

## Teilnahmebedingungen

### Durchführung

Die Durchführung der Tagung erfolgt im Format einer Videokonferenz. Die Möglichkeiten für Fragestellungen und Diskussionen werden bereitgestellt.

Zur Einwahl in die Videokonferenz erhalten Sie rechtzeitig vor Beginn der Tagung die erforderlichen Links per E-Mail.

Anmeldungen im Videokonferenzsystem müssen mit „Klarnamen“ + „Angabe des Unternehmens (auch Kürzel)“ gemäß dieser Anmeldung erfolgen.

Der Veranstalter behält sich vor, Vorträge und Diskussionen zum Zweck der nachfolgenden Berichterstattung aufzuzeichnen. Die Veröffentlichung der Aufzeichnungen von Diskussionen unter namentlicher Benennung von Diskutierenden ist ausgeschlossen.

### Tagungsgebühr

- Teilnahmegebühr pro Person 295,00 Euro

In der Tagungsgebühr sind die Teilnahme an allen Vorträgen gemäß Tagungsprogramm und der Zugriff auf den Tagungsband in digitaler Form enthalten.

Im Anmeldeformular können Sie auswählen, ob wir Ihnen den vollständigen Tagungsband in der kostenpflichtigen Papiausgabe (gebunden, doppelseitiger s/w-Druck, inkl. Versand) nach der Tagung zusenden sollen.

- Tagungsband in Druckform 45,00 Euro

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der zum Tagungszeitpunkt gültigen gesetzlichen MwSt. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung.

Bei schriftlicher Stornierung bis zum 15.01.2021 werden 40 % des Teilnehmerbeitrags als Bearbeitungsgebühr fällig. Bei späterer Abmeldung wird die vollständige Tagungsgebühr in Anrechnung gebracht.

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich mittels einer dieser Methoden an:

- durch vollständiges Ausfüllen und Versenden des Online-Anmeldeformulars unter <https://www2.ak-dmaw.de/anmeldung-fachtagung/>
- durch Zusendung des ausgefüllten Anmeldeformulars postalisch, per Fax oder als Scan per E-Mail (Daten: siehe unten)

### Haftung

Der Veranstalter haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, bei Verlust oder Diebstahl von Gegenständen sowie für ggfs. Instabile Internetverbindungen. Programmänderungen sind dem Veranstalter vorbehalten und berechtigen nicht zu Rückforderungen von Tagungsentgelten.



## Der ak dmaw in Kürze

Der ak dmaw ist ein Interessenverbund im Bereich des Daten-, Informations- und Kommunikationsmanagements in Umwelt- und Abfallwirtschaft. Die Zielgruppen unserer Arbeit sind alle Unternehmen und Akteure der Umwelt- und Abfallwirtschaft wie beispielsweise das produzierende Gewerbe und die Industrie, öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger, Umweltämter und Überwachungsbehörden, Entsorger und Entsorgungsdienstleister sowie Betreiber von Recycling- und Entsorgungsanlagen jeder Art.

Folgende Arbeitsziele werden verfolgt:

- Organisation von Fachtagungen, gemeinsamen Messeauftritten sowie Kommunikationsplattformen für den Informations- und Erfahrungsaustausch.
- Beratung von themenorientierten Fachausschüssen und Fachverbänden bei der Konzeption sowie Umsetzung von spezifischem Regelwerk.
- Dienstleistungen aller Art, die das Informations- und Kommunikationsmanagement in Umwelt- und Abfallwirtschaft zu verbessern helfen.
- Kooperations- und Informationsnetzwerk der ak dmaw Mitglieder, welches hilft, die Kunden und Partner jedes Einzelunternehmens durchgängig und bei maximaler Ausschöpfung der gemeinsamen Erfahrungen zu bedienen.

