VDI Wissensforum

Seminar

Crashkurs Rückbau und Abbruch

Die Top-Themen:

- **Darstellung der rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen für Planende, Bauherrn und Ausführende**
- **Fachgerechter vorsorgender Umgang mit dem Themenfeld Bauschadstoffe**
- **Vorbereitung und Organisation der Abfallentsorgung beim Rückbau**
- **Einblick in die wirtschaftlichen Einflussfaktoren des Abbruchs**
- **Sachgerechte Planung und Ausschreibung von Abbruchleistungen**
- **Auswirkungen der Ersatzbaustoffverordnung**

Termine und Orte

10. und 11. Juli 2023
Online

20. und 21. September 2023
Düsseldorf

27. und 28. November 2023
Online

Ihre Seminarleitung
Stephan Haupenthal,
Unternehmensberater,
SH-Management, Hattingen

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/06SE150
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

Bildquelle: © istock-Patrick_Lauzon

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Der fachgerechte Rückbau und Abbruch von Bauwerken und industriellen Anlagen ist eine zunehmend komplexe Aufgabe für Bauherrn, Planer und Genehmigungsbehörden. Es gilt die verschiedenen Themenfelder der zielführenden Vorbereitung und Planung über die Berücksichtigung des Problemfeldes Bauschadstoffe bis hin zur technisch fachgerechten Ausführung mit Integration der vielfältigen Rahmenbedingungen der Abfallwirtschaft zu beachten. Zudem wird ein erster Ausblick auf die zahlreichen Änderungen durch die Ersatzbaustoffverordnung ab dem 01.08.2023 gegeben.

Das VDI-Fachseminar vermittelt einen umfassenden Gesamtüberblick über das Themenspektrum des Rückbaus und Abbruchs und hat das Ziel, die verschiedenen Themenfelder so darzustellen, dass Bauherrn, Planern und Entscheidungsträgern die Wirkungsweise und Abhängigkeiten im Abbruch und Rückbau verständlich und übersichtlich erläutert wird.
Es werden alle relevanten Themen bei Rückbau- und Abbruchaufgaben anhand von praktischen Beispielen dargestellt.

Die Fragen zu den Möglichkeiten der Ausschreibung von Abbruchleistungen und den Auswirkungen von rechtlichen Vorgaben der Abfallentsorgung auf die technische Ausführung des Rückbaus werden beantwortet.

Zielgruppe

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

Inhouse-Seminar

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 Geschäftsführer in einem PPP-Model der Abbruch- und Entsorgungsbranche und von 2007 bis 2016 Geschäftsführer in der REMEX-Gruppe, Deutschlands größten 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

Rückbau konventioneller Kraftwerke und Industrieanlagen
05. und 06. September 2023, Nürtingen

Abfallrecht und Abfallmanagement in der Praxis
17. und 18. Oktober 2023, Online

Abfall als Gefahrstoff und Gefahrgut
13. und 14. November 2023, Nürtingen
04. und 05. März 2024, Frankfurt am Main

VDI Wissensforum

Seminarinhalte

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

Darstellung der allgemeinen Grundlagen für den Rückbau und Abbruch

- Welche Genehmigungen sind für den Rückbau von Seiten der Baubehörde / Umweltbehörde / Abfallbehörde notwendig oder vorgeschrieben?
- Welche Verantwortung haben Planende und Bauherrn grundsätzlich?

Der fachgerechte Umgang mit dem Problemfeld Bauschadstoffe

- Was sind Bauschadstoffe und welche sind im Rückbau und Abbruch weit verbreitet?
- Wie gehe ich mit Bauschadstoffen vor der Vergabe um?
- Wie verhalte ich mich beim Auftreten von Bauschadstoffen während der Ausführung?
- Welche rechtlichen Pflichten bestehen beim Vorhandensein von Bauschadstoffen?

Einführung in die verschiedenen Abbruchtechniken

- Was ist selektiver Rückbau?
- Welche Personalqualifikationen sind erforderlich?
- Überblick über technischen Abbruchverfahren
- Darstellung von verschiedenen Praxisbeispielen

Wie kann ein Rückbau / Abbruch geplant werden?

- Welche Rahmenbedingungen werden durch das Abbruchobjekt in Bezug auf die Folgenutzung und die Bausubstanz selbst erzeugt?
- Welche Rahmenbedingungen entstehen durch das Umfeld des Abbruchobjektes?
- Welche Auflagen sind durch behördliche Vorgaben in Bezug auf Lärm, Staub und sonstige Forderungen gegeben?

Wie werden die Kosten im Rückbau / Abbruch ermittelt?

- Welches sind die wichtigsten Einflussfaktoren bei den Abbruchkosten?
- Welche Möglichkeiten der Ausschreibung gibt es?
- Darstellung von verschiedenen Praxisbeispielen

Ausschreibung und Vergabe von Abbruchleistungen

- Darstellung des Detaillierungsgrades von Vergabeunterlagen
- Bandbreite der Vertragsgestaltung mit Abbruchfirmen
- Rahmenbedingungen bei der Vergabe von Abfallentsorgungs-leistungen

Technische Durchführung des Rückbaus

- Wie sieht der grundsätzliche Ablauf eines Rückbaus aus?
- Welche technischen Varianten gibt es bei der Bauschadstoff-sanierung?
- Welche technischen Varianten gibt es beim maschinellen Abbruch?
- Wie sieht eine wirtschaftliche Baustellenlogistik aus?
- Darstellung von verschiedenen Praxisbeispielen

Abfallentsorgung beim Abbruch

- Besondere Anforderungen entstehen durch die Abfallentsorgung
- Welche Abfallarten fallen bei Abbruch an?
- Welche Entsorgungswege gibt es für Abbruchabfälle?
- Was ist der Anschluss- und Benutzungszwang?
- Welche Einsparpotentiale gibt es bei der Abfallentsorgung?
- Darstellung von verschiedenen Praxisbeispielen

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 zum 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.

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
www.vdi-wissensforum.de/06SE150
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

VDI Wissensforum

Seminar:
Crashkurs Rückbau und Abbruch

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum. de/
06SE150

Lernen Sie die grundlegenden Aspekte zum Rückbau und Abbruch kennen

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		
☐ **10. und 11. Juli 2023** **Online** (06SE150703)	☐ **20. und 21. September 2023** **Düsseldorf** (06SE150006)	☐ **27. und 28. November 2023** **Online** (06SE150704)
EUR 1.390,-	EUR 1.390,-	EUR 1.390,-

23P06EM9

☐ 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 _____ 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)
Düsseldorf: NH Düsseldorf City Nord, Münsterstr. 232-238, 40470 Düsseldorf, Tel. +49 211/239486-0, E-Mail: nhduesseldorfcitynord@nh-hotels.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 sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

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