



## Termin

Mittwoch, 25. April 2018, 10:00 bis 14:45 Uhr

## Tagungsstätte

Haus der Universität  
Schadowplatz 14  
40212 Düsseldorf

## Ausrichter

MULNV NRW

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



NUA NRW

**nua** natur- und  
umweltschutz-  
akademie nrw.

LANUV NRW

**LANUV**  
Kompetenz für ein  
lebenswertes Land

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



## Leitung

Bernd Stracke, NUA NRW  
Thomas Przybilla, LANUV NRW

## Anmeldung

bei der NUA online unter [www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de) oder per E-Mail  
an [poststelle@nua.nrw.de](mailto:poststelle@nua.nrw.de); mit beiliegendem Anmelde-  
bogen per Post oder per Fax an 02361/ 305-3340.

**Anmeldeschluss: 18. April 2018**

## Organisatorische Fragen beantwortet

Christian Pinnow, Tel. 02361/ 305-3337

## Fachliche Fragen beantwortet

Bernd Stracke, Tel. 02361/ 305-3246

## Kosten

Die Veranstaltung ist kostenfrei

## Anfahrt

Hinweise für die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln  
sowie dem Auto finden Sie im Internet auf der Homepage  
der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf:

[www.hdu.hhu.de/kontakt-und-service](http://www.hdu.hhu.de/kontakt-und-service)

Wählen Sie dann „Lage und Anreise Haus der Universität  
(D-Innenstadt)“ aus.



Foto: NUA-Archiv

## Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen  
Postfach 101051, 45610 Recklinghausen  
E-Mail: [poststelle@nua.nrw.de](mailto:poststelle@nua.nrw.de)  
Internet: [www.nua.nrw.de](http://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).**

**LANUV**  
Kompetenz für ein  
lebenswertes Land

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



## Richtige Schulraumakustik für eine gute und gesunde Schule

25. April 2018

Düsseldorf

Veranstaltung Nr. 097-18

**NRW wird leiser**

[www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de)

**nua** natur- und  
umweltschutz-  
akademie nrw.

## Zum Thema

Hohe Lärmpegel in Schulräumen werden von Lehrerinnen und Lehrern wie auch von Schülerinnen und Schülern als störend empfunden. So kann Lärm zu Konzentrationsproblemen und zu Beeinträchtigungen des Wohlbefindens und der Gesundheit führen. Ursache sind oft die nicht ausreichenden akustischen Eigenschaften der Schulräume, aber auch sich wandelnde Unterrichtsformen und deren akustische Auswirkungen.

Die Veranstaltung beleuchtet, welche konkreten Auswirkungen hohe Lärmpegel auf den Lernerfolg und alle direkt Betroffenen haben, wie sich ein Wandel der Unterrichtsformen auf den Geräuschpegel auswirkt, welche wirksamen Minderungsmaßnahmen machbar sind, welche Finanzierungsmöglichkeiten es gibt und wie die Betroffenen und Verantwortlichen für diese Thematik sensibilisiert werden können.

Die Veranstaltung richtet sich an Vertreterinnen und Vertreter der Bezirksregierungen, der Schulträger sowie an Kommunalpolitikerinnen und Kommunalpolitiker.



Foto: NUA-Archiv

## Programm

bis 09:50 Uhr

### Eintreffen

10:00 Uhr

### Begrüßung

Dr. Elke Stöcker-Meier, MULNV

10:15 Uhr

### Auswirkungen von Lärm auf die Gesundheit

Prof. Dr. Barbara Hoffmann, Heinrich Heine Universität Düsseldorf

10:45 Uhr

### Lärm, Kognitive Leistung und Wohlbefinden im Klassenraum

Prof. Dr. habil. Sabine Schlittmeier, Hochschule Döpfer

11:30 Uhr

### Technische Anforderungen und Möglichkeiten zur Schallpegelminimierung in Unterrichtsräumen

Dipl. Phys. Tiedo Meyer, Akustikbüro Oldenburg

12:15 Uhr **Mittagspause**

13:15 Uhr

### Selbstversuch – Schülerinnen und Schüler stellen die Messergebnisse zur Raumakustik in ihrer Schule vor

Schülerinnen und Schüler der Georg-Schulhoff-Realschule, Düsseldorf

13:45 Uhr

### Abschlussdiskussion

14:30 Uhr

### Fazit und Ausblick

Helga Stulgies, Stadt Düsseldorf

14:45 Uhr

### Ende der Veranstaltung

## Hinweis

Parallel zur Veranstaltung nehmen Schülerinnen und Schüler der Düsseldorfer Luisen-Schule und des Görres-Gymnasiums im Umfeld des Tagungshauses am Lärm-Workshop mit dem Umweltbus LUMBRICUS teil.



Foto: hdornak\_pixabay.com

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

*Anmeldeschluss: 18. April 2018*

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

Veranstaltung Nr. 097-18

**Richtige Schulraumakustik für eine gute und gesunde Schule**

am 25. April 2018 in Düsseldorf

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

Sollten Sie nach **fester** Anmeldung an einer Teilnahme gehindert sein, bitten wir um **sofortige** Nachricht. Ein Rücktritt ist nur bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Selbstverständlich können Sie eine Ersatzperson benennen (s. Rückseite).

Name	<b>dienstlich:</b>
	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:

-----

-----

## **Anmeldeverfahren – Organisatorisches bei NUA-Veranstaltungen**

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

Für Ihre verbindliche Anmeldung zu Veranstaltungen verwenden Sie bitte das entsprechende Anmeldeformular der Veranstaltung.

**Sie erhalten seitens der NUA eine Eingangsbestätigung.**

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

### **14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erhalten Sie eine verbindliche Zu- oder Absage**

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, ob Verpflegung im Teilnahmebeitrag enthalten ist, entnehmen Sie dem jeweiligen Programmflyer.

**Der Teilnahmebeitrag ist vor Ort bar zu entrichten.**

Sollten Sie an einer Veranstaltung, zu der Sie sich angemeldet haben, nicht teilnehmen können, bitten wir um rechtzeitige schriftliche Absage bis spätestens 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin. In diesem Fall ist die Absage kostenfrei.

Wir bitten um Verständnis, dass bei späterer Abmeldung der volle Teilnahmebeitrag in Rechnung gestellt werden muss. Wenn wir keine schriftliche Abmeldung erhalten, müssen wir ebenfalls den Teilnahmebeitrag in Rechnung stellen. Selbstverständlich können Sie in solchen Fällen auch eine Ersatzperson benennen.

### **Teilnahmebescheinigung**

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung für die von Ihnen besuchte Veranstaltung.

### **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 organisatorischen Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an die im Programm genannten Ansprechpartnerinnen oder -partner.