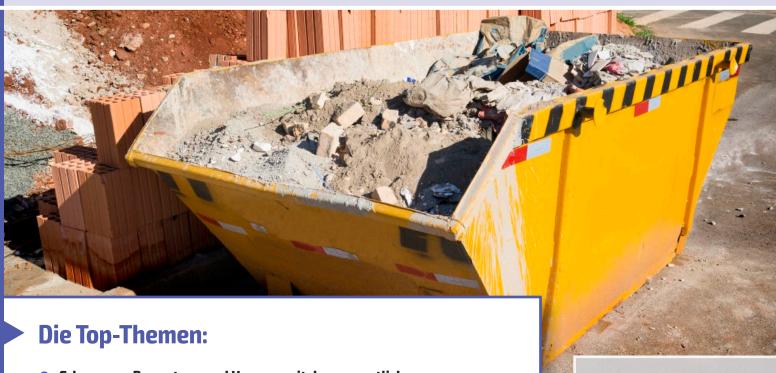


Seminar

Schadstoff- und Abfallmanagement im Rückbau und Abbruch



- Erkennung, Bewertung und Umgang mit den wesentlichen Gebäudeschadstoffen
- Auswirkungen von identifizierten Gebäudeschadstoffen auf Rückbaumethodik und Abfalldeklaration
- Fachgerechte Einstufung und Deklaration von Abfällen beim Rückbau
- Darstellung wie Entsorgungskonzepte erstellt werden
- Auswirkungen der Ersatzbaustoffverordnung
- Auswirkungen der neuen Gefahrstoffverordnung

Termine und Orte

17. und 18. November 2025 Online

24. und 25. Februar 2026 Online

14. und 15. April 2026 Online

13. und 14. Juli 2026 Berlin

Ihre Seminarleitung

Stephan Haupenthal, Unternehmensberater, SH-Management, Hattingen

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Die Entsorgungskosten beim Rückbau und Abbruch sind mit durchschnittlich 66 % Anteil der bedeutendste Kostenblock beim Abbruch. Daher ist der fachgerechte Umgang mit den Gebäudeschadstoffen und ein konsequentes, vorausschauendes Abfallmanagement beim Rückbau und Abbruch von Bauwerken und industriellen Anlagen eine zentrale Aufgabenstellung für Bauherrn, Planer und Genehmigungsbehörden. Es gilt die detaillierte und dem Abbruchobjekt angepasste Untersuchung, Bewertung und Einordnung von Gebäudeschadstoffen zu erstellen. Darauf aufbauend sind die Auswirkungen auf die anfallenden Abfallarten zu bewerten und die Möglichkeiten für ein zielorientiertes und kostenoptimierendes Abfallmanagement umzusetzen. Neben den Einflüssen der Ersatzbaustoffverordnung werden die Auswirkungen der seit dem 05.12.2024 geltenden neuen Gefahrstoffverordnung erläutert.

Das VDI-Fachseminar vermittelt eine vertiefende und umfassende Behandlung der Themenfelder Gebäudeschadstoffe und Abfallmanagement anhand von Praxisbeispielen und hat das Ziel Bauherrn, Planern und Entscheidungsträgern die nötigen Detailkenntnisse zu vermitteln, damit auch komplexe Abbruch- und Rückbauprojekte zielführend geplant und kostenoptimiert durchgeführt werden können. Die Fragen zu den Möglichkeiten bei der Abfalldeklaration und deren Ausschreibung sowie die Auswirkungen auf die Abbruchmethodik werden detailliert behandelt und beantwortet.



- · Mitarbeitende von Ingenieur- und Architekturbüros
- Bauherrn
- Vertretungen aus Bau- und Genehmigungsbehörden
- Entscheidungstragende aus Unternehmen der Baubranche



Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

> Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.



Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk

Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de

Herr Heinz Küsters



Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

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



Seminarleitung

Stephan Haupenthal, Unternehmensberater, SH-Management, Hattingen



Dipl. Geograph Stephan Haupenthal ist Gründer und Inhaber der Unternehmensberatung SH-Management. Die SH-Management berät in- und ausländische Partner in allen Fragen der Abfallwirtschaft.

Nach beruflichen Stationen in der Industrie war Herr Haupenthal von 1997 bis 2007 Geschäfts-

führer in einem PPP-Model der Abbruch- und Entsorgungsbranche und von 2007 bis 2016 Geschäftsführer in der REMEX-Gruppe, Deutschlands größtem Entsorger für mineralische Abfälle. Seit 2013 ist Herr Haupenthal Lehrbeauftragter für Umwelt und recyclinggerechte Demontage am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe.



