

Kurzportrait des ak dmaw

Der ak dmaw gründete sich – damals noch als Arbeitskreis Datenmanagement in der Abfallwirtschaft – im September 1996 aus einer Initiative mehrerer Unternehmen, deren gemeinsamer Wirkungsbereich die Abfallwirtschaft ist und für die die Themen Daten-, Wissens-, Informations- und Kommunikationsmanagement zum Tagesgeschäft gehören. Durch den Zutritt weiterer Unternehmen und neue Geschäftsfelder der Gründungsmitglieder erfolgte eine Erweiterung der fachlichen Ausrichtung in die häufig eng miteinander verknüpften Bereiche von Umwelt- und Abfallwirtschaft.

Der ak dmaw verfügt über maßgeschneiderte Lösungen und ein gebündeltes spezifisches Fachwissen auf allen Ebenen der technisch-organisatorischen Implementierung von Kommunikations- und Informationsmanagementsystemen in Umwelt und Abfallwirtschaft sowie im allgemeinen Feld des Wissensmanagements. Die unterschiedlichen Schwerpunkte der Mitglieder des ak dmaw liegen auf den Bereichen Forschung, Monitoring, Analyse, operative Softwarelösungen, statistische Auswertung und Dateninterpretation, Prognose und Simulation, Beratung, Konzeption, Detailplanung und Projektierung.

Ziel des ak dmaw

Gemeinsam verfolgt der ak dmaw das Ziel einer kundenorientierten Verbesserung der Konzeption, Planung, Erstellung und Implementierung von Kommunikations- und Informationssystemen in Umwelt- und Abfallwirtschaft sowie einer Erhöhung des Nutzwertes anfallender Daten und Informationen.

Zielgruppe des ak dmaw

Der ak dmaw wendet sich mit seinem Beratungs-, Dienstleistungs- und Lieferangebot gleichermaßen an Gewerbe, Industrie und Behörden sowie an alle weiteren Akteure im Bereich der Umwelt- und Abfallwirtschaft.

Arbeitsergebnisse des ak dmaw

Folgende Arbeitsergebnisse stellt der ak dmaw Interessenten gerne zur Verfügung:

- Leitfaden zur Konzeption und Planung eines abfallwirtschaftlichen Daten- und Informationsmanagementsystems unter Berücksichtigung technischer und organisatorischer Randbedingungen
- Einheitliche dmaw-Schnittstelle für Technikdaten
- Fachtagungen, Seminare, dazugehörige Begleitschriften sowie diverse Fachveröffentlichungen
- Ein gut kommunizierendes und eng kooperierendes Firmennetzwerk, welches das Ziel einer durchgängigen und kompetenten Betreuung seiner Kunden verfolgt.

Angebot des ak dmaw

Das gesamte, umfassende Leistungs- und Lieferspektrum aller am ak dmaw beteiligter Unternehmen wird dem Markt bedarfsgerecht, je nach Situation gemeinschaftlich oder auch im Wettbewerb zueinander, zur Verfügung gestellt. Durch die Kooperation zwischen den Unternehmen wird dem Kunden zunehmend die Möglichkeit geboten, die für seinen Anwendungsbereich optimalen Komponenten – unter Eliminierung der bekannten Hersteller- und Schnittstellenproblematiken – auszuwählen und miteinander zu verbinden.

Leistungen und Produkte aus dem Kreis des ak dmaw

1. Monitoring und Bedarfsanalyse, Grundlagenermittlung

- 1.1. Informationsflussanalyse und -modellierung
- 1.2. Marktanalyse
- 1.3. Geschäftsprozessanalyse und -modellierung
- 1.4. Bestimmung von adaptierten Tätigkeitsprofilen

2. Konzeption, Ergebnismodell, Leistungsverzeichnis zur Ausschreibung, Angebotsauswertung, Detailplanung

3. Erstellung und technisch-organisatorische Implementierung von Systemen zur Messdatenerfassung, Überwachung, Prozesslenkung, Datenauswertung, Dokumentation und Kommunikation

