

Termin

Mittwoch, 23. März 2011, 10:00 bis ca. 17:00 Uhr

Tagungsstätte

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW
Siemensstr. 5
45659 Recklinghausen

Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)
Verbraucherzentrale NRW, Vernetzungsstelle Schul-
verpflegung (VNST)



Leitung

Andrea Donth, NUA NRW
Ursula Tenberge-Weber, Verbraucherzentrale NRW,
Vernetzungsstelle Schulverpflegung (VNST)

Anmeldung

bei der NUA mit beiliegendem Anmeldebogen per Post,
per Fax unter 02361/ 305-3340, per E-Mail
poststelle@nua.nrw.de oder online unter
www.nua.nrw.de bis zum **09. März 2011**.

Eine Anmeldebestätigung erfolgt nicht!

Organisatorische Fragen werden beantwortet unter
Tel.: 02361/ 305-3304, -3040, -3344

Fachliche Fragen beantworten

Ursula Tenberge-Weber, Tel.: 0211/ 3809228
Andrea Donth, Tel.: 02361/ 305-3526

Kosten

Die Kosten betragen 20,00 €. Sie setzen sich zusam-
men aus 10,00 € Tagungsgebühr und 10,00 € Verpfle-
gungsbeitrag. Der Betrag ist **vor Ort** zu entrichten.

Für die für den Zeitraum 2009 - 2012 angemeldeten
Kampagneschulen und Partner ist die Veranstaltung
kostenfrei.

Anfahrt

Öffentliche Verkehrsmittel

Ab Recklinghausen Hbf mit der Linie 236 (Richtung Alte
Grenzstr.) oder 237 (Richtung Castrop Münsterplatz) bis Halte-
stelle LANUV (Bussteig 6, direkt gegenüber Eingang Bahnhof,
wechseln im 30 Min.-Takt, 25 und 55)

Auto

Von **Westen** kommend: Autobahn A2, Abfahrt RE Süd/ Hiller-
heide, rechts in die Herner Straße, nach 500 m rechts in die
Blitzkuhlenstraße, nach 1 km rechts in die Siemensstraße
abbiegen.

Von **Osten** kommend: Autobahn A2, Abfahrt RE-Ost, rechts
Richtung RE, an der nächsten Ampel links in die Schmalkalder
Straße/ Blitzkuhlenstraße, nach 1,5 km links in die Siemens-
straße abbiegen.



Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen
Postfach 101051, 45610 Recklinghausen
E-Mail: poststelle@nua.nrw.de, Internet: www.nua.nrw.de
Telefon: 02361/ 305-0, Telefax 02361/ 305-3340

*Druck auf 100% Recycling-Papier, ausgezeichnet mit dem
„Blauen Umweltengel“.*

**Die NUA ist eingerichtet im Landesamt für Natur, Umwelt und
Verbraucherschutz des Landes NRW (LANUV). Sie arbeitet in
einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Natur-
schutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).**

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Schülerinnen und Schüler „fit machen“ für den Klimaschutz

Fachtagung für Lehrerinnen und Lehrer der Sekundarstufe I

23. März 2011

Recklinghausen

Veranstaltung Nr. 035-11

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für
Schule und Weiterbildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



www.schule-der-zukunft.nrw.de

Zum Thema

Schülerinnen und Schüler „fit machen“ für den Klimaschutz ist eine zentrale Aufgabe im Rahmen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung. Ihnen die Auswirkungen unseres Alltagshandelns auf Umwelt, Klima und Gesundheit deutlich zu machen sowie Wege und Möglichkeiten zu einem verantwortungsvollen und kritischen Konsum aufzuzeigen, ist dabei ein wichtiges Anliegen. Die Verbraucherzentrale NRW und die Vernetzungsstelle Schulverpflegung NRW informieren und beraten zu klimaschutzrelevanten Themen. Als außerschulischer Bildungspartner bieten sie den Schulen konkrete Unterrichtseinheiten in den Handlungsfeldern Ernährung, Energiesparen, Mobilität, Rohstoffschonung und Abfallvermeidung. Neben Informationen und Beratungen werden auch konkrete Bildungsangebote vermittelt. Zielgruppengerecht und an der Lebenswelt von Kindern und Jugendlichen ausgerichtet, werden dabei Zusammenhänge kreativ und anschaulich vermittelt.