Weitere interessante Veranstaltungen

Abfall als Gefahrstoff und Gefahrgut

26. und 27. Januar 2026, Online 16. und 17. April 2026, Frankfurt am Main

Abfallrecht und Abfallmanagement - Kompaktkurs für Einsteiger

18. und 19. Februar 2026, Online 13. und 14. Oktober 2026, Online



Seminarinhalte

1. Tag 09:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr **2. Tag** 08:30 Uhr bis ca. 15:30 Uhr

Darstellung der weitverbreiteten Bauschadstoffe

- Wo sind die wichtigsten / häufigsten Bauschadstoffe verbaut?
- Welche Methoden der Erkennung und Identifizierung gibt es und wie werden Sie angewendet?
- Was umfasst den fachgerechten Rückbau von Bauschadstoffen nach VDI 6202?

Auswirkungen von Bauschadstoffen auf den Rückbau

- Analyse und Darstellung der Auswirkungen auf die Abbruch-/ Rückbaumethodik
- Welche Auswirkungen haben Bauschadstoffe auf die anfallenden Abfallarten?
- Welche rechtlichen Pflichten bestehen bei Vorhandensein von Bauschadstoffen?
- Welche Wahlmöglichkeiten haben Planer / Bauherrn bei der Deklaration von Abfällen bei Vorliegen von Bauschadstoffen?

Darstellung der Grundlagen des Abfallmanagements beim Rückbau / Abbruch

- Umfassende Darstellung der rechtlichen Grundlagen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene
- Welche Abfallarten fallen typischerweise bei Abbruch und Rückbau an?
- Welche Wahlmöglichkeiten haben Planer / Bauherrn bei der Einstufung von Abfällen als gefährliche oder nicht gefährliche Abfälle?

Darstellung der typischen Entsorgungswege für Abfälle aus Rückbau und Abbruch

- Was ist der kommunale Anschluss- und Benutzungszwang?
- Was ist der rechtliche Unterschied zwischen Verwertung und Beseitigung von Abfällen?
- Welche Entsorgungsanlagen gibts es, wie erfolgen hilfreiche Preisanfragen?

Fachgerechte Erstellung eines Entsorgungskonzeptes

- Wie erfolgt die Umsetzung von Bauschadstoffgutachten in praxisnahe Abfallentsorgungskonzepte?
- Welches sind die Pflichten des Bauherrn bei der Abfallentsorgung?
- Welche Möglichkeiten der Ausschreibung und Vergabe von Entsorgungsleistungen gibt es?

Die Rückbauplanung nach VDI 6210

- · Inhalt der VDI 6210
- Vertragsgestaltung für die einzelnen Schritte des Rückbaus (Erkundung, Planung, Beantragung, Ausführung und Entsorgung)
- Wie sieht eine wirtschaftliche Baustellenlogistik unter Berücksichtigung des Abfallmanagements aus?

Rückbau und Entsorgungskonzepte an ausgewählten Praxisbeispielen

- Rückbau eines ehemaligen Chemiebetriebes
- · Rückbau eines zusammenhängenden Wohnbaukomplexes
- · Rückbau im innerstädtischen Bereich
- Beispiele für die Verwertung und Beseitigung von Abbruchabfällen

Auswirkungen der Ersatzbaustoffverordnung

- Was ändert sich im Gegensatz zu den bestehenden Verordnungen und Erlassen?
- Welche Möglichkeiten bieten sich in Zukunft für die Verwertung von Abbruchabfällen?

Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

- 1. Lernen Sie die Tücken beim Rückbau und Abbruch kennen.
- **2.** Erkennen Sie Vorteile durch eine strukturierte Herangehensweise.
- 3. Informieren Sie sich über moderne Verfahren und Prozesse.
- 4. Erhalten Sie wertvolle Anregungen für Ihren Aufgabenbereich.
- **5.** Nutzen Sie die Möglichkeit des Austauschs mit Experten und Praktikern.



Seminar:

Schadstoff- und Abfallmanagement im Rückbau und Abbruch

Jetzt online anmelden www.vdi-wissensforum.de/ 06SE148

Erkennen Sie die wesentlichen Problemfelder beim Rückbau und Abbruch

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.):

Seminar			
☐ 17. und 18. November 2025 Online (065E148012)	☐ 24. und 25. Februar 2026 Online (065E148013)	☐ 14. und 15. April 2026 Online (06SE148014)	☐ 13. und 14. Juli 2026 Berlin (065E148015)
EUR 1.590,-	EUR 1.590,-	EUR 1.590,-	EUR 1.590,-
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. Meine Kontaktdaten:			
Nachname			
Titel Funktion/Jobtitel			
Firma/Institut Straße/Postfach			
Telefon N	Mobil E-Mai	ι	
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.

 $\label{lem:decomposition} \textbf{Die all gemeinen Geschäftsbedingungen} \ \text{der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet:} \\ www.vdi-wissensforum.de/de/agb/$

Veranstaltungsort(e)
Berlin: Ibis Styles Berlin Treptow, Spreestraße 14, 12439 Berlin, Tel. +49 30/63903-0,

E-Mail: info.ber20@gchhotelgroup.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 Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten

Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt

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

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regel-mäßig 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 obei 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.wissens forum.de/adressquelle