- 3.1. Hardwarelösungen (Feldrechner, Rechner, Netzwerke)
- 3.2. Fernwirktechnik
- 3.3. Angepasste Softwarelösungen als Informationssysteme für Gewerbe, Industrie, Verwaltungen etc. (Lösungen für die allgemeine Betriebsverwaltung, Projekt-, Dokumenten- und Workflowmanagement, technisches Datenmanagement, Stoffstrommanagement, Anlagenverwaltung, Auftragsabwicklung, Logistik, Gebührenabrechnung und -veranlagung, Datenauswertung, Nachweis- und Berichtswesen, Umweltinformationssysteme, Geo-Informationssysteme, etc.)

4. Planung, Erstellung sowie inhaltliche und technische Pflege von Internet- und Intranet-Anwendungen (Umweltinformation, Abfallbörsen, Informationsbörsen, Kommunikationsplattformen, Workflow- und Dokumentenmanagement, e-Services etc.)

5. Daten- und Informationsdienstleistungen

- 5.1. Datenerhebung, -auswertung und -dokumentation
- 5.2. Statistische Auswertungen
- 5.3. Prognosen für Betriebs- und Umweltdaten
- 5.4. Systemsimulation
- 5.5. Datenbankrecherchen

6. Beratung von fachorientierten gesetzlichen Instanzen, Fachgremien und Fachverbänden bei der Erarbeitung von Gesetzes- und Regelwerk, Normen und Standards („Stand der Technik“)

7. Organisation und Durchführung von Seminaren und Schulungen

Sind Sie am Angebot des ak dmaw interessiert?
Dann wenden Sie sich persönlich an uns!
Wir stehen zu Ihrer Verfügung!

Arbeitskreis Datenmanagement in Umwelt- und Abfallwirtschaft

Ihr Dienstleistungsnetzwerk

Spezialisten in
Kommunikationsmanagement
Informationsmanagement
Wissensmanagement

ak dmaw
Arbeitskreis Datenmanagement in Umwelt- und Abfallwirtschaft

ak dmaw

Kaubendenstraße 16
52078 Aachen

Telefon: 0241 / 93870-22
Telefax: 0241 / 93870-15
E-Mail: info@ak-dmaw.de
www.ak-dmaw.de

Organisation
Achim Birr

Mitglieder des ak dmaw

ARGUS

Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH



ARGUS

Bertram Zwisele
Franklinstraße 1, 10587 Berlin
Tel.: 030/398060-0, Fax: 030/398060-55
E-Mail: info@argus-statistik.de, www.argus-statistik.de

- Planung und Durchführung von Umweltdaten-Erhebungen
- Statistische Auswertung und Bewertung in den Bereichen Umwelt und Public Health
- Erstellung von Abfallbilanzen
- Angepasste Softwarelösungen für Datenerhebung und statistische Auswertung

ATHOS Unternehmensberatung GmbH



ATHOS

Gerd-P. Schweizer
Planiestraße 13, 71063 Sindelfingen
Tel.: 07031/7997-0, Fax: 07031/7997-30
E-Mail: info@athos.com, www.athos.com

- Anlagenverwaltung / Deponietechnik
- Behältermanagement / Logistik / Mobile Datenerfassung
- Entsorgung auf Abruf
- Auftragsabwicklung / Fakturierung
- Gebührenabrechnung und -veranlagung
- Komplettsysteme für Entsorgungsunternehmen
- Lösungen für Projekt-, Dokumenten- und Workflowmanagement

AWM – Abfallwirtschaftsbetrieb München



Abfallwirtschaftsbetrieb München

Stabsstelle IT-Service – DV-Organisation
Andrea Keller, Thomas Heilmaier
Georg-Brauchle-Ring 29, 80992 München
Tel.: 089/ 233 310-41/-32, Fax: 089/ 233 31018
E-Mail: andrea.keller@muenchen.de, thomas.heilmaier@muenchen.de
www.awm.muenchen.de

- Der AWM als zertifiziertes kommunales Unternehmen entsorgt die Stadt München mit dem 3-Tonnen-System (Restmüll, Papier, Bio). Zudem werden Problemmüll und Wertstoffe gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt.
- Die Stabsstelle IT-Service deckt für den AWM das gesamte Spektrum der DV-Dienstleistungen ab: von der Betreuung der Hard- und Software, über Schulungen bis hin zu umfassender IT-Beratung.

