

# Die IT-Spezialisten in der Abfallwirtschaft



## Ihr Dienstleistungsnetzwerk

Kommunikationsmanagement  
Informationsmanagement  
Wissensmanagement

### 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 in 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.

ak dmaw  
Kaubendenstraße 16, 52078 Aachen  
Tel.: +49 241 / 93870-51  
Fax: +49 241 / 93870-15  
info@ak-dmaw.de  
www.ak-dmaw.de  
Organisation: Achim Birr

### 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, elektronisches Abfallnachweisverfahren (eANV) mit qualifizierter Elektronischer Signatur, 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!

## Mitglieder des akdmaw



### 4waste GmbH

Achim Birr  
Kaubendenstr. 16, 52078 Aachen  
Tel.: +49 241/93870-51, Fax: +49 241/93870-15  
E-Mail: info@4waste.de, www.4waste.de

- IT-Beratung für die Abfall- und Entsorgungswirtschaft
- Prozess- und Qualitätsmanagementberatung für Abfallwirtschaftsbetriebe
- Planung, Organisation & Moderation von Seminaren und Fachtagungen im Bereich von Abfallwirtschaft und IT

### axians Athos GmbH



Gerd-P. Schweizer, Planiestraße 13, 71063 Sindelfingen  
Tel.: +49 7031/7997-0, Fax: +49 7031/7997-30  
E-Mail: info@axians-athos.de, www.axians-athos.de

- Anlagenverwaltung / Deponietechnik
- Behältermanagement / Containerdienst
- Entsorgung auf Abruf
- Straßenreinigung und Winterdienst
- Logistik / Tourenplanung / Telematik und MDE
- Auftragsabwicklung / Fakturierung
- Gebührenabrechnung und -veranlagung
- ERP-Systeme für kommunale und gewerbliche Entsorgungsunternehmen

### AWM - Abfallwirtschaftsbetrieb München

Abfallwirtschaftsbetrieb München  
Ihr Abfall – Unsere Verantwortung



IT-Service: Thomas Heilmaier  
Georg-Brauchle-Ring 29, 80992 München  
Tel.: +49 162 2556400  
E-Mail: thomas.heilmaier@muenchen.de  
www.awm-muenchen.de

- IT-Service deckt für den AWM das gesamte Spektrum der DV-Dienstleistung ab: Betrieb der Branchenlösung, Betreuung der Hard- und Software, kundenorientierte IT-Beratung, Schulungen
- 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.

### Björnsen Beratende Ingenieure



Holm Friedrich, Maria Trost 3, 56070 Koblenz  
Tel.: +49 261/8851-184, Fax: +49 261/805725  
E-Mail: h.friedrich@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

- Interdisziplinäre Projektplanung, Bauüberwachung, Projektsteuerung, Anlagenbetreuung und -optimierung in den Geschäftsfeldern Wasser, Umwelt, Ingenieurbau, Informatik, Energie und Architektur
- Planung und Bauleitung von Automatisierungslösungen kommunaler Infrastruktur
- Prozessleit- und Fernwirkssysteme, Kommunikationssysteme, Gebäudeleittechnik, Elektro-, Maschinen- und Verfahrenstechnik, Technische Ausrüstung, Regenerative Energien, Dezentrale Energieerzeugung
- Schwerpunkte: Abfallbehandlungs- und Entsorgungsanlagen, Betriebshöfe, Anlagen der Trinkwassergewinnung und Aufbereitung, abwassertechnische Anlagen, Pumpwerke sowie Anlagen des Hochwasserschutzes



### BSR - Berliner Stadtreinigungsbetriebe

Programmleiterin Prozesse & IT-Lösungen  
Margit Stefaniack  
Ringbahnstraße 96, 12103 Berlin  
Tel.: +49 30/7592-1716  
E-Mail: margit.stefaniack@bsr.de, www.bsr.de

Die BSR sind der größte kommunale Entsorger Deutschlands. Die Geschäftseinheit Informationstechnologie stellt Prozess- und Projekexperten für Veränderungsprojekte und Entwicklungsvorhaben, entwickelt und betreibt als IT-Dienstleister überwiegend SAP R/3-basierte Informationssysteme für die Umwelt- und Abfallwirtschaft für die BSR-Gruppe.