Profitieren Sie von unserer Arbeit! Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

## Die Mitglieder des ak dmaw

- 4waste GmbH, Aachen
- Axians Athos GmbH, Sindelfingen
- AWM - Abfallwirtschaftsbetrieb München
- BCE - Björnßen Beratende Ingenieure GmbH, Koblenz
- BSR - Berliner Stadtreinigung
- Consist ITU Environmental Software GmbH, Hamburg
- Dr. Ing. Wandrei GmbH, Berlin
- FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH
- Gruler & Cleve Consulting GmbH, Flintbek
- INFÄ - Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH, Ahlen
- infoware GmbH, Bonn
- Insert Information Technologies GmbH, Witten
- KNETTENBRECH + GURDULIC Service GmbH & Co. KG, Wiesbaden
- mm-lab GmbH, Kornwestheim
- mse IT Solutions GmbH, Halle
- NETFACTORY GMBH, Fürstenu
- NFT Umweltdatensysteme GmbH, Wuppertal
- OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH, Hamburg
- RECY SYSTEMS GmbH, Unterschleißheim
- SOPTIM AG, Essen + Aachen
- ZAKB, Zweckverband Abfallwirtschaft Kreis Bergstraße
- zwei R consulting & software GmbH, Erfstadt

## Kontakt

Arbeitskreis Datenmanagement in Umwelt- und Abfallwirtschaft  
vertreten durch  
4waste GmbH - Kaubendenstr. 16 - D 52078 Aachen  
Telefon: +49 (0) 241/9387051, Telefax: +49 (0) 241/9387015  
[www.ak-dmaw.de](http://www.ak-dmaw.de), FT25@ak-dmaw.de



Systemrelevant, kritische  
Infrastruktur – wie gut ist die  
digitale Abfallwirtschaft?

Informations- und  
Kommunikationsmanagement  
in Umwelt- und Abfallwirtschaft

Leitung: Achim Birr, ak dmaw

26. und 27. Januar 2021  
25. Fachtagung  
per Videokonferenz aus Aachen

Dienstag, 26. Januar 2021

## Sicherheit, Recht, Prozesse, Personal, Compliance

10:00 Begrüßung, Hinweise zum Programm

### Plan B für die Pandemie: Vorkehrungen und Konsequenzen

10:15 Knapp daneben ist fast ins Schwarze getroffen - Pandemie-Plan und Praxis.

Sascha Hurtenbach, AWB Ahrweiler, Werkleiter

10:45 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

10:55 ... Und dann kam Corona. Wie die Pandemie unsere Zusammenarbeit verändert.

Margit Stefaniack, BSR, Leiterin IT

11:25 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

### Recht und Gesetz

11:35 Aktuelles aus dem Kreislaufwirtschaftsrecht

Dr. Olaf Kropp, Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH, Geschäftsführer

12:05 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

12:15 Ticker „Recht, Gesetz, Schnittstellen und Vollzug“, Mitglieder des ak dmaw

- OZG, Kritis, eANV: Stand, Entwicklungen und offene Fragen, Ute Müller, Consist ITU Environmental Software GmbH
- Fernsignatur, Juergen Wandrei, Dr. Ing. Wandrei GmbH
- Rechtskonformer elektronischer Versand von Bescheiden, Jonas Thiede, ZAKB, Zweckverband Abfallwirtschaft Kreis Bergstraße

12:45 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

12:55 1 h 20 Minuten Mittagspause

### Prozesse, Personal, Compliance

14:15 Die ständige Herausforderung der Prozessoptimierung bei der Digitalisierung, Indra Balsam, Heinz Heinen, RegioEntsorgung

14:45 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

14:55 Förderung der Digitalkompetenz von Mitarbeitenden in kommunalen Entsorgungsunternehmen, Pia Rabot, Dr. Nico Schulte, INFA

15:25 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

15:35 Das neue Verbandssanktionengesetz: interne Ermittlungen, Compliance, Abschöpfung - wie sich Unternehmen zukünftig selbst ans Messer liefern (sollen); Michael Weber-Blank, BRANDI Rechtsanwälte Partnerschaft mbB

