruppe <i>gebucht durch Fachkonferenz</i> Teilnehmerzahl: max. 15
11.2-1154 - Wandern mit der Rucksackschule – Grüne Lernortkarte erstellen Termin nach Vereinbarung	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Für einzelne Schulen oder Fachkonferenzen bieten wir die Entwicklung einer grünen Lernortkarte für das Umfeld ihres Schulstandortes an. Die zu entwickelnde Karte stellt die speziellen Möglichkeiten der Naturbegegnung und der Umweltbildung auf dem Schulgelände und in der unmittelbaren Umgebung in altersgerechter Form dar. Die Erkundung der näheren Schulumgebung kann nach Klassenstufe mit Materialien der Rucksackschule (Karten, Kompass, GPS-Geräte) ergänzt werden. Leitung Karin Selle, Helmut Krüger-Danielson: 13405 Berlin Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine direkt im SUZ-Mitte www.suz-mitte.de oder unter der oben genannten Telefonnummer nachgefragt werden können.	Fachanbindung/ Themen Naturwissenschaften, Biologie, Geografie, BNE, Projekte zur Orientierung , Erkundung des Schulumfeldes, Einsatz moderner Navigationsgeräte Zielgruppe offen für alle Teilnehmerzahl: max. 15
11.2-1152 - Wandern mit der Rucksackschule – Auf den Spuren des Gartenkulturpfads Termin nach Vereinbarung	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Wandertage und Projektstage können recht anstrengend sein, aber die Erfahrung zeigt, dass Schüler den Einsatz moderner Technik spannend finden. Auf den Spuren des Gartenkulturpfads können Kenntnisse über Bauwerke, Denkmäler, Parks und Gärten entdeckt werden. Weitere Aspekte sind die Erweiterung der Kenntnisse einheimischer Pflanzen- und Tierarten und zeitgeschichtlichen Wissens. Es werden spielerische Elemente zur Orientierung im Gelände mit Karte, Kompass und GPS-Geräten vorgestellt und in der Praxis eingesetzt. Leitung: Karin Selle Referenten: Helmut Krüger-Danielson Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Nachfragen und Anmeldungen sind direkt unter http://www.suz-mitte.de oder unter der oben genannten Telefonnummer möglich.	Fachanbindung/ Themen Sachunterricht, Naturwissenschaften, Biologie, Geografie, Geschichte Projektunterricht Zielgruppe offen für alle Teilnehmerzahl: max. 15
12.1-1097 - Wandern mit der Rucksackschule – Bodenuntersuchungen Termin: 29. März 2012 ab 15.00 Uhr	Gartenarbeitsschule Wedding, Grünes Klassenzimmer im Gewächshaus Scharnweberstr. 159 13405 Berlin
Wir haben eine Anzahl von Schülerrucksäcken zum mobilen Einsatz angeschafft. Der Rucksack kann auch mit anwendungsorientierten Bodenuntersuchungen gepackt werden. Die Fortbildung Bodenuntersuchungen mit stellt Tipps und Tricks für verschiedene Altersstufen vor. Geeignet für 7. bis 10. Klasse, Schwerpunkt Klassenstufe 9-10 Leitung: Karin Selle, Referenten: Renate Peter, Helmut Krüger Danielson Hinweise: Ein Fortbildungsangebot für einzelne Schulen, Projektgruppen oder Fachkonferenzen, für das nach Bedarf individuelle Termine nachgefragt werden können. Anmeldung direkt über das SUZ-Mitte unter www.suz-mitte.de	Fachanbindung/ Themen Geografie, Biologie, WP-Naturwissenschaften Projektunterricht zum Thema Nachhaltigkeit, Stadtökologie, Böden Zielgruppe: offen für alle Teilnehmerzahl: max. 15

Und so erreichen Sie uns:

SCHUL-UMWELT-ZENTRUM MITTE
 Scharnweberstr. 159, 13405 BERLIN
 Tel.: 49870409
 Fax: 49870411
 e-Mail: info@suz-mitte.de
 Gartenmeisterin: Anneliese Axnick
 Leiter des Schul-Umwelt-Zentrums Mitte:
 Helmut Krüger-Danielson (Lessing-Oberschule)
 Home: www.suz-mitte.de