### Consist ITU Environmental Software GmbH

Ute Müller, Jakobikirchhof 8, 20095 Hamburg  
Tel.: +49 40/30625-116, Fax: +49 40/30625-199  
E-Mail: ute.mueller@consist-itu.de, www.consist-itu.de

- Modawi: das voll integrierbare und erweiterbare eANV-System
- eANV-Register und mehr: Business Analytics für die Abfallwirtschaft
- Fernsignaturen im eANV und mit dem QSigner
- Consulting: betriebliches Datenmanagement; Digitalisierung; KRITIS
- Big Data zur Ressourcenschonung: z. B. das EU-Projekt Force mit www.cycl.de
- Anschluss an das eGovernment: OZG, Signatur, Siegel, Verzeichnisse, FIT-Connect, Once-Only-Prinzip
- Managed Services: individuelle Wartungskonzepte für vorhandene Anwendungen

### Dr. Ing. Wandrei GmbH



DR. ING. WANDREI GmbH  
SYSTEME - SOFTWARE - SCHULUNG - SERVICE

Birgit Wandrei  
Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin  
Tel.: +49 30/6576 2366, Fax: +49 30/657 16 24  
E-Mail: info@wandrei.de, www.wandrei.de

Seit über 25 Jahren sind wir Ihr zuverlässiger Partner für Planung und Entwicklung von Software und Kommunikationslösungen.

- NSUITE® - Die Produktreihe für das elektronische Abfallnachweisverfahren / www.nsuite.de
- Für kleine und große Unternehmen
  - Im Browser, lokal im Intranet und mobil nutzbar
  - Signatursoftware inklusive
  - Nutzerfreundliche Abläufe für korrekte Dokumentenerstellung
  - Anbindung bestehender Anwendungen möglich
  - Inklusive telefonischem Support

- MONA LOGA - Durchgängig digitale Prozesse in der Entsorgung / www.monologa.de
- Digitale Auftragsabwicklung
  - Behältermanagement
  - Tourdisposition
  - Fahrzeugrechner und Mobilgeräte
  - Mobile Apps für alle Bereiche



Innovationsmanagement  
Jochen Schmitz  
Weidenbornstr. 40, 60389 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69/201711037  
E-Mail: jochen.schmitz@fes-frankfurt.de,  
www.fes-frankfurt.de

Die FES ist der größte Entsorger im Rhein-Main-Gebiet organisiert in einer PPP mit 51 % Anteilen der Stadt Frankfurt und 49 % REMONDIS. Neben der kommunalen Entsorgungslogistik und Stadtreinigung betreuen die Tochterfirmen FAS und FFR Gewerbekunden. Darüber hinaus betreibt FES mehrere Anlagen für Sortierung, Entsorgung und Lagerung. Alle Geschäftsprozesse der FES werden durch die IT unterstützt. Kernanwendung für alle Unternehmensbereiche ist ein hoch integriertes SAP-System. Die IT/ Organisation betreut in diesem Rahmen über 800 User auf eigenen Systemen.



ak dmaw  
Arbeitskreis Datenmanagement in der Umwelt- und Abfallwirtschaft

Ihr Dienstleistungsnetzwerk

## Gruler & Cleve Consulting GmbH

GRULER & CLEVE  
CONSULTING

Thomas Gruler  
Kiebitzredder 1, 24220 Flintbek  
Tel.: +49 171/49 36 221, Fax: +49 4347/70 13 329  
E-Mail: info@gruler-cleve.de; www.gruler-cleve.de

Ein Schwerpunkt der Gruler & Cleve Consulting GmbH sind Beratungs- und Entwicklungsleistungen im SAP-Umfeld für Unternehmen der kommunalen und privaten Entsorgungs- und Abwasserwirtschaft.

