

Forum

# Kostentreiber Bau- und Abbruchabfälle

Von der Ausschreibung bis zur Entsorgung



## Die Top-Themen:

- **Wichtige Rechtsvorschriften beim Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen**
- **Rechtliche Vorgaben beim Erfassen und Bereitstellen, beim Umgang und bei der Beförderung von Abfällen**
- **Umgang mit gefährlichen Abfällen**
- **Besonderheiten bei Ausschreibungen und beim Nachtragsmanagement**
- **Herausforderungen bei der Annahme und der Entsorgung von Abfällen**

## Termine und Orte

- 16. und 17. September 2019  
München
- 22. und 23. April 2020  
Düsseldorf

Praxisgerechter Zugang zum Thema Bauabfallentsorgung

## Forumsleitung

Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes,  
Karlsruher Institut für  
Technologie (KIT), Karlsruhe  
Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal,  
SH-Management, Kaiserslautern



## Allgemeine Informationen

### Zielsetzung

**Die Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen wird durch eine steigende Anzahl an Gesetzen zunehmend komplexer. Jährlich werden von der deutschen Bauwirtschaft über 190 Millionen Tonnen mineralische Abfälle bewegt. Diese werden teilweise aufbereitet, wiederverwertet oder auch deponiert. Der finanzielle und bürokratische Aufwand hierbei hat sich in den letzten Jahren extrem erhöht und zu einem relevanten Einflussfaktor bei der Kalkulation entwickelt. Die einzelnen Ländervorschriften erschweren hierbei das Recycling und die Kalkulation.**

Genau hier setzt das Forum an. Den verantwortlichen Personen bei den ausschreibenden Stellen und auch den Kalkulatoren bei den Bauunternehmen soll ein praxisgerechter Zugang zum Thema Bauabfallentsorgung gegeben werden.

Die Phasen des Umgangs mit den Bau- und Abbruchabfällen werden im Forum durch Referenten praxisnah erläutert und mit Beispielen dargestellt. Im ersten Teil werden die aktuellen, rechtlichen Rahmenbedingungen erläutert. Nach dieser Einführung werden die Herausforderungen beim Umgang mit Abfällen sowohl auf Seite der Auftraggeber als auch auf Seiten der Entsorger praxisnah beleuchtet. Im dritten Teil des Forums werden dann die Anforderungen auf der Baustelle beim Umgang mit gefährlichen Abfällen diskutiert, während sich zum Schluss das Thema Nachtragsmanagement bei Bau- und Abbruchabfällen anschließt.

### Zielgruppe

- Bauleiter, Kalkulatoren von Bauunternehmen
- Planer und Architekten
- Mitarbeiter von Entsorgungsunternehmen, Bauschuttdeponien
- Behördenvertreter
- Projektleiter von Bauabteilungen

### Forumsleitung

**Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes**, Institut für Technologie und Management im Baubetrieb, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

**Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal**, SH-Management, Kaiserslautern

## Forumsinhalte

**1. Tag** 09:00 bis 17:15 Uhr

**2. Tag** 08:30 bis 15:30 Uhr

### Aufgaben und Pflichten des Bauherrn / Investors bei der Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen

- Darstellung der abfallrechtlichen und abfalltechnischen Grundlagen für den Bauherrn
- Raus aus dem Produkt mit Gewährleistung, rein in die Welt des Abfallregimes
- Was ist der Entsorgungsnachweis, wann ist er zwingend notwendig
- Was ist die Abfalldeklaration, wer muss die erstellen, was sind die Unterlagen

**Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal**, SH-Management, Kaiserslautern

### Recycling in Gefahr - zur Notwendigkeit einer qualifizierten Entsorgungsplanung

- Schadstoffe in Abbruchmaterialien
- Schadstoffkataster
- Erkundungspflicht
- Anforderungen an die Qualität von Recyclingmaterialien

**Dipl.-Ing. Martin Kessel**, Senior Projektmanager, Beratung/ Consulting, Arcadis Germany GmbH, Karlsruhe

### Die wichtigsten Rechtsvorschriften beim Umgang mit Bau- und Abbruchabfällen aus Sicht der Praxis

- LAGA M 20, DepV, GewAbfV, Nachweisverordnung
- Was ist der Anschlusszwang?
- Darstellung der Unterschiede in den Bundesländern

**Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes** und **Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal**

### Ausschreibung von Abfallpositionen

- Ausschreibung vollständig und lückenlos
- Faire Risikozuweisung
- Transparente Vertragsgestaltung

**Dr. Rainer Kohlhammer**, Rechtsanwalt, Partner, LUTZ | ABEL RechtsanwaltsGmbH, München (nur beim Termin September 2019)

»» **Nachtragsmanagement bei Behinderungen, Leistungsänderungen und Mehrmengen**

- Dokumentation von Bauablaufstörungen
- Anspruchsdarlegung dem Grunde nach
- Terminplanfortschreibung
- Mehrkostenermittlung

**Dr.-Ing. Thomas Sindermann**, ö.b.u.v. Sachverständiger für Baupreisermittlung, Abrechnung Hoch- und Ingenieurbau, Bauablaufstörungen, Prof. Schiffers BauConsult GmbH & Co. KG, Köln

»» **Einsatz von Betonen mit recycelten Baustoffen**

- Was ist heute schon möglich?
- Randbedingungen TB-Werk Einsatzbereiche und mögliche Einsatzmengen
- Forschung Recycling-Beton
- Was kann zukünftig möglich werden?

**Dipl.-Ing. Raymund Böing**, Teamleiter Produktentwicklung & Anwendung Beton, HeidelbergCement AG, Leimen

»» **Auswirkungen der abfallrechtlichen Notwendigkeiten auf den Baubetrieb**

- Wie kann durch Nutzung der zulässigen Spielräume bei den abfallrechtlichen Notwendigkeiten der Baubetrieb optimiert werden.
- Welche Fehler sollte man vermeiden

**Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal**

»» **Nachhaltiges Bodenaushubmanagement im Rahmen einer gesamtstädtischen Kooperation an ausgewählten Beispielen**

- Gängige Praxis
- Chancen und Risiken
- Entsorgungs- und Verwertungsplanung am Beispiel

**Dr. Matthias Tintelnot**, Geschäftsführer, Tintelnot Consult GmbH, Heidelberg

**Veranstaltungsdokumentation**

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

»» **Auftraggeberseitige Herausforderungen bei der Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen aus der Nachtragsicht**

- Vermeidung von Nachträgen
- Prüfung von Nachträgen
- Fallbeispiele

**Dipl.-Ing. (FH) Marius Kamgang, M.Eng., LL.M. (Baurecht)**, Vertrags- und Nachtragsmanager, EnBW AG, Karlsruhe

»» **Möglichkeiten des Bauherrn, die Entsorgungskosten zu senken.**

- Beispiele aus der Praxis

**Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal**

»» **Abschlussdiskussion**

**Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes**



**Weitere interessante Veranstaltungen**

**Vergabe von Entsorgungsleistungen**

19. und 20. August 2019, Hamburg  
12. und 13. November 2019, Düsseldorf

**Gewerbeabfallverordnung kompakt**

23. und 24. Oktober 2019, München  
24. und 25. März 2020, Düsseldorf

**Gebäude-Schadstoffe**

23. und 24. Oktober 2019, Stuttgart  
18. und 19. März 2020, Stuttgart



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	
<input type="checkbox"/> 16. und 17. September 2019 München (06F0007004)	<input type="checkbox"/> 22. und 23. April 2020 Düsseldorf (06F0007005)
EUR 1.040,-	EUR 1.040,-

www

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](http://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/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort(e)**

**München:** Holiday Inn München Süd, Kistlerhofstr. 142, 81379 München, Tel. +49 89/78002-0,  
E-Mail: [reservierung@hi-muenchen.de](mailto:reservierung@hi-muenchen.de)

**Düsseldorf:** Leonardo Hotel Düsseldorf City Center, Ludwig-Erhard-Allee 3, 40227 Düsseldorf, Tel. +49 211/7771-0,  
E-Mail: [info.duesseldorfcitycenter@leonardo-hotels.com](mailto:info.duesseldorfcitycenter@leonardo-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](http://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.

**Exklusiv-Angebot:** Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft 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](mailto: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](http://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.

