VDI Wissensforum

Forum

Gebäude-Schadstoffe

Stoffe – Beurteilung – Sanierung

Die Top-Themen:

- **Vorkommen von Schadstoffen in raumbildenden Bauteilen und Strategien zur Untersuchung von Gebäuden**
- **Bewertung der Gefahrstoffe PCB, KMF, PAK, Radon und Hinweise zu deren Sanierung**
- **Bedeutung des Asbests in bauchemischen Produkten und aktuelle Regelungen zum Gefahrstoff Asbest**
- **Sanierung von Schimmelpilzschäden**
- **Pflichten und Haftungsrisiken für Eigentümer, Sachverständige und Planer**
- **VDI Richtlinien 6202 „Schadstoffe“ und 6210 „Abbruch“ - Aktueller Stand und Perspektiven**
- **Entsorgung gefährlicher Bauabfälle**

Termine und Orte

21. und 22. September 2023
Hamburg

20. und 21. Februar 2024
Mannheim

Haftungsrisiken erkennen und vermindern

Forumsleitung
Dipl.-Ing. Martin Kessel, ARCADIS Germany GmbH, Karlsruhe
Dipl.-Ing. Andrea Bonner, Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Karlsruhe

1 VDSI-PUNKT Gesundheitsschutz
VDSI-PUNKT Umweltschutz
VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/06FO067
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

Bildquelle: © Franz Peter Rudolf – fotolia.com

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Gebäude-Schadstoffe stellen nach wie vor eine große Herausforderung für alle Baubeteiligten dar und sind zum Schutz der Gebäudenutzer, beim Bauen im Bestand oder beim Abbruch von Gebäuden umfangreichen Regelungen unterworfen.

Das Forum befasst sich mit neuen Erkenntnissen zu Asbest, PCB, PAK, KMF und Radon. Es werden erste Zwischenergebnisse und Initiativen des Nationalen Asbestdialogs vorgestellt.

Rechtliche Fragestellungen, die sich für Bauherren, Gutachter, Planer und Sanierungsfirmen in Zusammenhang mit Schadstoffen in Gebäuden ergeben, werden beantwortet. Erörtert werden Änderungen bei den Regelwerken für Asbest sowie aktuelle Erkenntnisse zur Exposition bei Tätigkeiten mit asbesthaltigen Bauprodukten. Abgerundet wird das Forum durch ein Referat zur VDI-Richtlinienreihe 6202 – Schadstoffbelastete bauliche und technische Anlagen.

Diskussionen mit den Referenten sind erwünscht – ausreichend Zeit hierfür ist eingeplant.

Zielgruppe

- Ingenieurbüros und Architekten
- Sachverständige
- Sanierungs- und Abbruchunternehmen
- Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- (Arbeits-/Gesundheits-/Umweltschutz)
- Verwaltungen, Immobilienbesitzer und Verwalter

Get-together

Im Anschluss an den ersten Veranstaltungstag laden wir Sie herzlich zu einem Abendimbiss ein.
Nutzen Sie die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch mit den Referenten und Teilnehmern.

Veranstaltungsdokumentation
Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.

Forumsleitung

Dipl.-Ing. Andrea Bonner, BG BAU, Karlsruhe
Dipl.-Ing. Martin Kessel, ARCADIS Germany GmbH, Karlsruhe

Nach dem Chemiestudium arbeitet Herr Kessel seit mehr als 25 Jahren bei Arcadis schwerpunktmäßig im Bereich Sanierung von Gebäudeschadstoffen und Rückbau von Gebäuden. Daneben sind die Projektsteuerung, die Bewertung von Gebäudebeständen und die Revitalisierung von Altstandorten Arbeitsschwerpunkte. Er ist Vertreter von Arcadis in mehreren Fachverbänden, Mitglied in VDI-Richtlinienkomissionen, dem AHO und Referent u.a. an den Universitäten Wuppertal, Darmstadt und Stuttgart sowie den Fachhochschulen Karksruhe und Münster.

Andrea Bonner ist Bauingenieurin und seit 25 Jahren bei der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft tätig. Schwerpunkte ihrer Arbeit sind Themen der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes bei Tätigkeiten mit Gebäudeschadstoffen und biologischen Arbeitsstoffen. Sie ist Mitglied der Kommission Innenraumhygiene, in VDI-Richtlinien-Kommissionen und TRGS-Arbeitskreisen.