- Ausgeprägte Prozesskenntnisse, hohe Fach- und Methodenkompetenz sowie effiziente Projektplanung und -umsetzung
- Beratung, Customizing und die Erstellung von Individuallösungen für die SAP-Komponenten Waste & Recycling, IS-U, SD, MM, SRM, PM, CS und FI-CA
- SAP-basierte Realisierung von Behälterverwaltung, Containerdienst, Waageanbindung, Entsorgungsnachweis, Sperrmüll, Reinigung, Anbindung Tourenplanungs- u. Dokumentenmanagementsystemen, Betriebstagebuch, Auftragsabwicklung, Abrechnung/Fakturierung, Forderungs-, Kontakt- und Beschwerdemanagement
- Entwicklung von Schnittstellen, Migrationsprogrammen, individuellen Applikationen, Add-Ons, Formularen, Reports und Workflows auf Basis der SAP-Technologie



## INFA - Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH

Dr.-Ing. Nico Schulte  
Beckumer Straße 36, 59229 Ahlen  
Tel.: +49 2382/964-500, Fax: +49 2382/964 601  
E-Mail: schulte@infa.de, www.infa.de

INFA unterstützt öRE und Unternehmen, insbesondere Entsorgungsbetriebe sowie EU, Bund und Länder. Wir helfen dabei kommunale Bereiche zu planen, Entscheidungen zu treffen und die Qualität und Wirtschaftlichkeit zu verbessern. Seit über 25 Jahren sind wir für unsere Kunden vertrauensvoller Berater, Begleiter und gleichzeitig auch Lösungsanbieter und Umsetzer. Wesentliche Schwerpunkte der INFA GmbH bilden die Beratungs- und Forschungsarbeit in den Bereichen

- umweltverträgliche Abfallverwertung und -beseitigung,
- Ressourcenwirtschaft,
- Entsorgungslogistik,
- Gebührensysteme,
- Managementberatung und Qualitätsmanagement sowie
- Personalentwicklung.

Abgerundet werden diese Tätigkeitsfelder durch umfassende Organisationsuntersuchungen für sämtliche Felder des Infrastruktur-Managements. Darüber hinaus entwickelt INFA Software für die Praxis und begleitet die Betriebe in der Implementierungsphase und auch danach. Die Bereiche Straßenreinigung, Winterdienst und Entsorgungslogistik bilden hierbei die Schwerpunkte. Auch für weitere Kommunaldienstleistungen, wie z. B. die Grünflächenunterhaltung, bieten wir Unterstützung an.

## KNETTENBRECH + GURDULIC Service GmbH & Co. KG

KNETTENBRECH  
GURDULIC

Steffen Schmitz  
Abteilung Prozessmanagement und Digitalisierung  
Ferdinand-Knettenbrech-Weg 10a, 65205 Wiesbaden  
Tel: +49 611/696-295, Fax: +49 611/696-110  
E-Mail: S.Schmitz@Knettenbrech-Gurdulic.de  
www.knettenbrech-gurdulic.de

KNETTENBRECH + GURDULIC zählt zu den führenden Unternehmen der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft in Deutschland. Aus dem 2001 gegründeten Familienunternehmen haben wir uns zu einer mittelständischen Unternehmensgruppe mit über 2.000 Mitarbeitern an über 30 Standorten deutschlandweit entwickelt. Mit individuell ausgerichteten Entsorgungs-, Versorgungs- sowie Dienstleistungskonzepten begeistern wir täglich unsere Kunden und stehen für eine zukunftsorientierte Branchengeneration, welche sich an einem respektvollen und verantwortungsbewussten Umgang mit der Natur orientiert. Die KNETTENBRECH + GURDULIC Service GmbH & Co. KG mit Sitz in Wiesbaden bildet die Muttergesellschaft der Unternehmensgruppe und bietet ihren Kunden regional wie auch überregional einen ganzheitlichen Service in den Bereichen Abfallentsorgung und Abfallverwertung.