16:50 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

17:00 Ende des ersten Tagungstags

Mittwoch, 27. Januar 2021

## Smarte Digitalisierung: Wie läuft's? Und wohin?

10:00 Begrüßung, Hinweise zum Programm

### Künstliche Intelligenz und smarte Techniken

10:15 Cleaning Up The World With Robotics & Artificial Intelligence - Autonome Roboter zur Reinigung von Grünflächen, Kies und Pflaster  
Bilal Tariq, Karl Schulz, angsa robotics

10:45 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

10:55 Erfahrungen mit der autonomen Kehrmaschine, Jochen Schmitz, FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH, Leiter Innovationsmanagement

11:25 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

11:35 Mehr Zeit für Wichtiges - IoT als Chance in der Entsorgungswirtschaft  
Michael Wiegmann, Rhenus Data Office GmbH, Geschäftsführer

12:05 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

12:15 5G, LPWAN, Mesh, Misch & Masch...: Warum LoRa kein Papagei ist und warum Netze und Fallstricke aus demselben Material sind.  
Thomas Hahnel-Müller, NFT Umweltdatensysteme GmbH

12:45 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

12:55 1 h 20 Minuten Mittagspause

### Wie läuft's? Und wohin? Auf dem Weg zu Branchenstandards

14:15 Ticker „Mal ehrlich...wie läuft's?“ Mitglieder und Gäste des ak dmaw

- Erfahrungen mit dem FES Sprachassistenten und der Einführung von Füllstandsmessungen, Jochen Schmitz, FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH
- Erfahrungen mit Google Glass Enterprise Edition 2, Frances Bräutigam, Gruler & Cleve Consulting GmbH
- X-Rechnung & X-Gebührenbescheid: Wie läuft's?  
Thomas Hahnel-Müller, NFT Umweltdatensysteme GmbH

14:45 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

14:55 Konkrete nächste Schritte der Digitalisierung - anstehende Veränderungen in den betriebswirtschaftlichen Systemen eines Umweltdienstleistungsunternehmens  
Raik Kulinna, SAP SE, Global Lead for Waste, Recycling and Environmental Services

15:25 10 Minuten Fragen, Diskussion & Kaffee

15:35 Kreislaufwirtschaft 4.0: Entwicklung eines offenen Branchenstandards - AvaL

- Motivation
- Neues zu „AvaL life“ - Pilotprojekt 2
- AvaL Anmeldung Partnerverzeichnis / Technologie  
Sandra Giern, BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V.

16:05 15 Minuten Fragen, Diskussion & Ausfüllen unseres Fragebogens

16:15 Ende der 25. Fachtagung

### Organisation und Ansprechpartner

Arbeitskreis Datenmanagement in der Umwelt- und Abfallwirtschaft vertreten durch

**4waste GmbH**

Kaubendenstr. 16, 52078 Aachen, Deutschland

Telefon: 0241/9387051, Telefax: 0241/9387015

Internet: [www.ak-dmaw.de](http://www.ak-dmaw.de), E-Mail: [FT25@ak-dmaw.de](mailto:FT25@ak-dmaw.de)

Ihre Ansprechpartner: Achim Birr, Annette Gall

Telefax: +49(0)241/9387015

Anmeldung zur 25. Fachtagung des ak dmaw  
Informations- und Kommunikationsmanagement in der Umwelt- und Abfallwirtschaft

**26. und 27. Januar 2021**  
**Videokonferenz**

Firma / Behörde / Institut

Name, Vorname, Titel

Abteilung

Stellung

Straße und Hausnummer / Postfach

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail-Adresse teilnehmende Person (für Registrierung im Konferenzsystem)

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firma

Straße und Hausnummer / Postfach

PLZ, Ort


E-Mail zur Rechnungsadresse

Telefon zur Rechnungsadresse

Bitte senden Sie mir den Tagungsband nach der Tagung in Papierform an die oben genannte Adresse (Zusatzkosten: siehe „Tagungsgebühr“)

Hiermit akzeptiere ich die Teilnahmebedingungen der Fachtagung (siehe Rückseite).

Datum Unterschrift, Stempel

 Datenschutz: Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich mit unserer Datenschutzerklärung einverstanden. Diese finden Sie unter <https://www2.ak-dmaw.de/startseite/datenschutzerklaerung/>