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH



Björnsen

Holm Friedrich
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Tel.: 0261/8851-184, Fax: 0261/805725
E-Mail: h.friedrich@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

- Datenmanagement- u. Informationssysteme für Abfallwirtschaftsbetriebe mit Zeitreihenverwaltung, Prozessvisualisierung, Berichtsgenerator, GIS
- Planung und Beratung, Bauleitung, Projektsteuerung in Verfahrens- und EMSR-Technik, Abfallwirtschaft, regenerative Energie, Wasserversorgung, Gewässergüte, Hochwasserschutz, Landschaftsökologie, Hydroinformatik, konstr. Ingenieurbau

BMI – Birr Marketing und Ingenieurberatung GmbH



Achim Birr
Kaubendenstraße 16, 52078 Aachen
Tel.: 0241/93870-22, Fax: 0241/93870-15
E-Mail: info@bmi-gmbh.com, www.bmi-gmbh.com

- Ingenieurberatung und -planung in Umwelt- und Abfallwirtschaft
- Marketingberatung, Öffentlichkeitsarbeit, Marktanalysen
- Kundenakquisition
- Tagungs-, Seminar- und Messeorganisation
- Consulting und Schulungen im Bereich Projektmanagement
- Analyse, Modellierung und Einführung von Unternehmensprozessen

BSR – Berliner Stadtreinigungsbetriebe



GE Datenverarbeitung / IKS
Margit Stefaniack
Ringbahnstraße 96, 12103 Berlin
Tel.: 030/7592-1811, Fax: 030/7592-2137
E-Mail: margit.stefaniack@bsr.de, www.bsr.de

- Die BSR sind der größte kommunale Entsorger Europas. Die Geschäftseinheit Datenverarbeitung entwickelt und betreibt als DV-Dienstleister SAP R/3-basierte Informationssysteme für die Umwelt- und Abfallwirtschaft für die BSR sowie deren Töchter und Beteiligungen.

G.U.B. mbH



Fachberatung Umweltschutz
Arnd Rusche
Industriestr. 10, 38110 Braunschweig
Tel.: 05307/8020-522, Fax: 05307/8020-555
E-Mail: Rusche@ckc.de, http://wauplus.ckc.de

Umwelt- und Arbeitsschutzmanagement im System

- Abfallmanagement
- Gefahrgutmanagement
- Betrieblicher Arbeitsschutz und Gefahrstoffmanagement
- Betriebliche Unfallbearbeitung
- Anlagenkataster nach VawS
- WAUweb – Intranetlösungen
- Rechtsinformationen H.I.R.N.

IT IS AG



Jörg Lorenz
Opalstraße 19, 84032 Altdorf bei Landshut
Tel.: 0871/93340, Fax: 0871/9334200
E-Mail: akdmaw@itis.de, www.itis.de

- ENBEX, E-Begleitschein, Abfalldatenübertragung, E-Business-Lösungen
- ENBEX® 3.0, digital signiertes, verschlüsseltes Datentransfersystem (XML-basiert, Peer to Peer, für die Entsorgungswirtschaft, Begleitscheine, Übernahmescheine, Entsorgungsnachweise, Fakturdaten, etc.), anpassbar an jede Abfallwirtschaftssoftware
- Partner von Microsoft und Intel
- Entwicklungspartner von Microsoft Business Solutions

ITU system Umweltdatenmanagement GmbH



Ute Müller
Alstertwiete 3, 20099 Hamburg
Tel.: 040/30625-116, Fax: 040/30625-199
E-Mail: ute.mueller@itu-system.de, www.itu-system.de