Unsere Leistungen:

- Gewerbliche Entsorgung
- Kommunale Entsorgung
- Sonderabfallentsorgung
- Schlacke- und Ascheaufbereitung
- Metallrecycling
- Verkehrssicherung
- Logistik und Spedition
- Immobiliendienstleistung
- Stoffstrommanagement



## GTS Systems and Consulting GmbH

Sascha Egner  
Uersfeld 24, 52072 Aachen  
Tel.: +49 241 6095950-26  
egner@gts-systems.de, www.gts-systems.com

solutions. miles ahead.

Ob tägliche Müllentsorgung, Containerlogistik, Gebietsplanung oder Unterstützung bei Ausschreibungen - wir kennen die Komplexität Ihrer Tourenplanung und bieten Ihnen die entsprechenden Software-Anwendungen, mit denen Sie effizienter planen können. Unsere Planungssoftware umfasst Module für die taktische und operative Tourenplanung, wie die automatische Standortwahl, die Berücksichtigung von regelmäßigen und unregelmäßigen Aufträgen und statistische Analysen. Sie können transparent und einfach Tourenlängen und Stopps planen, Transportaufträge zu Mehrtagestouren kombinieren und direkt aus TransIT heraus beauftragen. Sie können auch diese Daten aus dem übergeordneten ERP übernehmen. Durch das an die Software gekoppelte Telematiksystem können Sie tagesaktuelle Pläne und Aufträge direkt an die auf Tour befindlichen Fahrzeuge übermitteln und Informationen des Fahrers in der Tourenplanung berücksichtigen.  
gts-systems.com



## infoware GmbH

MapTrip  
by infoware

Volker Wickenkamp  
Weiherstraße 38, D-53111 Bonn  
Tel.: +49 228/33 88 99-0  
E-Mail: wickenkamp@infoware.de, www.infoware.de

Punktgenaue Navigation für die Entsorgungsbranche

infoware aus Bonn ist erfolgreicher Hersteller von Navigationssoftware und entwickelt flexible Branchenlösungen auf hohem Niveau. Die mit führenden Entsorgungsunternehmen entwickelte Software MapTrip FollowMe ist die perfekte Navigationslösung für Hausmüllentsorgung, Straßenreinigung und alle, die komplexe Touren abfahren.

- Die Lösung für wechselnde Fahrer/wechselnde Touren
  - Erhältlich als SDK oder als vollausgestattete Anwendung mit Schnittstelle
  - Integration in die Kunden-IT oder Kopplung mit Branchensoftware für Entsorger
  - Umfassender Editor
  - Echtzeit-Monitoring
  - Übernimmt fertig geplante Touren aus der Planungssoftware oder zeichnet diese individuell auf
  - Steigerung von Effizienz und Service
- Sonstige Produkte/Software:
- MapTrip Truck Navigation
  - MapTrip Navigation mit API für Flotten und Speditionen
  - MapTrip Navigations-SDK für individuelle Lösungen

Marc Müller  
 Stammheimer Str. 10, 70806 Kornwestheim  
 Tel.: +49 7154/827 308, Fax: +49 7154/827 350  
 E-Mail: marc.mueller@mmlab.de, www.mmlab.de

Die mm-lab GmbH ist ein Systemhaus für praxisnahe, prozessorientierte Telematikanwendungen im Bereich der kommunalen und privaten Entsorgungswirtschaft. Unsere mandantenfähige Lösung bietet:

