

# DeponieTage

Gemeinschaftstagung mit begleitender Fachausstellung

12./13. September 2022, Siegburg



Errichtung und Betrieb bis hin zur Stilllegung  
und Nachsorge

In Kooperation mit



Die  
Veranstaltung  
ist  
gemäß der Fort- und  
Weiterbildungsordnung  
der Ingenieurkammer-  
Bau NRW  
anerkannt. ✓



Dipl.-Ing. Michael Rakete,  
ZVO Entsorgung GmbH,  
Sierksdorf  
(Obmann DWA/VKU Fachausschuss  
Deponien)



Dipl.-Verw. Hartmut Haeming,  
InwesD – Interessengemeinschaft Deutsche  
Deponiebetreiber e. V., Köln



Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger  
Hochschule Trier

Wie bereits bei den vorausgegangenen „Deponietagen“ wollen die Fachverbände DWA und VKU erneut über aktuelle rechtliche und technische Entwicklungen auf dem Gebiet der Deponietechnik informieren.

Die vom DWA-/VKU-Fachausschuss „Deponien“ getragene Veranstaltung widmet sich insbesondere folgenden Themenschwerpunkten:

- Aktuelle rechtliche Entwicklungen
- Entsorgung ausgewählter Abfallarten
- Klimaschutz und Deponiegas
- Deponiebau und Betriebliche Aspekte
- Energieerzeugung und Nutzung auf Deponien

Damit bieten die Deponietage eine gute Gelegenheit, sich umfassend über Neues zu informieren und den Erfahrungsaustausch unter den Vortragenden und Teilnehmenden zu pflegen.

## Montag, 12. September 2022

Moderation:  
Dipl.-Ing. Michael Rakete, ZVO Entsorgung  
GmbH, Sierksdorf



### Aktuelle rechtliche Entwicklungen

- 09:50 Begrüßung und Einführung  
*Dipl.-Ing. Michael Rakete, ZVO Entsorgung GmbH, Sierksdorf*
- 10:00 Entwicklungen im europäischen und nationalen Deponierecht  
*Anne Bachmann, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*
- 10:30 Vorsorgemaßnahmen für die Entsorgung im Katastrophenfall  
*Thomas Patermann, Wirtschaftsbetriebe Duisburg, Duisburg*
- 11:15 **Kaffeepause**
- 11:45 Mantel Verordnung – Anwendung auf Deponien  
*Gregor Franßen, Franßen & Nusser Rechtsanwälte, Düsseldorf*
- 12:15 Mantel Verordnung – Anwendung/Auswirkung in der Praxis  
*Dipl.-Ing. Thomas Prenzer EGNord, Hamburg*
- 13:00 **Mittagspause**

Moderation:  
Dipl.-Verw. Hartmut Haeming,  
InwesD – Interessengemeinschaft Deutsche  
Deponiebetreiber e. V., Köln



### Entsorgung ausgewählter Abfallarten

- 14:00 Die „Technischen Regeln zu Anforderungen an die Verwertung von bergbaufremden Abfällen im Bergbau über Tage“ des LAB  
*Dr.-Ing. Holger Caspar, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden*
- 14:30 Welche Rolle spielen bergrechtliche Verfüllungen heute und in Zukunft (insb. ab 2031)  
*André Fietkau, Bayerischer Industrieverband Baustoffe, Steine und Erden e. V., München*
- 15:00 Umgang mit PFC /PFAS – belasteten Abfällen  
*Prof. Dr. Jens Utermann, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf*
- 15:30 **Kaffeepause**
- 16:00 Deponierung von zweckgerichtet freigegebenen Abfällen  
*Tobias Mertenskötter, Abfallverwertungsgesellschaft des Landkreises Ludwigsburg mbH, Ludwigsburg*
- 16:30 CFK / GFK – haltige Abfälle  
*Martin Kneisel, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Stuttgart*
- 17:00 Abfälle mit künstlichen Mineralfasern (KMF)  
*Thomas Harrlandt, Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden (ELW), Wiesbaden*
- 17:30 Get-together  
Ende der Veranstaltung