- modellbasierte, konfigurierbare Software für die deutsche und die europäische Abfallwirtschaft
- Standard- und Individualösungen für den Umweltschutz, mit Unterstützung für elektronisches Signieren

mse GmbH



Matthias Flegel
Gartenstraße 30, 88212 Ravensburg
Tel.: 0751/3602-0, Fax: 0751/3602-90
E-Mail: mfllegel@mse.ag, www.mse.ag

- Komplettlösung für die Abfallwirtschaft auf Basis der Standard-ERP-Lösung von Microsoft Business Solution Navision
- Customer Relationship Management
- Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung und Lohn Et Gehalt
- Lösungs- und Integrationspartner für Dokumentenmanagement
- Management Informations Systems (MIS)

MSU Solutions



Bodo Ruppach
Weinbergweg 23, 06120 Halle (Saale)
Tel.: 0345/27990-491, Fax: 0345/27990-493
E-Mail: info@ruppach-partner.de, www.ruppach-partner.de

- IT-Dienstleister für Systemintegration mit Standardprodukten
- Simulation und Optimierung von Logistikprozessen in der Ver- und Entsorgungswirtschaft mittels Supply Chain Management
- Konzeption und Realisierung systemübergreifender Lösungen für Kommunen, Haushaltskassenrechnungswesen und Gebührenabrechnung
- Standard und Individualösungen für:
 - die Ver- und Entsorgungswirtschaft
 - die technische Vermietung (bspw. Arbeitsbühnen-, Baumaschinen- und Kranvermietung)
- Beratung und Projektleitung zur Durchführung von IT-Projekten

NFT Umweltdatensysteme GmbH



Thomas Gaffkus-Müller
Ludwig-Richter-Straße 9, 42329 Wuppertal
Tel.: 0202/27348-0, Fax: 0202/2734899
E-Mail: tgm@nft.de, www.nft.de

- Internetbasierte Informationssysteme für Umwelt- und Abfallwirtschaft
- Internetbasierte Videoüberwachung
- Prozessleittechnik und TeleControl-Systeme
- DDM-DeponieDatenManagement
- Projektmanagement-Software auf Internetbasis / ASP
- Datenerfassung / Prozessleitsysteme
- PC-Netzwerke, Support und Service
- Konzeption + Realisierung systemübergreifender Lösungen

SOPTIM AG



Dr. Norbert Klaff
Im Süsterfeld 5-7, 52072 Aachen
Tel.: +49/241/91879-0, Fax: -109
Heinrich-Held-Str. 33, 45133 Essen
Tel.: +49/201/84210-0, Fax: -518
E-Mail: ak-dmaw@soptim.de, www.soptim.de

- Unsere Lösungen sind sowohl für privatwirtschaftliche als auch für kommunale Entsorgungsunternehmen geeignet.
- Klassische Geschäftsfelder der Hausmüll-, Gewerbeabfall- und Sonderabfallentsorgung
- Betrieb von Deponien, Behandlungs- und Verbrennungsanlagen
- Entsorgung von Tierkörpern und Schlachtabfällen
- Laborinformationssysteme für den Abfall- und Umweltbereich
- Einbindung moderner Kommunikationstechniken
- Auswertungen aller Geschäftstätigkeiten

TRIAS Informatik GmbH



Dieter Burger
Echtinger Straße 30, 70599 Stuttgart
Tel.: 0711/451035-0, Fax: 0711/45035-25
E-Mail: info@trias-informatik.de, www.trias-informatik.de

- Integrierte Abfallmanagementsysteme für die innerbetriebliche Entsorgung, Konzernlösungen und Machbarkeitsstudien
- Releasefähige kundenspezifische Anpassungen der Standardsoftware TRIAS-AM
- Schnittstellen zu betriebswirtschaftl. Systemen (z. B. SAP/R3)
- Komplettsystem für die kommunale Entsorgung
- Ausschreibungssoftware für Anlagen und Schrotte