- Leistungsfähige, modulbasierte Telematik mit Software und Hardware für Fahrzeuge und Zentrale zur Anbindung an bereits bestehende Kundensysteme
- Auftragsmanagement mit sofortiger Statusinformation und Leistungsrückmeldung
- Strategische und operative Tourenplanung für Auftrags- und Regeltouren inkl. Sofortaufträgen und Map-Matching
- Tour- und Auftragsführung auf dem Bordrechner mit Anpassungen auch während der Abarbeitung
- Integriertes Regel- und Prozessmanagement
- Transaktionssichere Datenkommunikation zu beliebigem Fahrzeugstandort
- Echtzeitkommunikation und Lagedarstellung für Disposition und Einsatzzentrale
- Ausbaufähiges, mitwachsendes System sowie rasche Umsetzung neuer Funktionen und Anforderungen
- Konfigurierbares, rollenbasiertes Datenschutzmodell
- Spezialfunktionen wie vollintegrierte Telefonie, digitale Unterschriften, Barcodes, elektronisches Fahrtenbuch, Tourberichte, Dokumentation

Matthias Flegel  
 Franckestraße 15, 06110 Halle (Saale)  
 Tel.: +49 345/131760-0, Fax: +49 345/131760-66  
 E-Mail: mfllegel@mse-gruppe.de, www.mse-it-solutions.de

Die mse IT Solutions GmbH bietet innovative und zukunftsweisende IT-Lösungen für die Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft, mit u.a.:

- AMS - vollständig integrierte Unternehmenssoftware für die Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft auf Basis von Microsoft Dynamics 365 Business Central
- AMS Mobile App - Telematik App zur Verwendung auf mobilen Geräten im Fahrzeug zur Prozessintegration
- AMS - Fahrzeug mit u.a. den Leistungsmerkmalen:
  - Auftragsmanagement mit Online-Statusverfolgung
  - Navigation und Spuraufzeichnung
  - Reklamationsbearbeitung mit Fotos und Unterschriften
  - Containerverwaltung mit Online-Behältermanagement
  - Mängelerfassung Fahrzeug/Behälter mit Dokumentation im AMS
- integrierte Portallösungen - zur Kommunikation mit internen und externen Partnern
- AMS Drag & Drop Dispo - zur grafischen Disposition von Aufträgen und Touren direkt im Kartenmaterial
- dynLiST-BI - integriertes Business-Intelligence-Komplettpaket für Entsorgungsunternehmen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit ihrer ERP-Installation in den Bereichen Analyse, Planung und Reporting

Fabian Stärke  
 An den Schanzen 20, 49584 Fürstenau  
 Tel.: +49 5901/95852-0  
 E-Mail: staerke@netfactory.de, www.netfactory.de

Die Firma NETFACTORY unterstützt seit über 25 Jahren Partner & Unternehmen der Recycling-, Rohstoff- & Entsorgungswirtschaft. Seit 2004 setzen wir als einer der CLOUD-Pioniere auf die vollständige Digitalisierung & Automatisierung von Prozessen und versorgen unsere Kunden & Partner mit der Unternehmenssoftware mynature. Wir bieten Ihnen:

- Webbasierte IT-Lösung, On-Premise oder in Ihrer CLOUD
  - Geschäftsprozess- & Workflowmanagement
  - Füllstandsmessung in Echtzeit (IOT)
  - Behältermanagement (IOT/COT)
  - Kassenlösung (TSE-Konform)
  - Betriebsdatenerfassung (BDE, PZE)
  - eCommerce, Businessportale & Kunden-APP
  - Waage (Browser/APP)
  - Disposition & Telematik
  - Fuhrpark- & Werkstattmanagement
  - Schnittstellen (SOAP & RestApi)
  - ISO27001 zertifiziertes Hosting in unserem Rechenzentrum
  - Viele weitere Lösungen...
- Sie möchten unsere gesamte Produktpalette kennenlernen? Sprechen Sie uns an.