Auf der Fachtagung erhalten Lehrkräfte der Hauptschulen, Gesamtschulen, Realschulen und Gymnasien Basisinformationen zum Klimaschutz und Alltagshandeln sowie die Möglichkeit, die Unterstützungs- und Aktionsangebote der Verbraucherzentrale NRW kennen zu lernen. Die Angebote richten sich vor allem an Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 9.

Die verschiedenen Foren bieten die Möglichkeit, Angebote zu erproben und sich konkret mit einzelnen Themen auseinanderzusetzen, zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.



Foto: Verbraucherzentrale NRW

Programm

Ab 9.30 Uhr **Anreise, Anmeldung und Stehkafee**

10:00 Uhr

Begrüßung

Andrea Donth, NUA NRW
Ursula Tenberge-Weber, Verbraucherzentrale NRW,
Vernetzungsstelle Schulverpflegung

10:15 Uhr

Klimaschutz und Alltagshandeln

Dr. Maria Jolanta Welfens, Wuppertal-Institut für Klima,
Umwelt und Energie

11:00 Uhr

Klimaschutz mit Messer und Gabel

Sabine Klein, Verbraucherzentrale NRW

12:00 Uhr **Kaffeepause**

12:15 Uhr

Klimaschutz in der Schule – Beispiele aus der Schulpraxis

Schüler/-innen der Gesamtschule Essen-Holsterhausen

- Vorträge jeweils mit Fragen und Diskussion -

13:00 Uhr **Mittagessen: Klima gesunde Mahlzeiten**

14:00 - 16:30 Uhr

Foren

(jeweils zwei Durchgänge)

14:00 Uhr **Erster Durchgang**

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Zweiter Durchgang**

Forum 1 „Klimaschutz schmeckt“

Informationen, Diskussion und Erarbeitung von Möglichkeiten zur Umsetzung im Schulalltag

Wulf Bödeker, Vernetzungsstelle Schulverpflegung NRW
Input: Mitarbeiter/innen der Verbraucherzentrale NRW

Forum 2 Energiespardedektive

Bildungsangebot zum Thema Energiesparen
Vorstellen der Unterrichtseinheit, Erprobung einzelner Elemente und Diskussion

Julia Horlitz, Verbraucherzentrale NRW

Forum 3 MehrWERT – „Elektroschrott ist Gold wert“

Bildungsangebot zum Thema Ressourcenschutz,
Vorstellen der Unterrichtseinheit, Erprobung einzelner Elemente und Diskussion

Philip Heldt, Verbraucherzentrale NRW

Forum 4 „MobilitätsCheck in der Schule“ - der klimafreundlichen Mobilität auf der Spur

Bildungsangebot zum Thema „MobilitätsCheck“
Vorstellen der Unterrichtseinheit, Erprobung einzelner Elemente und Diskussion

Ina Schäfer, Verbraucherzentrale NRW

16:30 Uhr

Abschlussrunde: Wie komme ich an die Angebote?

ca. 17:00 Uhr

Verabschiedung und Ende der Veranstaltung

Infobörse:
Ganztägig

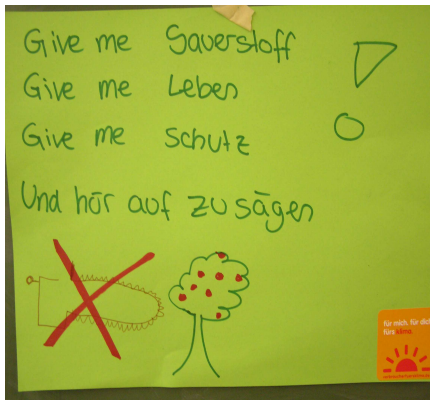
- Informationsmaterialien
- Ausstellungen:
 - Klima schützen kann jeder
 - Klima gesund essen

