Kompetenz im Ökologischen Bauen

ÖkoZentrum NRW

Titel: **Lüftung von Schulen und Klassenräumen Anforderungen und technische Umsetzung**

Art: Präsenzworkshop

Inhalt:

Richtiges Lüften in Schulen ist bis heute ein Problem. Angesichts der oft hohen Schülerzahlen, der räumlichen Gegebenheiten sowie der Länge der Unterrichtseinheiten ist es kaum noch möglich, durch konsequentes Lüften in den Pausen für einen ausreichenden Luftaustausch zu sorgen, der auch in der darauffolgenden Unterrichtsstunde eine gute Raumluftqualität gewährleistet.

Lüftungsplanung in Unterrichtsgebäuden ist eine integrale Aufgabe, die bereits in der Vorentwurfsphase beginnt, die gesamte Bauausführung begleitet und ein umfassendes Betriebs- und Wartungskonzept erfordert. Sie umfasst zahlreiche interdisziplinäre Aspekte. Dazu gehören neben der Innenraumlufthygiene u. a. die Behaglichkeit, Raumluftfeuchte, Praktikabilität und Energieeffizienz.

Sowohl im Neubau als auch im sanierten und unsanierten Altbau zeigen Messungen, dass Fensterlüftung bei den gegenwärtigen Randbedingungen hinsichtlich der Personenbelegung und Raumgrößen in Bildungseinrichtungen zumeist allein nicht geeignet ist, während der Nutzungszeiten gute Innenraumluftqualitäten sowie ein gutes und behagliches Innenraumklima zu gewährleisten.

Der eintägige Workshop stellt die Anforderungen und Zielvereinbarungen für die Lüftung von Schulgebäuden und Klassenräumen zusammen und liefert eine Übersicht über die technischen Regelwerke und ihren jeweiligen Stellenwert.

Die verschiedenen Problemlagen bei der Lüftung von Klassenräumen werden dargestellt und Planungs- sowie Entscheidungsabläufe für Lüftungsfragen erörtert.

WICHTIG:

Die Teilnehmer werden gebeten, eigene Fallstudien, Problemsituationen und Fragestellungen bis spätestens 2 Wochen vor dem Workshop (= 15.05.2019) dem Referenten zuzusenden, damit im Workshop hierauf Bezug genommen werden kann.

Termin: 29.05.2019 (Mittwoch)

Uhrzeit: 09:00 bis 16:30 Uhr

Ort: Hamm, Schloss Oberwerries

Kompetenz im Ökologischen Bauen

Öko Zentrum NRW

Zielgruppe: Mitarbeiter/innen von Kommunen und Bildungseinrichtungen, Planer/innen und Energieberater/innen

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Veit, Öko-Zentrum NRW, Hamm

Gebühr:

235,- Euro (zzgl. MwSt.)

185,- Euro (zzgl. MwSt.)

(für Teilnehmer und Absolventen von Fernlehrgängen des Öko-Zentrums NRW)

Hinweis zur Anerkennung:

AKNW: 8 UE

IK-Bau NW: 8 FP

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 0 UE (Kategorie Wohngebäude)

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 8 UE (Kategorie Nichtwohngebäude)

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 0 UE (Kategorie Energieberatung im Mittelstand)

Kompetenz im Ökologischen Bauen

Öko Zentrum NRW

Anmeldung zum Workshop „Lüftung von Schulen und Klassenräumen“

(Anmeldung bis zum 21.05.2019 erforderlich!)

Öko-Zentrum NRW
Sachsenweg 8, 59073 Hamm

Fax-Nr.: 0 23 81 / 30 220-30
info@oekozentrum-nrw.de

Name, Titel: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

(Firmenanschrift als Rechnungsanschrift - optional)

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

(Privatanschrift als Rechnungsanschrift – optional / Diese Anschrift erscheint auf der Teilnahmebescheinigung!)

E-Mail: _____

Telefon: _____

Veranstaltungsort ist Hamm (die genaue Anfahrtsbeschreibung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung). Die Seminargebühr beträgt 235,- Euro (zzgl. 19 % MwSt.). Für Teilnehmer und Absolventen von Fernlehrgängen des Öko-Zentrum NRW gilt eine ermäßigte Seminargebühr in Höhe von 185,- Euro (zzgl. 19 % MwSt.).

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum Tag vor der Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 20 % der herkömmlichen Veranstaltungsgebühr. Danach wird bei Nichterscheinen die gesamte Veranstaltungsgebühr berechnet.

Hiermit melde ich mich zur Workshop „Lüftung von Schulen und Klassenräumen“ an:

- ☐ 29.05.2019 Workshop in Hamm **(EWS190529)**
- ☐ **Ich bin Mitarbeiter einer Teilnehmerkommune aus dem Netzwerk KEEN Westfalen (Kommune: _____) und melde mich zur kostenlosen Teilnahme an.**
- ☐ Ich bin Absolvent/Teilnehmer des Fernlehrganges _____ und melde mich zur ermäßigten Seminargebühr in Höhe von 185,- Euro (zzgl. MwSt.) an.

_____ _____

Ort, Datum Unterschrift