### NFT Umweltdatensysteme GmbH

Thomas Hahnel-Müller  
 Steinhauser Berg 4, 42389 Wuppertal,  
 Tel.: +49 202/27348-0, Fax: +49 202/27348-99  
 E-Mail: info@nftumwelt.de, www.nftumwelt.de

- Informationssysteme (webbasiert und klassisch) für die Umwelt-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft
- Messstationen (Meteorologie und Emissionen), Sensorik
- Individuelle Softwarelösungen (Client/Server, IoT)
- Portal/Cloud, Datenbank- und Schnittstellenmanagement)
- Pflege und Betreuung von Messnetzen und Messstellen als Dienstleistungen für Betreiber und Behörden
- MTC IoT Cloud - smartes SCADA für Anlagenbetreiber
- MTC smart button - einfacher Knopf dranzumachen"
- DDM/PIMOS - Prozessdatenmanagement, BTB und Wartung
- DBES - Hard- und Software für Abfallannahme, Waage, Kartensysteme und den automatisierten Wertstoffhof
- MTC Sec / LUPUS - Smarte Videoüberwachung
- Alarmierung und Zutrittskontrolle
- Qualifizierte Fernsignaturdienste, Signaturkarten und Zertifikate (eIDAS-konform), fachspezifischer Support
- Kartenleser und Zubehör
- eANV-compact, Stand-Alone- und Providerlösung für eANV
- Netzwerktechnik, Fachproviding, Netz- und Serverbetrieb
- Schnittstellenmanagement, Planung und Projektierung
- Datenschutz und IT-Security
- Systemübergreifende Konzeption und Projektrealisierung

Martin Zimmermann  
 Ottensener Straße 125, 22525 Hamburg  
 Tel.: +49 40/54885-142, Fax: +49 40/54885-204  
 E-Mail: martin.zimmermann@doerner.de, www.doerner.de

Die OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH zählt zur OTTO DÖRNER Firmengruppe, einem mittelständischen Familienbetrieb, der mit über 1.000 Mitarbeitern und mehr als 260 Fahrzeugen an im Großraum Hamburg und Norddeutschland tätig ist. Aufgabenschwerpunkt ist die Abfuhr und Sortierung von Bau-, Gewerbe- und Verpackungsabfall sowie Sperrmüll in eigenen Vorbehandlungsanlagen, sowie der Aufbereitung von Altholz. Im Jahr 2015 ging OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH mit dem, in Zusammenarbeit mit marketoolz.com entwickelten B2B Kundenportal DÖRNER GO an den Start. Seit 2017 besteht das Angebot an andere Entsorgungsunternehmen, sich in Verbindung mit ihrem ERP-System, ihr eigenes, individualisiertes Kundenportal aufzubauen. Übergeordnetes Ziel ist der Aufbau eines GO-Entsorgungernetzwerkes als Basis für die Schaffung eines einheitlichen, ERP-System-unabhängigen Standards, z.B. für die automatisierte Auftragsabwicklung zwischen Entsorgern.

### RECY Systems GmbH

Wolf Lukas  
 Weihenstephaner Str. 1, 85716 Unterschleißheim  
 Tel.: +49 89/327 154 - 0, Fax +49 89/327 154-77  
 E-Mail: munich.eanv@amcsgroup.com  
 www.recy-systems.com

Die RECY Systems AG bietet seit über 30 Jahren integrierte Softwarekomplettlösungen für die Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft an. RECY® beinhaltet bereits im Standard einen umfassenden Leistungsumfang und kann modular erweitert werden.

- RECY® Softwarekomplettlösung für die Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft
- Einbindung von Waage- und Analysesystemen
- Fuhrpark- und Behältermanagement
- Telematik-Anbindungen (GPS-Ortung, Fleet-Management)
- Einzelbehälterverfolgung mit Transponder-Technologie (RFID)
- RECY®-Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung
- Betriebsdatenerfassung
- Management Informations- und Controlling-Systeme
- CRM-Programm
- DB-Cargo, ATLAS und Fibu-Schnittstellen
- eANV Abfallmanagementlösung



Dr. Norbert Klaff, Paul Giebels  
Dietrich-Oppenber-Platz 1, 45127 Essen,  
Tel.: +49 241/40023-0, Fax: +49 241/40023-518  
E-Mail: essen@soptim.de, www.soptim.de