Schülerinnen und Schüler „fit machen“ für den Klimaschutz

Forum 1

Verbraucherzentrale NRW,
Vernetzungsstelle Schulverpflegung – Wulf Bödeker

"Klimaschutz schmeckt"



Viel zu selten wird daran gedacht, dass unsere Ernährung durch die Erzeugung und Verarbeitung der Lebensmittel einen erheblichen Anteil am Treibhauseffekt hat. Essen und Trinken in der Schule so zu gestalten und zu vermitteln, kann einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Lehrer/innen lernen Ansatzpunkte und Arbeitsmaterialien für eine Klima gesunde Ernährung in der Schule in der Theorie und in der Praxis kennen. Es werden Möglichkeiten der Ernährungsbildung im o. a. Sinne im Lebensraum Schule vorgestellt und diskutiert.

Forum 2

Verbraucherzentrale NRW – Julia Horlitz

Energiespardedektive

Stand-by, Schein-Aus & Co: Energiespardedektive lernen Stromverschwendung im eigenen Zuhause aufzuspüren und Einsparpotenziale umzusetzen. Sie wirken als Multiplikatoren in ihrem persönlichen Umfeld und geben Stromspartipps an Verwandte, Bekannte und Freunde weiter. Damit schonen sie nicht nur den Geldbeutel, sondern leisten obendrein einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

Wir stellen unser Bildungsangebot für die Klassen 4 bis 6 vor. Im Forum können einzelne Elemente der Unterrichtseinheiten selbst durchgeführt werden. Anschließend besprechen wir offene Fragen, Kritik und wie das Thema weiter im Unterricht integriert werden kann.



Forum 3 Verbraucherzentrale NRW – Phillip Heldt

MehrWERT – „Elektroschrott ist Gold wert“

Handy, MP3-Player, Spielekonsole: Jugendliche besitzen so viel Technik wie nie zuvor. Doch die Elektrogeräte haben oft ein kurzes Leben. Die Geräte landen im Hausmüll – obwohl sie viele knappe Rohstoffe enthalten, die sich recyceln lassen. In der Unterrichtseinheit „Elektroschrott ist Gold wert“ erfahren Schüler/innen: Welche Rohstoffe stecken in Elektrogeräten? Unter welchen Bedingungen wurden sie hergestellt? Wie lassen sich Altgeräte entsorgen? Welche Bedeutung hat das für den Ressourcenschutz?

Wir stellen unser neues Bildungsangebot für die Klassen 6 - 9 vor, indem wir die Unterrichtseinheit mit den Teilnehmern, als Schüler, verkürzt durchführen. Anschließend besprechen wir offene Fragen, Kritik und wie das Thema weiter im Unterricht integriert werden kann.

Forum 4 Verbraucherzentrale NRW – Ina Schäfer

Unterrichtseinheit „MobilitätsCheck in der Schule“ - der klimafreundlichen Mobilität auf der Spur

Ein Fünftel des in Deutschland ausgestoßenen CO₂ wird durch den Verkehr verursacht. Ob Kinder und Jugendliche zu bloßen Autofahrern werden oder Alternativen kennen und nutzen, entscheidet sich früh.

In der Unterrichtseinheit „Mobilitätscheck“ untersuchen Kinder und Jugendliche ihr eigenes Mobilitätsverhalten, wie sie ihr eigenes Mobilitätsverhalten klimafreundlich ändern können und welche äußeren Faktoren ihrer Lebenswelt sie ggf. daran hindern, z.B. führen Radwege zur Schule, fährt der Bus regelmäßig? Solche und ähnliche Fragen gehen die Schüler/innen aktiv an.

Wir stellen unser neues Bildungsangebot für die Klassen 5 – 7 vor, indem wir die Unterrichtseinheit mit den Teilnehmern verkürzt durchführen. Anschließend besprechen wir offene Fragen, Kritik und wie das Thema weiter im Unterricht integriert werden kann



Fax: 02361/305-3340
Email: poststelle@nua.nrw.de

An die
Natur- und Umweltschutz-Akademie
des Landes Nordrhein-Westfalen (NUA)
Postfach 10 10 51
45610 Recklinghausen

Anmeldeschluss: 09. März 2011

Veranstaltung Nr. 035/2011
Schülerinnen und Schüler „fit machen“ für den Klimaschutz
am 23. März 2011 in Recklinghausen

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zu o.g. Veranstaltung an. Die Kosten betragen 20,00 € (10,00 € Teilnahmegebühr und 10,00 € Verpflegung).

Der Betrag ist in **bar** vor Ort zu entrichten.

Für die für den Zeitraum 2009-2012 angemeldeten Kampagneschulen und Partner ist die Veranstaltung kostenfrei.

Wir sind angemeldete Schule/Partner für den Zeitraum 2009 – 2012.

Bitte **zwei** der folgenden Foren auswählen:

- Forum 1:** „Klimaschutz schmeckt“
- Forum 2:** Energiespardetektive
- Forum 3:** MehrWert – „Elektroschrott ist Gold wert“
- Forum 4:** Unterrichtseinheit „MobiliätsCheck in der Schule“ – der klimafreundl. Mobilität auf der Spur

Sollten Sie nach **fester** Anmeldung an einer Teilnahme gehindert sein, bitten wir um **sofortige** Nachricht. Ein Rücktritt ist nur bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Selbstverständlich können Sie eine Ersatzperson benennen

Name	dienstlich:
Vorname	Dienststelle
Straße, Haus-Nr.	Straße, Haus-Nr.
PLZ Ort	PLZ Ort
Tel.:	Tel.: (Durchwahl)
Fax:	Fax:
E-Mail	E-Mail

Mit der Weitergabe meiner Adressdaten im Rahmen der Teilnehmerliste

bin ich einverstanden.

bin ich nicht einverstanden.

Datum:

Unterschrift:

So regeln Sie Ihre Teilnahme an NUA-Veranstaltungen

Anmeldeverfahren - Organisatorisches

Die Veranstaltungen der NUA sind offen für jedermann, sofern im Programmausdruck der Teilnehmerkreis nicht gesondert geregelt ist.

Für Ihre „verbindliche Anmeldung“ oder „Info-Anforderung“ zu Veranstaltungen verwenden Sie bitte das Anmeldeformular, das jeder Veranstaltung hinterlegt ist. Senden Sie diese an die unter der Rubrik „Anmeldung“ genannte Einrichtung (Adressverzeichnis). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Änderungen des Programms und die Möglichkeit der Absage von Veranstaltungen, insbesondere bei nicht ausreichender Zahl eingegangener Anmeldungen, bleiben dem Ausrichter vorbehalten.

Teilnahmebeiträge

Für die Teilnahme an einer Fortbildungsveranstaltung der NUA wird im Regelfall ein Teilnahmebeitrag erhoben. Die Kosten für Unterbringung und Verpflegung sind in der Regel von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern selbst zu tragen. Bei einzelnen Veranstaltungen sind diese Kosten im Teilnahmebeitrag enthalten. Angaben dazu sind - soweit schon möglich - in die chronologische Veranstaltungsübersicht aufgenommen worden.

Der Teilnahmebeitrag ist vor Ort zu entrichten.

Sollten Sie nach fester Anmeldung an der Teilnahme gehindert sein, bitten wir um sofortige Benachrichtigung. Ein Rücktritt ist nur bis 8 Tage vor dem Veranstaltungstermin möglich. Selbstverständlich können Sie eine Ersatzperson benennen.

Teilnahmebescheinigung

Auf Wunsch erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung für die von Ihnen besuchten Veranstaltungen.

Datenschutz/Versicherungsschutz

Mit der Veranstaltungsanmeldung wird der Verarbeitung der personenbezogenen Daten mittels ADV zugestimmt. Die Daten werden zum Zwecke der Veranstaltungsorganisation auf der Grundlage des Datenschutzgesetzes NRW vom 09.06.2000 verarbeitet. Eine Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur im Rahmen der Liste des Teilnehmerkreises.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an den Ausrichter der jeweiligen Veranstaltung.