**Dienstag 13. September 2022**

Moderation:  
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger  
Hochschule Trier



## Klimaschutz und Deponiegas

- 09:00 Begrüßung und Einführung
- 09:10 Klimaschutz durch Deponien – Selbstverpflichtungserklärung der Deponiebetreiber  
*Hartmut Haeming, InwesD – Interessengemeinschaft Deutsche Deponiebetreiber e. V., Köln*
- 09:35 Klimaschutz – die Rolle der Deponien jenseits deutscher Grenzen  
*Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger, Hochschule Trier*
- 09:55 BQS 10-1 – Deponiegas  
*Falk Fabian, Obmann der LAGA Ad-hoc AG Deponietechnik, Karlsruhe*
- 10:15 Kaffeepause
- 10:45 Verbundvorhaben – Bestimmung des Gas (neu)-Bildungspotenzials  
*Prof. Dr. rer. nat. Frank Otto, Technische Hochschule Georg Agricola, Bochum*
- 11:20 Fördermöglichkeiten der Nationalen Klimaschutzinitiative für Klimaschutzmaßnahmen bei Deponien  
*Dr. Sven Reinhardt, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, Berlin*
- 12:00 Mittagspause

## Deponiebau und Betriebliche Aspekte

- 13:00 Begrüßung und Einführung
- 13:10 „Deponie auf Deponie“ – aktualisierter Arbeitsbericht des Fachausschuss „Deponien“ von DWA und VKU  
*Dr.-Ing. Kai-Uwe Heyer, Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft, Prof. R. Stegmann und Partner, Hamburg*
- 13:40 Langfristige Entwicklung der Sickerwasser- und Gasqualität stillgelegter Deponien  
*Michael Trapp, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Recklinghausen*

14:30 Kaffeepause

## Energieerzeugung und Nutzung auf Deponien

- 15:30 Photovoltaikanlagen auf Deponien  
*Jan Appelt, SIG-Hessen Ingenieure, Immenhausen*
- 15:30 Batteriespeicher – Mehr Sonnenpower auf der Halde: Ein nachhaltiger Beitrag für eine kostengünstige und sichere Energieversorgung Ihrer Deponie  
*Matthias Dittmayer, ABO Wind AG, Wiesbaden*
- 16:00 Nachhaltige Prozesswärmenutzung schwachmethanhaltiger Deponiegase bei der gastechnischen Stabilisierung von Deponien durch den Einsatz von Latentwärmespeichern – PCM Speicher  
*Dipl.-Ing. Jürgen Forsting, Horst Rupp, CDM Smith, Bochum*
- 16:30 Energierechtlicher Rahmen für die Erzeugung und Vermarktung regenerativen Stroms auf Deponien  
*Andreas Große, BBH, Berlin*
- 17:00 Ende der Veranstaltung

## Wer wir sind

### Die DWA

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) setzt sich als eine politisch und wirtschaftlich unabhängige Organisation intensiv für die Entwicklung einer sicheren und nachhaltigen Wasser- und Abfallwirtschaft ein. Die DWA engagiert sich in den o. g. Kompetenzfeldern, vernetzt die Akteure und schafft Orientierung. Sie ist national wie auch international aktiv. Die rund 14.000 Mitglieder repräsentieren die Fachleute und Führungskräfte der Branche. Werden auch Sie Mitglied einer starken Gemeinschaft, denn DWA-Mitglieder wissen mehr.

### Der VKU

Der Verband kommunaler Unternehmen (VKU) vertritt rund 1.460 kommunalwirtschaftliche Unternehmen in den Bereichen Energie, Wasser/Abwasser, Abfallwirtschaft sowie Telekommunikation. Mit über 262.000 Beschäftigten wurden 2015 Umsatzerlöse von mehr als 115 Milliarden Euro erwirtschaftet und rund 11 Milliarden Euro investiert. Die VKU-Mitgliedsunternehmen haben im Endkundensegment große Marktanteile in zentralen Versorgungsbereichen (Strom 60 Prozent, Erdgas 65 Prozent, Trinkwasser 87 Prozent, Wärmeversorgung 69 Prozent, Abwasserentsorgung 42 Prozent). Sie entsorgen jeden Tag 31.500 Tonnen Abfall und tragen entscheidend dazu bei, dass Deutschland mit 66 Prozent die höchste Recyclingquote in der Europäischen Union hat. Die kommunalen Unternehmen versorgen 5,7 Millionen Kunden mit Breitband. Bis 2018 planen sie Investitionen von rund 1,7 Milliarden Euro, um dann insgesamt 6,3 Millionen Menschen an schnelles Internet anschließen zu können.