Die SOPTIM AG bietet seit über 50 Jahren Beratung, IT-Dienstleistungen und IT-Lösungen für Energiewirtschaft, Abfallwirtschaft und Industrieunternehmen an:

- Geschäftsprozess-Analyse und -Optimierung
- Konzeption, Softwareauswahl und -integration
- Projektmanagement
- Standard- und Individualsoftwarelösungen

Unsere Branchenlösungen für die Entsorgungswirtschaft unterstützen:

- Hausmüll-, Gewerbeabfall- und Sonderabfallentsorgung (inkl. eANV)
- Entsorgung von tierischen Nebenprodukten
- Auftragsabwicklung, Fakturierung und Customer-Relationship Management (CRM)
- Tourenplanung und Logistik
- Fahrzeug-, Behälter- und Personaldisposition
- Betrieb von Waagen, Zwischenlagern, Deponien, Behandlungs- und Verbrennungsanlagen
- Laborinformationssysteme für den Abfall- und Umweltbereich
- Schnittstellen zu kfm. Systemen, Waagen, Betriebstechnik, etc.
- Mobiles Auftragsmanagement am Fahrzeug, Telematik und Navigation
- Auswertungen und Statistik

Robert Schmitz  
Klosengartenstraße 31, 50374 Erftstadt  
Tel.: +49 2235/98623  
E-Mail: rs@2RSoftware.de, www.2RSoftware.de

Mit 20-jähriger Erfahrung ist zwei R software führender Anbieter von digitalen Lösungen für Abfallwirtschaft, Recycling und Schrotthandel. Die branchenspezifischen Software-Lösungen david.net, JANA und eANV-Portal unterstützen Unternehmen der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft ihre Geschäftsprozesse mittels Digitalisierung zu optimieren: vom Auftragseingang über die Disposition, Fahrer-Kommunikation, Verwiegung und Hof-Abwicklung bis hin zur bequemen abfallrechtlichen Abwicklung und elektronischen Abrechnung. Alle Prozesse werden innerhalb eines Systems abgebildet.

- modulare ERP-Software
- integrierte Apps
- passgenaue Digitalisierung
- effiziente Auftragsabwicklung
- klare Systematik
- smarte Automatisierung
- Zeit- und Kostenersparnis

„Wir glauben daran, dass Digitalisierung dabei helfen kann, Unternehmen nachhaltig zu verbessern. Dabei setzen wir auf intelligente Software und passgenaue Unterstützung.“  
R. Schmitz, Geschäftsführung zwei R software.

Jonas Thiede  
Geschäftsführer  
Am Brunnengewännchen 5  
68623 Lampertheim-Hüttenfeld  
Tel.: +49 6256/851-0, Fax: +49 6256/851-9765  
E-Mail: service@zakb.de, www.zakb.de

Als kommunaler Entsorger sammelt, verwertet und beseitigt der ZAKB alle Abfälle aus privaten Haushalten im Kreis Bergstraße. Gemeinsam mit seiner Tochtergesellschaft ZAKB Energie und Dienstleistungs GmbH beschäftigt er rund 240 Mitarbeitende und betreibt zahlreiche eigene Anlagen an mehreren Standorten in der Region - von einem Abfallwirtschaftszentrum, über Wertstoffhöfe und Sammelstellen bis hin zu einem Energiepark mit einer eigenen Biogasanlage. Durch die Nutzung von Sonne, Biomasse und Deponiegas versorgt der ZAKB jährlich mehrere hundert Haushalte mit Wärme und Strom aus erneuerbaren Energieträgern. So leistet der Zweckverband einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende im Kreis Bergstraße.

Die Abteilungen „Finanzen“ und „IT + Organisation“ sind beim ZAKB für die Bereiche IT und Telekommunikation, Qualitätsmanagement und Prozessoptimierung, Finanzen, Zentrale Dienste sowie die Kundenberatung verantwortlich.

Unser Ziel: Den Bürgerinnen und Bürgern den bestmöglichen und technisch optimal unterstützten Service bieten.