

Termin

Donnerstag, 07. März 2013, 13:00 bis ca. 18:00 Uhr

Tagungsstätte

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

Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW
EnergieAgentur.NRW

nua • natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

EnergieAgentur.NRW

Leitung

Andrea Donth, NUA NRW
Andrea Fischer, EnergieAgentur NRW

Anmeldung

bei der NUA bis zum **21. Februar 2013**, online unter www.nua.nrw.de oder per E-Mail poststelle@nua.nrw.de; mit beiliegendem Anmeldebogen per Post oder per Fax unter 02361/ 305-3340.

Eine Anmeldebestätigung erfolgt nicht!

Organisatorische Fragen beantwortet
Andrea Balzer, Tel.: 02361/ 305-3345

Fachliche Fragen beantwortet
Andrea Donth, Tel.: 02361/ 305-3526

Kosten

Die Teilnahmegebühr beträgt 15,- € inkl. Verpflegung.
Der Betrag ist bar vor Ort zu entrichten.

Für die für den Zeitraum 2012 – 2015 angemeldeten
Kampagneschulen, Kitas und Partner ist die Veranstal-
tung kostenfrei.

Anfahrt

Öffentliche Verkehrsmittel

Ab Recklinghausen Hbf mit der Linie 236 (Richtung Alte Grenz-
straße) oder 237 (Richtung Castrop Münsterplatz) bis Halte-
stelle LANUV (Bussteig 6, direkt gegenüber Eingang Bahnhof,
wechseln im 30 Min.-Takt, 18 und 48)

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



Foto: Arnold Schöger

Der Power-Bauernhof – ein Bauern- hof der Energie erzeugt

Seminarkonzept als Ideengeber für
Aktivitäten vor Ort

07. März 2013

Recklinghausen

Schule der
Zukunft

Veranstaltung Nr. 031-13

Bildung für Nachhaltigkeit

www.nua.nrw.de



Zum Thema

Wie kann man Kindern im Alter von 7 bis 14 Jahren die Themen Energiesparendes Bauen und Erneuerbare Energien spielerisch und praktisch näher bringen? Diese Frage stellten sich EnergieAgentur.NRW und die Junior Uni Wuppertal vor der Konzeptionierung eines Kursangebotes für Kinder und Jugendliche. Da viele Kinder für Themen rund um den Bauernhof Interesse zeigen, wurde ein Konzept entwickelt, durch welches anhand eines Modellbauernhofes das energiesparende Bauen und die Nutzung erneuerbarer Energien verdeutlicht werden sollte. Jedes Kind konnte in zwei mal 8 Kurseinheiten einen eigenen Modellbauernhof bauen, der energiesparend gebaut und mit Techniken zur Nutzung erneuerbarer Energien ergänzt wurde.

In der geplanten Veranstaltung werden einzelne Bauabschnitte mit ihren Inhalten und Arbeitsschritten vorgestellt. Im praktischen Teil wird ein Abschnitt ausführlich dargestellt und die Teilnehmenden bekommen die Möglichkeit, das Grundgerüst des Modell-Bauernhofes aus Holz selbst nachzubauen.

Die Veranstaltung soll dazu anregen, ein eigenes Kursangebot für Kinder- und Jugendliche zu entwickeln und durchzuführen. Tipps für Materialien und Finanzierungsmöglichkeiten werden während der Veranstaltung gegeben.

Teilnehmerkreis

- Pädagoginnen und Pädagogen aus Schule und offenem Ganztage (Klasse 4 bis 6)
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus der Kinder- und Jugendarbeit
- Multiplikatorinnen und Multiplikatoren aus dem Weiterbildungsbereich für Kinder und Jugendliche

Programm

Ab 13:00 Uhr

Anreise, Anmeldung und Stehkafee

13:30 Uhr

Begrüßung und Einführung ins Thema

Andrea Donth, Natur- und Umweltschutzakademie NRW

13:45 Uhr

Der PowerBauernhof - Ein Projekt für Kinder zum Thema Energieeffizienz und Erneuerbare Energien

- Vortrag zur Projektdurchführung

Andrea Fischer, EnergieAgentur.NRW

14:15 Uhr

Filmbeitrag Erneuerbare Energien – gemeinsam unschlagbar

- Auszug aus dem Film von Carl-A. Fechner

14:45 Uhr

Darstellung der Kursinhalte anhand eines Modellhauses mit den Themen

- Planung
- Bau
- Dämmung
- Wärmeschutzverglasung

Praxisteil

Alle Teilnehmenden bauen jeweils ein eigenes Modellhaus zusammen und dämmen eine Seitenwand

Arnold Schoger, Feines aus Wuppertal

Andrea Fischer, EnergieAgentur.NRW

16:00 Uhr

Kaffeepause

16:30 Uhr

Darstellung und Weiterführung der Kursinhalte zu den Arbeitsfeldern

- Holzheizung
- Solarstrom
- Solarwärme
- Regenwassernutzung
- Wasserkraft
- Windkraft

Arnold Schoger, Feines aus Wuppertal

Andrea Fischer, EnergieAgentur.NRW

17:30 Uhr

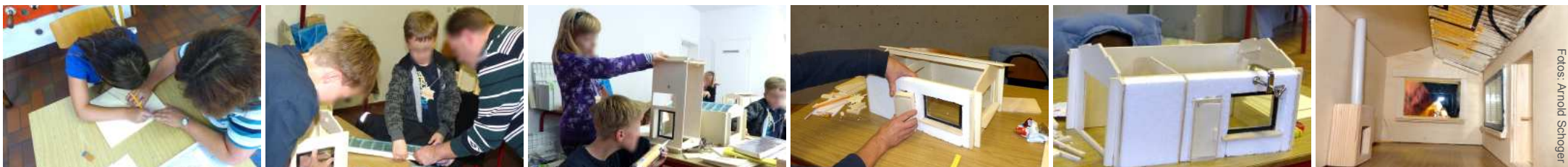
Tipps und Infos zur Organisation einer Kurseinheit

Arnold Schoger, Feines aus Wuppertal

Andrea Fischer, EnergieAgentur.NRW

ca. 18.00 Uhr

Ende der Veranstaltung



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

Anmeldeschluss: 21. Februar 2013

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

Veranstaltung Nr. 031-13

**Der Power-Bauernhof - ein Bauernhof der Energie erzeugt
Seminarkonzept als Ideengeber für Aktivitäten vor Ort**

07. März 2013 in Recklinghausen

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zu o.g. Veranstaltung an.

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“ 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 bar 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.