Weitere interessante Veranstaltungen

Gerüche in der Außenluft
10. und 11. August 2023, Düsseldorf
24. und 25. Oktober 2023, Online
Zukunftsfähige Baustoffe - Innenraumluftqualität, Emissionen, Ressourcenschutz
17. und 18. August 2023, Filderstadt
29. und 30. November 2023, Düsseldorf
Brandschutz im Industriebau
04 und 05. Juli 2023, Stuttgart
06. und 07. November 2023, Düsseldorf
Schadstoffe in Innenräumen
19. und 20. Juli 2023, Frankfurt am Main
26. und 27. September 2023, Online
10. VDI-Fachtagung Gerüche in der Umwelt
29. und 30. November 2023, Leipzig

Forumsinhalte

1. Tag 09:00 bis 17:30 Uhr
2. Tag 09:00 bis 16:30 Uhr

1. VDI-Richtlinienreihen 6202 – Schadstoffbelastete bauliche und technische Anlagen und VDI 6210 – Abbruch

- Kataster, Grundsätze und Anforderungen an die Beteiligten
- Planung und Ausführung
- Einbettung in Gesetze / Verordnungen / Normen (DIN)
- Ausblick zu Reihen VDI 6202 und 6210

Dipl.-Ing. Martin Kessel

2. Verantwortlichkeit und Haftung von Bauherren, Planern und Schadstoff-Sachverständigen

- Verantwortlichkeit und Haftung bei nicht erkannter Schadstoffbelastung
- Haftung des Architekten beim Abbruch und Bauen im Bestand
- Haftungsrisiken des Sachverständigen gegenüber Auftraggebern und Dritten

RA Marc Oparaugo, SMNG Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main

3. Mitwirkungs- und Informationspflichten des Bauherrn

- Pflichten des Veranlassers nach Gefahrstoffverordnung
- Leitlinie Asbesterkundung

Dipl.-Ing. Andrea Bonner

4. VDI-Richtlinie 6202 Blatt 3 „Asbest -Erkunden und Bewerten"

- Standard-Untersuchungsumfang
- Erkundungsstrategie

Dipl.-Ing. Martin Kessel

5. Sichere Durchführung von Tätigkeiten an asbesthaltigen Bauprodukten

- Gefahrstoffverordnung und TRGS 519
- Zulässigkeit von Tätigkeiten an asbesthaltigen Materialien
- Risikobezogenes Maßnahmen

Dipl.-Ing. Andrea Bonner

6. Entsorgung asbesthaltiger Bau- und Abbruchabfälle

- Neue LAGA M 23 - Fassung November 2022
- Einstufung asbesthaltiger Abfälle
- Recycling und Verwertung

Dipl.-Ing. Sandra Giern, Abfallbehandlung, Logistik, Sonderabfallwirtschaft,BDE e. V., Berlin

7. Gebäudeschadstoff PAK – Bewertung und Sanierung

- Bewertung PAK-Hinweise <-> RW-Werte

Dr. Norbert Weis, Toxikologe, Geschäftsführer, Bremer Umweltinstitut GmbH, Bremen

8. Künstliche Mineralfasern: Vorkommen, Eigenschaften und Sanierung

- Eigenschaften und Verwendung
- Gesundheitliche Bewertung und Bedeutung des KI-Index
- Wann ist eine Sanierung notwendig? - Mögliche Grundlagen von Sanierungsentscheidungen
- Fallbeispiele

Prof. Dr. Gottfried Walker, Instrumentelle Analytik, Hochschule Emden/Leer, Emden

9. Das Strahlenschutzgesetz – Konsequenzen für die Radonproblematik in Gebäuden

- Natürliche Radioaktivität in der Bodenluft/Herkunft
- Bedeutung für die Innenraumluft
- Praxisbeispiele von Sanierungen
- Ergebnisse einer systematischen Untersuchung in einer Kommune

Dr. Joachim Kemski, Sachverständigenbüro, Bonn

10. Gebäudeschadstoff PCB – Bewertung und Sanierung

- PCB-Quellen im Gebäude und Bewertung
- Sanierungsplanung / Pilotsanierung
- Umgang mit Primär- und Sekundärquellen
- Eindringverhalten von PCB in Beton

Dipl.-Ing. Martin Kessel

11. Sanierung von Schimmelpilzschäden

- Gesundheitsgefährdungen durch Schimmelpilze in Innenräumen
- Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen bei der Sanierungserfordernis
- Wirksamkeit von Bioziden bei Schimmelpilzbefall

Dipl.-Ing. Andrea Bonner

12. Schadstoffe in baulichen und technischen Anlagen systematisch erheben

- Strategien und Methoden
- Dokumentation und Besonderheiten

Dr. Bernd Sedat, SVB Sachverständigenbüro Dr. Sedat, Essen

VDI Wissensforum

Forum:
Gebäude-Schadstoffe

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum. de/
06FO067

Bauschadstoffe richtig bewerten, sanieren und entsorgen

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de

www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Forum	
☐ **21. und 22. September 2023** **Hamburg** (06FO067023)	☐ **20. und 21. Februar 2024** **Mannheim** (06FO067024)
EUR 1.390,-	EUR 1.390,-

23M06P04

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer*_____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

☐ Sonderpreis für Mitarbeiter von Behörden und kommunalen Betreibern zum Preis von EUR 973,-.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum Unterschrift

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)
Hamburg: Leonardo Hotel Hamburg City Nord, Mexikoring 1, 22297 Hamburg, Tel. +49 40/63294-0, E-Mail: info.hamburgcitynord@leonardo-hotels.com
Mannheim: Mercure Hotel Mannheim am Rathaus, F75 - 13, 68159 Mannheim, Tel. +49 621/3369-90, E-Mail: h5410@accor.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung". Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

HRS Das Hotelportal

Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print weisen wir hin.
Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

FSC www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C124933