



## Besser Lernen in gesunder Luft.

### Fachkonferenz „Gesunder Lebensraum Schule“

28. April 2015, Köln.

Deutschlands Schüler sollen in einer gesünderen Umgebung lernen. Das ist das Ziel eines Pilotprojektes, das vom Sentinel Haus Institut und TÜV Rheinland durchgeführt wird. Durch die bewusste Auswahl gesundheitlich geprüfter Bauprodukte, Möbel und Reinigungsmittel soll die Schadstoffbelastung in neu gebauten oder sanierten Klassenräumen deutlich sinken.

#### Programm.

09:00 Uhr	<b>Begrüßungskaffee/Möglichkeit der Führung (Klassenzimmer &amp; Labore)</b>	13:40 Uhr	<b>Gesunder Lebensraum Schule - die praktische Umsetzung</b> Christine Overath, Architektin und Mitglied im Architektennetzwerk DIE OMNITEKTEN, Solingen
10:00 Uhr	<b>Grußwort und Bedeutung</b> Stephan Frense, TÜV Rheinland und Karsten Möring, MdB	14:00 Uhr	<b>Strategien und Lösungen für das gesündere Bauen, Sanieren und Betreiben von Bildungsbauten</b> Peter Bachmann, Sentinel Haus Institut, Freiburg i.Br.
10:10 Uhr	<b>Einführung des Themas aus der Sicht der Politik</b> Peter Knitsch, Staatssekretär Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	14:15 Uhr	<b>Qualitätsmanagement und Umsetzung in Bildungsräumen</b> Volker Gutzeit, Sentinel Haus Institut, Freiburg i.Br.
10:30 Uhr	<b>Die Empfehlungen des Umweltbundesamtes zur Innenraumhygiene in Schulgebäuden</b> Prof. Dr. Heinz-Jörn Moriske, Umweltbundesamt, Mitglied der Kommission Innenraumluft hygiene	14:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:00 Uhr	<b>Gesundheitliche Auswirkungen der Innenraumhygiene auf die Gesundheit von Kindern in Bildungsräumen</b> Professor Dr. Gerhard A. Wiesmüller, Gesundheitsamt der Stadt Köln	14:50 Uhr	<b>„Gesunder Lebensraum Schule“ und seine wissenschaftliche Begleitung</b> Dr. Walter Dormagen, TÜV Rheinland, Köln
11:30 Uhr	<b>Berücksichtigung von Gesundheitsaspekten bei Auftragsvergaben zur Sanierung und Errichtung von Schulbauten</b> Dr. Hendrik Röwekamp, Rechtsanwalt, Düsseldorf	15:20 Uhr	<b>Aus Sicht der baulichen Praxis des Auftraggebers</b> Oliver Krudewig, Baugenossenschaft Bochum EG
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>	15:40 Uhr	<b>Emissionsprüfung</b> Dr. Christian Schelle, TÜV Rheinland, Nürnberg
13:00 Uhr	<b>Kommunen können gesünder bauen – Erfahrungen der Stadt Nürnberg</b> Bernd Tilgner, Bautechnisches Umweltmanagement Hochbauamt der Stadt Nürnberg	16:00 Uhr	<b>Podiumsdiskussion: Bezahlbare Lösungswege zum schadstodgeprüften und gesünderen Bauen</b> Dr. Volker Angres, Leiter der ZDF-Umweltredaktion Hans Christian Markert, MdL Fraktion Bündnis '90/ DIE Grünen Thomas Schmitz, natureplus e.V. Christian Donath, Consulting Donath Justus Kampp, Hiddemann   Klein-Cosack Dr. Walter Dormagen, TÜV Rheinland, Köln Peter Bachmann, Sentinel Haus Institut
13:20 Uhr	<b>Wer haftet für Schäden durch Schadstoffbelastungen?</b> Dr. Barbara Gay, Fachanwältin für Bau- und Architektenrecht, Düsseldorf	17:00 Uhr	<b>Möglichkeit der Führung (Klassenzimmer &amp; Labore)</b>

# Fachkonferenz „Gesunder Lebensraum Schule“

28. April 2015, Köln.

Mit begleitender  
Fachausstellung.

Um verlässliche Daten für die Qualität der Innenraumluft in Schulräumen zu erhalten, wurden auf dem Kölner Firmengelände von TÜV Rheinland exemplarisch zwei in ihrer Größe verkleinerte Modellklassenzimmer aufgebaut, entsprechend belüftet und mit Messtechnik versehen. Eines der Zimmer wurde komplett mit sorgfältig ausgewählten, emissionsgeprüften Bauprodukten ausgestattet. Das zweite Zimmer wurde aus Baustoffen errichtet, die nicht explizit auf Schadstoffemissionen untersucht sind. Das Projekt wurde in

Abstimmung mit dem Umweltbundesamt entwickelt. Über die Ergebnisse des Pilotprojektes und die Konsequenzen daraus informieren das Sentinel Haus Institut und TÜV Rheinland im Rahmen einer ganztägigen Fachkonferenz am 28. April 2015. Eingeladen sind Planungsverantwortliche von Kommunen, Bundesländern und Bund, Öffentliche Auftraggeber, Architekten, Bauträger und (Wohnungs-)Bauunternehmen, Sachverständige und Juristen, Entscheider aus Baustoffindustrie und Baustoffhandel.

## Anmeldung.

per Fax: +49 221 806-1349 · per Mail: [teu-service@de.tuv.com](mailto:teu-service@de.tuv.com)

Anmeldeschluss:  
27. März 2015

**Veranstaltungsort:** Rheinlandsaal der TÜV Rheinland AG · Am Grauen Stein · 51105 Köln

- Ja, ich melde mich verbindlich zur Fachkonferenz „Gesunder Lebensraum Schule“ am 28. April 2015 an.\*** Die Kosten von 190 € (zzgl. MwSt.) werde ich übernehmen. Bitte stellen Sie die Rechnung auf unten genannten Adressaten aus.
- Ja, ich möchte gerne an einer Führung durch die Klassenzimmer/Labore teilnehmen:  um 9 Uhr  um 17 Uhr

**Name:**

**Vorname:**

**Firma/Behörde:**

**Abteilung**

**Straße, Hausnummer:**

**PLZ, Ort:**

**Telefon:**

**Fax:**

**E-Mail:**

**Ort, Datum**

**Unterschrift**

\* Die AGB finden Sie unter : [www.tuv.com/gesundes-bauen](http://www.tuv.com/gesundes-bauen)

Sentinel Haus Institut GmbH  
Merzhauser Str. 76 · 79100 Freiburg im Breisgau  
Tel. +49 761-590 481 70  
Fax +49 761-590 481 90  
[info@sentinel-haus.eu](mailto:info@sentinel-haus.eu)  
[www.sentinel-haus.eu](http://www.sentinel-haus.eu)



**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln  
Tel. +49 221 806-5200  
Fax +49 221 806-1349  
[teu-service@de.tuv.com](mailto:teu-service@de.tuv.com)  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)



**TÜVRheinland®**  
Genau. Richtig.