

Termin

Mittwoch, 20.03.2013, 09:30 bis ca. 17:00 Uhr

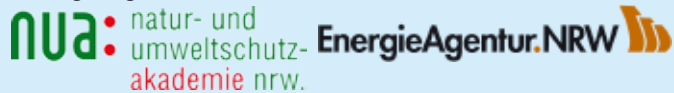
Tagungsstätte

Grundschule Mühlenberg
Hochstraße 6
59759 Arnsberg

Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)

EnergieAgentur NRW



Leitung

Nathalie Silkenbeumer, NUA NRW
Andrea Kikillus, NUA NRW
Ruth Dobrindt, EnergieAgentur NRW
Petra Giebel, NUA NRW

Anmeldung

bei der NUA online unter www.nua.nrw.de bis zum
06. März 2013. Möglich ist die Anmeldung auch per
E-Mail an poststelle@nua.nrw.de, per Fax unter 02361/
305-3340 oder per Post.

Eine Anmeldebestätigung erfolgt nicht!

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

Fachliche Fragen beantworten
Nathalie Silkenbeumer, Tel.: 0151/ 14391166
Andrea Kikillus, Tel.: 0170/ 8437993

Kosten

Die Kosten betragen insgesamt 25,00 €. Der Betrag ist
in bar vor Ort zu entrichten.

Für die für den Zeitraum 2012 - 2015 angemeldeten
Kampagneschulen und Partner ist die Veranstaltung
kostenfrei.



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 Naturschutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Die Energie-Werkstatt

Praxisseminar für Lehrerinnen und Lehrer an Grund- und Förderschulen

20. März 2013

Arnsberg

Veranstaltung Nr. 165-13

Ministerium für
Schule und Weiterbildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



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



www.schule-der-zukunft.nrw.de

Zum Thema

Das Praxisseminar wird für Lehrerinnen und Lehrer der 1. bis 4. Klasse angeboten. Ziel ist es, neben energetischem Grundwissen vielseitige Anregungen zu geben, wie das Thema „Energie“ in den Unterricht integriert werden kann. Beispiele einer breiten Methodenvielfalt können selbst ausprobiert werden.

Zum Start der Veranstaltung werden Sach- und Hintergrundinformationen zum Thema „Energie und Klima“ mit einem direkten Bezug zu Schulen gegeben.

Nach dieser kurzen Theoriephase erwartet die Teilnehmerinnen und Teilnehmer eine spannende Aktionsphase. Dabei wird zu verschiedenen Schwerpunktbereichen des Sachunterrichts (neuer Lehrplan 2008) eine breite Methodenvielfalt vorgestellt und ausprobiert. Der Schwerpunkt liegt hier auf einer einfachen Durchführbarkeit mit kostengünstigen und einfach zu beschaffenden Materialien.

Konkrete Vorschläge für Projekte an Schulen fließen dabei ein. Zum Schluss der Veranstaltung werden alle als Energiespardetektive, Temperatur- und Lichtdetektive aktiv. Dazu bekommen sie Tipps zu Einsparmöglichkeiten in Schulgebäuden mit gering investiven Maßnahmen.

Alle Seminarteilnehmerinnen und Seminarteilnehmer erhalten am Ende der Veranstaltung eine CD mit Hintergrundinformationen, Methodenbeispielen und Folienpräsentation.



Programm

ab 09:30 Uhr **Stehkaffee**

10:00 Uhr

Begrüßung

Nathalie Silkenbeumer und Andrea Kikillus, NUA NRW

Thematischer Einstieg mit Vortrag zur Energiediskussion

Ruth Dobrindt, EnergieAgentur NRW

10:45 Uhr

Energiegeladene Aktionen I

Schwerpunkt: Ressourcen und Energie

11:30 Uhr

Energiegeladene Aktionen II

Schwerpunkt: Magnetismus und Elektrizität

12:30 Uhr

Mittagspause

13:15 Uhr

Energiegeladene Aktionen III

Schwerpunkt 1: Pflanzen, Tiere, Lebensräume

Schwerpunkt 2: Interessen und Bedürfnisse

14:15 Uhr

Energiegeladene Aktionen IV

Schwerpunkt 1 : Wärme, Licht, Feuer, Wasser, Luft

Schwerpunkt 2: Zeiteinteilung und Zeiträume

15.00 Uhr

Impulsvortrag: Energiesparen an Schulen und zu Hause

Ruth Dobrindt, EnergieAgentur NRW

15:15 Uhr

Energiegeladene Aktionen V

Schwerpunkt Umweltschutz und Nachhaltigkeit

16:15 Uhr

Ausblick / Projektwochen an Schulen



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: 06. März 2013

Veranstaltung Nr. 165-13
Die Energie-Werkstatt
am 20. März 2013 in Arnsberg

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zu o.g. Veranstaltung an. Die Kosten betragen 25,00 € (10,00 € Teilnahmegebühr und 15,00 € Verpflegung).

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

Für die für den Zeitraum 20012-2015 angemeldeten Kampagneschulen und Partner ist die Veranstaltung kostenfrei.

Wir sind angemeldete Schule/Partner für den Zeitraum 2012 – 2015.

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:
	Dienststelle
Vorname	
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.