## Unser Expertentipp



DWA-Themen T6/2012	DWA-Themen T3/2017	Merkblatt DWA-M 303	Merkblatt DWA-M 304	Merkblatt DWA-M 388	Merkblatt DWA-M 389
Rückbau von deponierten Abfällen Oktober 2012 66 Seiten, A4 ISBN 978-3-942964-45-6 58,00 €*	Stoffspezifische Behandlung von Haushaltsabfällen in der Praxis – Status Quo und Entwicklungstendenzen der Mechanisch-Biologischen-(Rest)-Abfallbehandlung (MBA) April 2017 43 Seiten, A4 ISBN Print: 978-3-88721-439-5 ISBN E-Book: 978-3-88721-465-4 66,00 €*	Wiedernutzbarmachung von kleinen Grundstücken – Abbruch, Rückbau und geordnete Entsorgung April 2012 56 Seiten, A4 ISBN 978-3-942964-31-9 60,00 €*	Vom Abfall zum Abfallschlüssel – Ein Praxisleitfaden für Abfälle aus dem Rückbau von Gebäuden und baulichen Anlagen Februar 2022 A4, 72 Seiten ISBN Print: 978-3-96862-189-0 ISBN E-Book: 978-3-96862-190-6 88,00 €*	Mechanisch-Biologische Restabfallbehandlung (MBA) April 2014 46 Seiten, A4 ISBN 978-3-944328-52-2 53,00 €*	Trockenvergärung biogener Abfälle und nachwachsender Rohstoffe September 2015 56 Seiten, A4 ISBN 978-3-88721-253-7 80,00 €*

Stand: 04/2022

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Mehr Informationen unter [www.dwa.de/shop](http://www.dwa.de/shop)

\*) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt.

**DWA-Kundenzentrum: Tel.: +49 2242 872-333 · Fax: +49 2242 872-100 · E-Mail: [info@dwa.de](mailto:info@dwa.de)**

# Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung DeponieTage 12./13. September 2022 in Siegburg** an (10AB150/22).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.  
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Dauerkarte: **640 €/760 €**  
 Tageskarte 12.09.2022: **430 €/510 €**  
 Tageskarte 13.09.2022: **430 €/510 €**  
 Ja, ich nehme am 12.09. am Get-together teil  
kostenfrei

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.  
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) BWK, VKU, InwesD e.V. und CREeD erhalten Mitgliedspreise.  
DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

- Roll-Up **275 €/275 €**  
inkl. Auslage von Imagebroschüren


## Zielgruppe

Betreiber von Deponien, MBA, MVA, Entsorgungsbetriebe, beratende Ingenieure, Sachverständige aus der Abfallwirtschaft, Mitarbeiter von Behörden und Verbänden.

## Veranstaltungsort und Übernachtung

Friendly Cityhotel Oktopus · Zeithstr. 110 · 53721 Siegburg  
Tel.: +49 2241 84640-0  
info@friendly-cityhotel-siegburg.de  
www.friendly-cityhotel-siegburg.de

Die Übernachtungskosten sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Einzelzimmer inkl. Frühstück sind für 105 € bis zum 12.08.2022 unter dem Stichwort „DWA“ abrufbar. Danach nach Verfügbarkeit.

 **Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket** [www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Ansprechpartnerinnen

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e.V. (DWA)  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Frau Laura Erdil  
Tel.: +49 2242 872-247 · Fax: +49 2242 872-8247  
E-Mail: erdil@dwa.de

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [dwa.de/veranstaltungen/agb](http://dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt.  
Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu