

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Stichwortregister zu den MüllMagazin-Ausgaben 0/88 bis 4/92 / Rhombos-Verlag, Berlin  
Einzelblätter geklammert

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Abfallberatung ; Abfallexport ; Abfallpolitik ;  
Abfallverwertung ; Abwasser ; Altlasten ; Chlor ; Dioxine ; CKW ; Deponierung ; Neue  
Bundesländer ; Forschung ; Klärschlamm ; Hausmüll ; Kompostierung ; Sondermüll ;  
Produktlinienanalysen ; Müllverbrennung ; Verpackungen  
IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 3(1990); 1

BP: Reiser, Bernhard; Bles, Christian; Hüsges, Helmut; Leverenz, Birgit; Maaß, Regine  
SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Schadstoffe ; Klärschlamm ; Ökonomie ; Produktlinienanalysen ; Kompostierung ; Recycling ; Abfallrecht ; Müllverbrennung ; DDR

### INTERNATIONAL

-Flexographische Industrie flexible

Ein rückstandsarmes Verfahren hilft der Druckindustrie, Schadstoffe zu vermeiden

### FORUM

-Entsorgung contra Verwertung

Der Umgang mit Klärschlamm stellt für die Abfallwirtschaft ein erhebliches Problem dar

-Ökologische Ökonomie

Stoff- und Energiebilanzen sollten in einen umfassenden gesellschaftlichen Prozeß der Umorientierung eingebunden werden

-Auf die Linie achten

Mit Hilfe einer Produktlinienanalyse werden mögliche Einsatzmaterialien für Sonnenkollektoren bewertet

-In Systemen denken

Die ökologische Abfallwirtschaft hat mit der wachsenden Unzufriedenheit ihrer Vertreter zu kämpfen

### KOMPOSTIERUNG

-Renaissance der Kompostierung

Das Beispiel der Kompostierung verdeutlicht die ökologischen Vorteile dezentraler Entsorgung

### RECYCLING

-Der Entwicklung hinterher

Bei einer Nutzung neuerer Recyclingtechniken läße sich die Abwasserbelastung durch Fotochemikalien erheblich vermindern

### RECHT

-Kommunen in der Verantwortung

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Oktober bis Dezember 1989

### KONZEPTE

-Konzepte von der Stange

Durch undifferenzierte Abschätzungen zur Abfallvermeidung wird die Müllverbrennung favorisiert

### REPORTAGE

-Aufflammende Probleme

Ein Beispiel aus dem Kreis Gotha dokumentiert drastisch den verantwortungslosen Umgang mit Abfall in der DDR

### VERBRENNUNG

-"Null-Ergebnis" nicht gefragt

Die Einbeziehung der Bürger bei der Planung von MVA darf nicht nur als lästiges Übel angesehen werden

-In dubio pro Öko

Die Müllverbrennung ist auch mit modernen Rauchgasreinigungsverfahren ein prinzipiell unkalkulierbares Risiko

### BERICHT

-Praktikable Konzepte gefragt

Fachkongreß "Ökologische Abfallwirtschaft" vom 30. November bis 2. Dezember 1989 in Berlin

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 3(1990); 2

BP: Reiser, Bernhard; Bles, Christian; Hüsges, Helmut; Leverenz, Birgit; Breustedt, Kirsten

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallgesetz ; Verpackungen ; Abwasser ; Abfallentsorgung ; Kompostierung ; Recycling ; Deponierung ; Müllvermeidung ; Müllverbrennung

### INTERNATIONAL

- "Zehnkampf" für die Umwelt

Das niederländische PRISMA-Projekt belegt die Erfolge industrieller Rückstandsvermeidung

### FORUM

- Normative Kraft des Faktischen

Die Entschörfung des Abfallgesetzes offenbart die Hilflosigkeit der Politik gegenüber marktwirtschaftlichen Fehlentwicklungen

- Auf Abfall gebettet

Im Berliner Hotel- und Gaststättengewerbe fallen zahlreiche Portionsverpackungen an

- Alles in Essig

Das Acetosolv-Verfahren ermöglicht eine abwasserfreie Zellstoffgewinnung

- Umweltgeprüfter Eingriff

Mit Hilfe von Checklisten läßt sich die Umweltverträglichkeit von Abfallentsorgungsanlagen prüfen

### MARKT & VERBRAUCHER

- Hypothek auf die Zukunft

Die Verwendung von Chlorierten Kohlenwasserstoffen sollte umgehend unterbunden werden

### KOMPOSTIERUNG

- Fast alles im Eimer

Die Biotonne kann den zu deponierenden Hausmüll um etwa 42 Prozent verringern

### RECYCLING

- Kreislauf vor dem Kollaps

Das Sekundärrohstoff-System der DDR ermöglichte bisher eine erhebliche Reduzierung der Müllberge

### REPORTAGE

- "Darmausgang der Nation"

Die Deponie Schönberg bietet vielen EG-Staaten die Entsorgung ihres Mülls zu Tiefpreisen an

### RECHT

-Kein Pfand in Sicht

Die EG-Kommision ist bisher über Klagen gegen Rücknahmevorschriften nicht hinausgekommen

-Auf Gift gebaut

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1990

### KONZEPTE

-Geld oder Kleben

Mit Müllwertmarken-Systemen versuchen einzelne Kommunen, ihre Müllberge zu reduzieren

### VERBRENNUNG

-Dicke Luft in Linz

Ein Bürgerbeteiligungsverfahren sort lediglich für die Optimierung einer HTV-Anlage

### BERICHT

-Im Westen nichts Neues

Kongreß "Sanierung kontaminierter Standorte 1990" am 28. und 29.3.1990 in Berlin

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 3(1990); 4

BP: Reiser, Bernhard; Bles, Christian; Funk, Martin; Scott, Lazar; Leverenz, Birgit

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; LCKW-Vermeidung ; Duales System ; Verpackungen ; Kompostierung ; Altlasten ; Förderungskonzepte

### INTERNATIONAL

-Flucht nach vorne

Auf internationaler Ebene gibt es zahlreiche Aktivitäten zur LCKW-Vermeidung

-Eureka startet durch

Die internationale Industrie sucht nach einem umweltverträglichen Produktdesign

### FORUM

-Sieger nach Punkten

Die Konzeption der AGVU zum Dualen Entsorgungssystem

-Anpacken statt einpacken

Das Duale Entsorgungssystem aus kommunaler Sicht

-Am Lack gekratzt

Alternative Lackierverfahren scheitern am optischen Erscheinungsbild des Statussymbols

-Feste feiern ohne Müll

Die Stadt Nürnberg reduziert den Müllberg bei öffentlichen Veranstaltungen

-Nichts für halbe Portionen

Bei der Bewirtschaftung von Großküchen sollte man auf ganzheitlichen Umweltschutz achten

-An der Quelle geforscht

Die Abfallvermeidung fällt häufig der "heiligen Kuh Wirtschaftswachstum" zum Opfer

### KOMPOSITERUNG

-Kompost an jeder Ecke

Eigen- und Gemeinschaftskompostierung können zehn Prozent des Hausmülls vermeiden

### RECHT

-Dem Täter auf der Spur

Das neue Produkthaftungsgesetz soll die Stellung der Konsumenten stärken

-Kommentar: Keine Scheinreform

-Regelungsdefizite bei Altlasten

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Juli bis September 1990

### KONZEPTE

Erstellt von ANKE

-Müllvermeidung ist Kopfarbeit  
Eine Werbeagentur präsentiert ihr PR-Konzept zur Abfallvermeidung

-Stufenweise zum Erfolg  
Integrierte Förderungskonzepte zur Abfallvermeidung müssen in abfallwirtschaftliche Gesamtplanungen eingebunden werden

### VERBRENNUNG

-Facette der Chlorchemie (Teil 2)  
Stellungnahme zu Reaktionen auf den Beitrag "Facette der Chlorchemie"

-"Wir machen das eben so ..."  
Warum die DGPT keine Gefahren in MVA sieht

### BERICHT

-Die Wanne ist voll  
Zweite Internationale Ostseekonferenz vom 2. bis 9. September 1990 in Zierow

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 3(1990); 3

BP: Reiser, Bernhard; Bleses, Christian; Baum, Annett; Funk, Martin; Leverenz, Birgit  
SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Verpackungsverordnung ; SERO-System ; Computerabfall ; Abfallrecht ; Abfallwirtschaftskonzepte ; Dioxin

### INTERNATIONAL

-Überall offene Türen

Ein zentrales Informationssystem in den USA erleichtert die Suche nach Rückstandsvermeidungsprojekten

-Integrierte Definition notwendig

Bei der Einführung von Abfallvermeidungsmaßnahmen unter Einsatz der "Cleaner Technologies" sind noch einige Fragen offen

### FORUM

-Aus der Tonne in den Ofen

Der Entwurf einer Verpackungsverordnung des Bundesumweltministeriums wird kein Beitrag zur Abfallvermeidung leisten

-Den (Müll-) Berg abtragen

Ein Abfallvermeidungskonzept soll die Restmüllmenge in Vorarlberg auf bis zu 30 Prozent reduzieren

-Einseitige Bewertung

Stellungnahme

-Ökologische Nischen schaffen

Mit einer Lösungsvernetzungsmaßnahme lassen sich mehrere Probleme auf einmal verringern

### INTERVIEW

-Der Preisgestaltung anpassen

Das SERO-System der DDR muß sich auf die Bedingungen der freien Marktwirtschaft einstellen

### RECYCLING

-An der Abfallbörse gefragt

Die Menge der Computerabfälle wird in den nächsten Jahren erheblich steigen

-Blick in die Röhre

Bei der IBM-Entsorgungskonzeption für Computerschrott ist vieles noch verbesserungswürdig

-Verhütung statt Verhüttung

Bei Computerabfällen ist eine emissionsfreie Werkstoffrückgewinnung ausgeschlossen

### RECHT

-Verursacher an der Leine  
Die nichtvertragliche Haftung für Schäden durch gewerbliche Abfälle wird sich verschärfen

-Auf den Hund gekommen  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von April bis Juni 1990

### KONZEPTE

-Ökonomischer Hürdenlauf  
Die kommunale Gewerbeberatung kann durchaus praktische Abfallwirtschaftskonzepte entwickeln

### VERBRENNUNG

-Facette der Chlorchemie  
Die intensive Diskussion der Dioxinproblematik lenkt von den eigentlichen "Webfehlern" in der Abfallwirtschaft ab

### BERICHT

-Abfallvermeidung kaum berücksichtigt  
Deutsch-Deutsches Abfallforum vom 23.04. bis 26.04.90 in Kassel

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 4(1991); 2

BP: Reiser, Bernhard; Bles, Christian; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Leverenz, Birgit

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Produktlinienanalysen ; Kunststoff-Abfälle ; Kompostierung ; Stahlschrottreycling ; Abfallkonzept ; Reststoffdeponie

### INTERNATIONAL

-Saubere Produktion

Ein Umweltprogramm der UNO soll Maßnahmen zur Rückstandsvermeidung und -verwertung unterstützen

### FORUM

-Linientreue erwartet

Die Produktlinienanalyse ist ein unverzichtbares Planungsinstrument für einen ökologischen Markt

-Wasserdichte Argumente

Die Produktlinienanalyse hilft bei der Bewertung der Umweltverträglichkeit von Babywindeln

-Farbe bekennen

Durch die branchenübergreifende Einführung von Mehrweg-Eimern ließen sich die Kunststoffabfälle erheblich reduzieren

-Ursachen fixiert

Ein neues Instrumentarium analysiert Umweltbelastungen an einem Fallbeispiel aus der fotochemischen Industrie

-Ökologie hat Vorrang

Das Öko-Controlling soll betriebliche Aktivitäten unter Umweltaspekten steuern

### KOMPOSTIERUNG

-Kostbarer Ladenhüter

Kommunikation und Marketing sind für den Kompostabsatz von großer Bedeutung

### RECYCLING

-Ende der Fahnenstange

Mit dem Stahlschrottreycling sind erhebliche Umweltbelastungen verbunden

### RECHT

-Probleme beim Vollzug

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1991

-Kommentar: Die CSU, der Müll und das Volk

### KONZEPTE

#### -Müll an Bord

Auf Frachtschiffen müssen umfangreiche Maßnahmen zur Behandlung des Abfalls getroffen werden

#### -Gegen den Trend

Ein ökologisches Abfallkonzept für den Raum Schwerin soll eine geplante Müllverbrennungsanlage verhindern

#### -Chancen nutzen

Bei der Umstellung der Produktion in den neuen Bundesländern sollte die Abfallvermeidung integriert werden

### DEPONIE

#### -Solide Basis

Eine Reststoffdeponie für anorganische Abfälle in Bielefeld weist ein vorbildliches Sicherheitsniveau auf

### BERICHT

#### -Hetergene Gemenge

Zweite Tagung Rüstungsaltslasten vom 28.2. bis 1.3.1991 in Offenbach

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 4(1991); 4

BP: Reiser, Bernhard; Bles, Christian; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Leverenz, Birgit

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Kompostierung ; Sondermüllabgabe ; Klinikabfälle ; Elektronikschrott-Recycling ; Bauabfälle ; Stadtreinigung ; Reststoffe ; Sondermüll ; Altlasten ; Dioxin ; Furane ; TA Siedlungsabfall

### INTERNATIONAL

-Staatliche Hilfestellung

Das "Pollution Prevention Pays" - Programm im US-Bundesstaat North Carolina unterstützt Firmen bei der Abfallvermeidung

### FORUM

-Geld für Gift

Baden-Württemberg führte als erstes Bundesland eine Sondermüllabgabe ein

-Offene Rechnung

Ein direkter Einfluß der geplanten bundesweiten Abfallabgabe auf die Vermeidung ist fraglich

-Kosten drücken

Bei der Produktion von Lacken und Kunstharzen läßt sich die Abfallmenge deutlich senken

-Bleibende Worte

Die Verlängerung der Produktdauer ist ein wesentlicher Beitrag zur Umweltentlastung

-Patient Krankenhaus

Mit 20 Maßnahmen läßt sich die Abfallbilanz einer Klinik verbessern

### KOMPOSTIERUNG

-Kompost im Teufelskreis

Für die Dioxingehalte in den organischen Stoffkreisläufen ist die Chlorchemie verantwortlich

### RECYCLING

-Schuß in den Ofen

Die Elektronikschrott-Verhüttung bei der Norddeutschen Affinerie AG in Hamburg weist noch viele offene Fragen auf

### RECHT

-Erzeuger nicht haftbar

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Juli bis September 1991

### KONZEPTE

Erstellt von ANKE

-Marmor, Stein und Eisen  
Bei der Entsorgung von Baurestmassen muß die Verwendung stärker integriert werden

-Marketing macht's möglich  
Die Stadtreinigung sollte sich verstärkt als Anbieter von Dienstleistungen verkaufen

-Unter Dach und Fach  
Das Parkhauskonzept für Rohstoffe könnte herkömmliche Zwischenlager ersetzen

### BERICHT

-Perspektive Abfallvermeidung  
Fachkongreß "Ökologische Abfallwirtschaft II" vom 7. bis 9.10.1991 in Berlin

-Wer soll das bezahlen?  
Die 4. BremTec-Umweltschutztagung zum Thema Altlasten

### VERBRENNUNG

-Ein Blick in die Karten  
Der Umweltausschuß bei der Sondermüllentsorgung in Franken will für mehr Transparenz sorgen

-Facette der Chlorchemie III  
Messungen an Müllverbrennungsanlage weisen überraschend hohe Input-Konzentrationen an Dioxinen und Furanen auf

### DEPONIE

-Faule Tricks?  
Die Grenzwertregelung im Entwurf zur TA Siedungsabfall begünstigt die Verbrennung

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 5(1992); 2

BP: Reiser, Bernhard; Hallepape, Jörg; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Kompostierung ; Recycling ; Entsorgung ;  
EG-Verpackungsdirektive ; Duales System ; Chlorchemie ; Verpackungen ; Klärschlamm ;  
Altlasten

### INTERNATIONAL

-Europa kann einpacken

Die geplante EG-Verpackungsdirektive läßt der Industrie freie Hand

### FORUM

-Unklare Verhältnisse

Eine Beziehung zwischen den Kommunen und dem "Dualen System" muß sich erst noch entwickeln

-Ein weiter Weg

Für einen müllfreien Stadtmarathon sind bei allen Beteiligten große Umstellungen erforderlich

-Alles Chlor

Am Beispiel des PVC wird die Umweltbelastung durch die Chlorchemie deutlich

-Kommentar: Schöne Scheiße

-Schwarz auf Weiß

Die Umweltbelastung beim Offsetdruck läßt sich erheblich reduzieren

-Farbe vom Faß

Mit Mehrwegcontainern ließe sich der Emballagenabfall in Druckereien fast vollständig vermeiden

-In der Klemme

Trotz Erfolgen bei der Vermeidung nimmt in den Jugendherbergen die Abfallmengen zu

### KOMPOSTIERUNG

-Bodennahe Experimente

In Gefäßversuchen mit Kulturpflanzen hat sich die Vertäglichkeit von Bio-Kompost erwiesen

### RECHT

-Packender Zwiespalt

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1992

-Die Gelbe Gefahr

Gesammelte Verpackungsabfälle müssen als Wirtschaftsgut bestimmte Kriterien erfüllen  
Erstellt von ANKE

### KONZEPTE

-Vertrauen ist gut...

Nur durch eine effektive Kontrolle der Indirekteinleiter kann die Schadstoffbelastung des Klärschlammes verringert werden

-Aufs Ganze gehen

Die UVP sollte auf Konzeptelemente der abfallwirtschaftlichen Planung ausgedehnt werden

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Dünner Vorsprung

Kompostierung und Vergärung schneiden bei einem Vergleich verschiedener Varianten der Klärschlammensorgung noch am besten ab

### VERBRENNUNG

-Alles ist relativ

Die Klärschlammverbrennung stellt in einem hochbelasteten Gebiet eine vergleichsweise geringe Belastung dar

### ALTLASTEN

-Vermittler gefragt

Bei der Sanierung von Altlasten kommt es zwischen Behörden und Betroffenen immer wieder zu Konflikten

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 5(1992); 3

BP: Reiser, Bernhard; Hallepape, Jörg; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Kompostierung ; Recycling ; Entsorgung ; Normen ; Abfallkonzept ; Bioabfallverwertung ; Umweltbelastungen ; Dioxin

### INTERNATIONAL

-Gemeinsamer Nenner gesucht

Internationale Normen könnten bei umweltverträglichen Entwicklungsprojekten in Zukunft eine größere Rolle spielen

### FORUM

-Im Kreuzfeuer

An den Entwürfen zur Elektronikschrott-, Getränkemehrweg- und Altpapierverordnung wird von allen Seiten Kritik geübt

-Nachgefragt: Ökologisches Abfallkonzept Schwerin

-Weniger bringt mehr

Abfallvermeidende Verfahrensänderungen in der Autoreparaturlackierung reduzieren Kosten und Umweltbelastungen

-Eine runde Sache

Der Energie- und Rohstoffeinsatz bei der Herstellung von Wälzlagerrollen kann stark reduziert werden

### KOMPOSTIERUNG

-Einheitslösung ungeeignet

Erfahrungen aus der Bioabfallverwertung können nicht unbesehen auf Ostdeutschland übertragen werden

### BERICHT

-Güte im Überfluß

4. Kasseler Abfallforum "Bioabfallkompost - Erzeugung und Vermarktung"

### RECYCLING

-Viel Lärm um nichts

Das in Werbekampagnen der Industrie verkündete Recycling von Gebrauchsgegenständen aus PVC findet kaum statt

-Zahlenschrott aufgearbeitet

Die offiziellen Angaben zur Stoffbilanz des Weißblechrecyclings sind maßlos übertrieben

### RECHT

-Offene Geheimnisse

Erstellt von ANKE

Eine EG-Richtlinie ermöglicht den freien Zugang zu Informationen über Umweltbelastungen

-Emissionen auf dem Prüfstand

Die Massenstromwerte in Nr. 3.1.7 TA Luft beziehen sich auf das Vorkommen der Schadstoffe im Rohgas

-Lokaltermin in Sachen Einweg

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von April bis Juli 1992

### KONZEPTE

-Zweigleisig zum Erfolg

Mit Biomüllsammlung und Restmüllsacksystem versucht der Landkreis Fürth, die Abfälle zu reduzieren

-Raffinierte Methoden

Durch ein Bündel umweltgerechter Maßnahmen ließe sich der Schmierstoffverbrauch in Deutschland wesentlich verringern

### VERBRENNUNG

-Widersprüchlicher Konsens

Die großflächige Überschreitung der derzeitigen Grenzwerte für Dioxin erfordert eine drastische Dioxinminderung

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 5(1992); 4

BP: Reiser, Bernhard; Hallepape, Jörg; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Kompostierung ; Recycling ; Entsorgung ; Textilveredlungen ; Müllgebühren ; PCB-Belastungen ; Ökobilanzen ; Bioabfall ; Müllverbrennungsanlagen

### INTERNATIOINAL

-Rückstand mit Programm  
Die EG betreibt keine Politik zur Abfallvermeidung

### FORUM

-Hülle in Fülle  
Textilien verursachen vielfältige Umweltprobleme

-Am laufenden Meter  
Die Textilveredlungsindustrie muß mit weiteren Umweltschutzaufgaben rechnen

-Schleichender Fortschritt  
Der Entwurf zum Rückstands- und Abfallwirtschaftsgesetz ist in vielen Punkten unbefriedigend

-Zum Steuerknüppel greifen  
Mit Hilfe des Ordnungsrechts lassen sich die Stoffkreisläufe nicht schließen

### RECYCLING

-Falsche Hoffnung  
Die Abfallverwertung kann die Umwelt nicht entlasten

-Die Zeche zahlen  
Die Aufarbeitung von Sperrmüll sollte aus den Müllgebühren unterstützt werden

### RECHT

-Vornehme Zurückhaltung  
Der Referentenentwurf zum Umweltinformationsgesetz läßt eine restriktive Informationspolitik der Behörden erwarten

-Freibrief für den Müll  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Juli bis September 1992

### FORSCHUNG

-Heiße Ware  
Eine Untersuchung deckt den Umfang der PCB-Belastung von Haushaltsgroßgeräten der DDR auf

### KONZEPTE

-Ohne Preis kein Fleiß

Ein verursachtes Gebührenmodell soll in Plauen einen Anreiz zur Verringerung des Hausmülls schaffen

### BERICHT

-Soll und Haben

Fachtagung "Ökobilanzen - Grenzen und Möglichkeiten" am 2. und 3. April 1992 in Zürich

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Was lange gärt ...

Das anaerobe Behandlungsverfahren für Biomüll der Firma BTA hat sich bewährt

### VERBRENNUNG

-Schall und Rauch

Die Kostenprognosen bei der Planung von MVA stellen sich nach dem Baubeschluß

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 5(1992); 1

BP: Reiser, Bernhard; Hallepape, Jörg; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Radke, Romas

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Kompostierung ; Recycling ; Umweltbilanzen ; Produktbewertungen ; TA Siedlungsabfall ; Energieeinsparung ; Entsorgung ; Müllverbrennung ; Müllverbrennungsanlagen

### INTERNATIONAL

-Die andere Welt

Die kommunale Abfallwirtschaft in Brasilien ist durch den Geldmangel der Kommunen geprägt

-Vorsorge treffen

Bei der Anwendung von Umweltbilanzen sollten die internationalen Erfahrungen berücksichtigt werden

### FORUM

-Birnen und Äpfel

Ein Vergleich von Ökobilanzen zu Babywindeln zeigt die Problematik der Produktbewertung

-Ins Werk gesetzt

Eine neue Abfallvermeidungsagentur fördert die Umsetzung abfallärmerer Technologien

-Neue Spielregeln

Im Entwurf der TA Siedlungsabfall ist die "Kalte Vorbehandlung" nicht mehr vorgesehen

-Blinde Flecken

Der Entwurf der TA Siedlungsabfall enthält noch eine Anzahl kritikwürdiger Punkte

-Brand entfacht

Zwei Stellungnahmen zur Grenzwertregelung Glühverlust in der TA Siedlungsabfall

### KOMPOSTIERUNG

-Stellungnahme: Im Keim erstickt

-Wunder gibt es nicht

Für den Erfolg der Eigenkompostierung ist neben der Wahl des richtigen Komposters eine Beratung unabdingbar

### RECYCLING

-Licht und Schatten

Zur Energieeinsparung notwendige Lampenentwicklungen verursachen ungelöste Abfallprobleme

### RECHT

-Den Problemen hinterherlaufen  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Oktober bis Dezember 1991

-Moderne Alchimie  
Die Deklaration von Abfällen zu Wirtschaftsgütern kann zu einer unkontrollierten Entsorgung führen

### BERICHT

-Neue Zauberformel  
Symposium "Recyclingpraxis 91" am 11. und 12. November 1991 in Frankfurt/M.

### KONZEPTE

-Lizenz nach Maß  
Für die Begrenzung von Umweltbelastungen gibt es auch andere Instrumente als Steuern und Abgaben

-Auf die Straße gehen  
Die Einrichtung von Wertstoff- und Mehrwegstationen könnte die Abfallsituation im Innenstadtbereich entschärfen

### VERBRENNUNG

-In Sack und Asche  
Die Praxis der Abfallverbrennung in Zementwerken macht schärfere Kontrollen notwendig

-Memorandum: Zum geplanten Ausbau der Müllverbrennungsanlagen in Deutschland

### DEPONIE

-Auf Nummer Sicher  
Ein UVP-orientiertes Verfahren hilft bei der Suche nach dem geeignetsten Standort für eine Restmülldeponie

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 6(1993); 1

BP: Reiser, Bernhard; Hallepape, Jörg; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Entsorgung ; Öko-Audit-Verordnung ; Öko-Controlling ; Gewerbeabfall ; Abwasser ; Elektronikschrott ; Altauto-Recycling ; Fremdenverkehrsmüll ; Klärschlammverwertung

### INTERNATIONAL

-Von Anfang bis Ende

Bei der erweiterten Produzentenverantwortung haftet der Hersteller eines Produktes auch für dessen Langzeitwirkungen

### FORUM

-Auf Herz und Nieren prüfen

Die Öko-Audit-Verordnung der EG legt einen Bewertungsmaßstab für die Umweltleistung von Unternehmen fest

-Erprobtes Muster

Das Öko-Controlling erfüllt in weiten Bereichen die Anforderungen des Öko-Audits

-Checklisten: Öko-Audit leichtgemacht

-Den Worten folgen Taten

Branchenkonzepte tragen in Nürnberg zur Verringerung des Gewerbemülls bei

-Tiefer eintauchen

Die Abwasserbelastung der Textilveredlungsindustrie kann nur auf der Verfahrens- und Prozeßebene wirksam verringert werden

### RECYCLING

-Falsch programmiert

Am Beispiel des Elektronikschrotts lassen sich Kriterien für ein sinnvolles Recycling darstellen

-Im Schrittempo

In zahlreichen Pilotprojekten werden Erfahrungen mit der Altautoverwertung gesammelt

### RECHT

-Kein klarer Fall

Der § 6 im Entwurf des Umweltinformationsgesetzes müßte eindeutiger geregelt werden

-Fortschritte beim Rückstand

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtgebieten von Oktober bis Dezember 1992

### FORSCHUNG

-Spuren im Sand

Eine Analyse des Fremdenverkehrsmülls für den Kreis Ostholstein zeigt Vermeidungs- und Verwertungspotentiale auf

-Konzept: Strandmüll sortieren

### BILOGISCHE VERFAHREN

-Land gewinnen

Eine Risikoversicherung steigert die Bereitschaft zur landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung

-Mittel und Wege

Bei der Klärschlammensorgung dürfen die stoffwirtschaftlichen Ziele nicht aus den Augen verloren werden

-Forderung: Klärschlamm "mono" lagern!

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 6(1993); 2

BP: Reiser, Bernhard; Hallepape, Jörg; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Entsorgungswirtschaft ; Kompostierung ; Müllverbrennung ; Verpackungen ; Thermoselect-Verfahren ; Sondermülldeponien ; Restmülldeponien ; Chlorchemie ; Stoffbilanzen

### INTERNATIONAL

-Brüssler Spitzen

Die Grundzüge einer künftigen Chemiepolitik der Europäischen Gemeinschaft werden erkennbar

### FORUM

-Karriere einer Chemikalie

Ein Überblick über den Chlorverbrauch in Deutschland zeigt das Risikopotential der Chemie-Industrie auf

-Den Tatsachen nahe

Ein neues EDV-Programm spürt fehlerhafte Daten in betrieblichen Stoffbilanzen auf

-Schöne neue Abfall-Welt

Mit gesetzlichen Korrekturen will die Bundesregierung die Entsorgungswirtschaft grundlegend umgestalten

-Zähes Problem

Bei der Lederherstellung werden bedeutende Mengen Chrom in die Umwelt freigesetzt

-Mit Maß und Ziel

Ein Indikator für die Umweltverträglichkeit von Gütern und Dienstleistungen könnte eine nachhaltige Wirtschaft fördern

### KOMPOSTIERUNG

-Ohne Nährwert

Kompostsickerwasser wurde auf seine Pflanzenverträglichkeit untersucht

### RECYCLING

-Auf Sparflamme schalten

In einem Gutachten wird der Kommune Offenbach bis 1995 eine Halbierung der Verbrennungsmenge prognostiziert

### RECHT

-Lücke im Gesetz

Die Kommunen können Verkaufsverpackungen nicht von der öffentlichen Abfallsorgung ausschließen

-Alles, was recht ist

Erstellt von ANKE

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1993

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Leserbrief: Stellungnahmen zu "Mittel und Wege" (MüllMagazin Nr. 1/1993)

### VERBRENNUNG

-Ei des Kolumbus?  
Das Thermoselect-Verfahren ist unter Fachleuten umstritten

### DEPONIE

-Geld wie Dreck  
Die Steinkohlenbergwerke im Ruhrgebiet sollen als Sondermülldeponien wieder Gewinne einfahren

-Auf sicheren Grundlagen  
Die Standortplanung für eine Restmülldeponie muß anhand nachprüfbarer Kriterien erfolgen

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 6(1993); 4

BP: Reiser, Bernhard; Birckenkamp, Frank; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Entsorgungswirtschaft ; Abfallberatung ; Lacke ; Kompost ; Müllverbrennung ; Sonderabfälle

### INTERNATIONAL

-Kleines Nachspiel

Die guten Ansätze der Umweltkonferenz in Rio müssen weiterentwickelt werden

### FORUM

-In Form bringen

Die Regenerierung von Gießereialtsanden verringern den Bedarf an Deponieraum

-Tieferliegende Beweggründe

Bei der Abfallberatung sollten psychologische Erkenntnisse berücksichtigt werden

-Fakten schaffen

Die Rahmenbedingungen bestimmen den Bedarf an Abfallberatung

-Schritt für Schritt

Controllingkonzepte können die Wirksamkeit der Abfallberatung steigern

-Untersuchung: Abfallberatung in der Praxis

-Klasse statt Masse

Werbemaßnahmen im Umweltbereich sollten die Regeln der Produkt-Industriewerbung berücksichtigen

-Das Maß aller Dinge

Umweltschutzaspekte finden langsam Eingang in die Normung

-Von Fall zu Fall

Die Anwendung umweltverträglicher Lacke muß auf den Einsatzzweck abgestimmt werden

### KOMPOSTIERUNG

-Gut und teuer

Das Qualitätsprodukt Kompost sollte vermarktet werden

-Auf dem freien Markt

Nur differenzierte Erzeugnisse aus Kompost können Konkurrenzprodukte verdrängen

-Sicher ist Sicher

Im Landkreis Fürth wird der gesamte kompost landwirtschaftlich verwertet

### RECYCLING

-Mogeln gilt nicht  
Die kleinen Kunststoffverpackungen aus dem Gelben Sack verschwinden im Sortierrest

### RECHT

-Auf vollen Touren  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Juli bis September 1993

### VERBRENNUNG

-Durchsichtige Berechnung  
Zielwerte für die PCDD/F-Belastung von Nahrungs- und Futterpflanzen können nachvollziehbar ermittelt werden

### SONDERMÜLL

-Mit den Problemen wachsen  
Im Baskenland soll der neue Sonderabfallplan vorrangig eine geordnete Entsorgung sicherstellen

-Vom Konflikt zum Konsens  
In Baden-Württemberg haben sich verschiedene Interessengruppen auf einen Sonderabfallplan geeinigt

### BERICHT

-Fachkongreß "Neue Wege ohne Abfall"

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 6(1993); 3

BP: Reiser, Bernhard; Wessel, Kerstin; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Renault, Francois

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Entsorgungswirtschaft ;  
Gewerbeabfallberatung ; Umweltmanagement ; Papierherstellung ; Chlorchemie ;  
Mehrweg ; Kunststoffrecycling ; Dioxin ; Immissionschutzrecht ; Standortplanungen

### INTERNATIONAL

-Am runden Tisch

Das "Priority Waste Streams Programme" der EG ist ein neuer Ansatz, die Abfallströme zu regulieren

### FORUM

-Öffentliche Angelegenheit

Der Landkreis Rosenheim betreibt eine differenzierte kommunale Gewerbeabfallberatung

-In privater Hand

Der Kreis Kleve hat seine Pflicht zur Gewerbeabfallberatung an eine Consultingfirma übertragen

-Scharf kalkuliert

Neue Umweltmanagement-Methodiken und integrierte Umweltschutztechniken verbessern die Wettbewerbsfähigkeit der ADMOS Gleitlager GmbH

-Zuviel des Guten

Überzogene Qualitätsansprüche führen zu einem höheren Chemiekalieneinsatz bei der Papierherstellung

-Geordneter Rückzug

In Deutschland zeichnet sich der schrittweise Ausstieg aus der Chlorchemie ab

-Hemmschwelle überwunden

Zwei Familien erproben Mehrwegbehälter beim Einkauf und Lagerung von Lebensmitteln

### RECYCLING

-Am Scheideweg

Für ein sinnvolles Kunststoffrecycling müssen die Rahmenbedingungen geändert werden

-Werte erhalten

Kunststoffe sollten hydriert, und nicht verbrannt werden

-Heißes Eisen

Die Sinteranlagen der Eisenhütten zählen zu den bedeutendsten Dioxinquellen

### RECHT

-Kurzer Prozeß

Die Novellierungen des Abfall- und Immissionschutzrechts erschweren den Rechtsschutz

Erstellt von ANKE

gegen Entsorgungsanlagen

-Alle Hemmnisse beseitigt  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten  
Rechtsgebieten von April bis Juni 1993

### KONZEPTE

-Nach besten Kräften  
Der Gemeinde Riedstadt gelang es, die zu deponierenden Abfälle um die Hälfte zu  
verringern

-Stein auf Stein  
Der Kreis Neuss führt eine erfolgreiche Seminarreihe zur Gewerbeabfallberatung durch

### DEPONIE

-Auf sicheren Grundlagen  
Die Standortplanung für eine Restmülldeponie muß anhand nachprüfbarer Kriterien  
erfolgen

### BERICHT

-Zurück in die Steinzeit  
Fachtagung "Steuerungselemente kommunaler Abfallwirtschaft" am 28. bis 30. April in  
Göttingen

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Institut für ökologisches Recycling (IföR) e. V. Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 7(1994); 1

BP: Reiser, Bernhard; Birckenkamp, Frank; Funk, Martin; Müller-Lütken, Jürgen; Franken, Marcus

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Ressourcenverbrauch ; Verpackungssysteme ; Textilveredlungen ; Krebsgefährdung ; Bauschutt ; Verpackungsverordnung ; elektronische Mülltonnenidentifikationssysteme ; Schadstoffeinträge ; Kompost

### INTERNATIONAL

-Es gibt viel zu tun

Die US-amerikanische Umweltbehörde EPA stellte das industrielle Abfallvermeidungspitentionan für die 90er Jahre zusammen

### FORUM

-Steine und Erden

Für die ökologische Bewertung des Bauwesens ist eine Stoff- und Güterbilanz notwendig

-Achtung Baustelle

Mit verschiedenen Maßnahmen kann der Ressourcenverbrauch im Hochbau vermindert werden

-Blick in die Zukunft

Bei der Bewertung von Baustoffen sollten übergeordnete Gesichtspunkte berücksichtigt werden

-Leserbrief: Stellungnahme zum Thema "Gewerbeabfallberatung" (MüllMagazin, Heft 3, 1993)

-Im Öko-Test

Hamburger Handwerker und Fachgeschäfte machen die ökologischen Auswirkungen ihrer Produkte transparent

-Rechenoperation gelungen

Bei der Erstellung der Lebenswegbilanz "Verpackungssysteme" wurden zahlreiche Probleme gelöst

-Nur geliehen

Dienstleistungen können den Bedarf an Produkten verringern

-Auf Tuchfühlung

In einem Berliner Textilveredlungsbetrieb würde die Praxis der Umweltbelastung geprobt

### FORSCHUNG

-Neue Eisenzeit

Der Hersteller eines entsorgungsfreundlichen Farbfernsehgerätes verzichtet weitgehend auf Kunststoffteile

-Dokumentation: Krebsgefährdung durch künstliche Mineralfasern am Arbeitsplatz und in  
Erstellt von ANKE

der Umwelt

### KOMPOSTIERUNG

-Dienst am Kunden

Mit einem Kompostier-Service will die Stadt Nürnberg die Eigenkompostierung ankurbeln

### RECYCLING

-Undurchschaubares Gemenge

Die Vielfalt der modernen Baumaterialien erschwert die Verwertung des zukünftig anfallenden Bauschutts

-Auf unterer Ebene

Auch die Kommunen können mit einem Bündel von Maßnahmen Einfluß auf den Bauabfallsektor nehmen

-Erfahrungsbericht: Bodenbörse Frankfurt

-Auf bestem Wege

Die Verordnung über Bauabfälle läßt auf sich warten

### RECHT

-Fragwürdige Kunstgriffe

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von September bis Dezember 1993

-Ein Schritt vor ...

Der Entwurf zur Novellierung der Verpackungsverordnung übernimmt hauptsächlich die Kritik der Industrie

### KONZEPTE

-Sorgfältig abgewogen

Elektronische Mülltonnenidentifikationssysteme sind nicht in jedem Fall zu empfehlen

### VERBRENNUNG

-Gefährlicher Kreislauf

Der Schadstoffeintrag in Zementwerke muß verringert werden

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 7(1994); 3

BP: Reiser, Bernhard; Birckenkamp, Frank; Renault, Francois; Müller-Lütken, Jürgen; Franken, Marcus

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Mehrweg-Verpackungen ; Abfallentsorgung ; Bio-Kompost ; Kunststoff-Recycling ; Kompostierung

### FORUM

-Entdeckung der Langsamkeit

Nur die Verringerung des Stoffflusses führt bei allen Modellen der ökologischen Prozeßbewertung zu einem positiven Ergebnis

-Drohender Wertverlust

Produktbilanzen dürfen nicht nur zur ökologischen Schwachstellenanalyse von Produkten führen

-Geschliffenes Konzept

Der "Lastpakete-Vergleich" zeigt den besten Verwertungsweg für Schleifschämme

-Kreislauf geschlossen

In Bielefeld werden seit 1985 Weinflaschen zur Wiederverwertung gesammelt

-Das System verändern

Abfallvermeidung sollte in erster Linie eine Verringerung des Konsumniveaus bedeuten

-Die Qual der Wahl

Handwerksbetriebe müssen bei der Abfallentsorgung unterschiedliche Optionen berücksichtigen

### KONZEPTE

-Bad ohne Reue

Maßnahmen zur Abfallvermeidung im Berliner Strandbad Wannensee verringern nicht den Komfort für die Besucher

### RECHT

-Punkt für Punkt

Faöchaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von April bis Juni 1994

-Gebot der Stunde

Die Regelungen des Abfallrechts sollten auch für Abfälle zutreffen, die mit dem Wasser entsorgt werden

-Verabschiedet: Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz

### KOMPOSTIERUNG

-Zurück zu den Wurzeln

Feldversuche haben den Nutzen der landwirtschaftlichen Verwertung von Bio-Kompost

Erstellt von ANKE

bestätigt

### RECYCLING

-Den Holzweg verlassen

Bislang deponiertes Abfallholz läßt sich stofflich und thermisch nutzen

-In Wald und Flur

Große Teile der Aschen aus der Holzverbrennung können als Düngemittel genutzt werden

-Holzverbrennung: Dioxinbildung untersucht

-Sachdienliche Hinweise

Eine Studie vergleicht die Wirtschaftlichkeit und den stofflich-ökologischen Nutzwert verschiedener Verfahren zur Kunststoffverwertung

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 7(1994); 4

BP: Reiser, Bernhard; Birckenkamp, Frank; Wagner, Beate; Müller-Lütken, Jürgen; Franken, Marcus

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; PVC-Abfall ; Lösungsmittelrecycling ; Mehrwegverpackungen ; Batterierecycling ; Abfallentsorgung

### INTERNATIONALE

-Dabeisein ist alles

Die Umweltvertreter können beim europäischen "Priority Waste Streams Programme" nur geringen Einfluß ausüben

-Auf einen Blick

Die Länder der Europäischen Union betreiben eine unterschiedliche ökologische Produktpolitik

### FORUM

-Flexible Antworten

Ein Gutachten nennt zahlreiche Möglichkeiten für die Abfallvermeidung und -verwertung

-Der Berg ruft

Bei ungebremseter PVC-Produktion wächst das zukünftige PVC-Abfallaufkommen lawinenartig an

-Aus Forschung und Wissenschaft

Lösungsmittelrecycling und Wertstoffbörse ermöglichen eine deutliche Verringerung von Laborabfällen

-Von Kopf bis Fuß

Zahlreiche Umweltschutzmaßnahmen machen sich für Friseurbetriebe bezahlt

-Geeignete Standardlösung

Die Distribution von Biermehrwegflaschen in Normkösten bietet wirtschaftliche und ökologische Vorteile

-An einem Strang ziehen

Neue Gieß- und Gießwalzverfahren für Stahl benötigen beträchtlich weniger Energie als herkömmliche Verfahren

### KONZEPTE

-Die Macht des Geldes

Eine ökologische Steuerreform führt zu einem geringeren Stoff- und Energieverbrauch

-Weg in die Sackgasse

Das Institut der deutschen Wirtschaft bezweifelt den Nutzen einer ökologischen Steuerreform

-Nur den Namen geliehen

Das Leichchemikalienkonzept der Firma Safecem erfüllt nicht die Kriterien für ein  
Erstellt von ANKE

### Öko-Leasing

-Preis bezahlt

In Heidelberg liegen erste Erfahrungen mit Gebührenanreizen zur Abfallvermeidung und -verwertung vor

### RECHT

-Mit Fug und Recht

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwanten Rechtsgebieten, von Juni bis September 1994

-Kreislaufkollaps absehbar

Dem neuen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz liegt ein unzureichendes Verständnis von Vermeidung zugrunde

### RECYCLING

-Wegwerfverhalten analysiert

Eine Sortierung des Restmülls im Landkreis Darmstadt-Dieburg zeigte hohe Vermeidungs- und Verwertungspotentiale auf

-Komplexes Innenleben

Die einzelnen Gerätebatterien unterscheiden sich in Aufbau, Funktion und Recyclingfähigkeit

### DEPONIE

-Der Weg ist das Ziel

Bei der Standortsuche für die neue Bremer Restmülldeponie wurden alle Betroffenen von Beginn an einbezogen

-Ein offenes Wort

Im Mediationsverfahren für eine Sondermülldeponie in Sachsen kamen wichtige Interessen nicht zur Sprache

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 7(1994); 2

BP: Reiser, Bernhard; Birckenkamp, Frank; Renault, Francois; Müller-Lütken, Jürgen; Franken, Marcus

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Recycling ; Kunststoffverpackungen ; Abfallbeauftragter ; Mehrwegverpackungssysteme ; Produktentwicklungen ; Altbatterien-Recycling ; Problemstoffsammlung ; Kompost

### INTERNATIONAL

-Buntes Sammelsurium

Ein finnischer Modellversuch zeigt die Möglichkeiten und Grenzen der Getrenntsammlung von Kunststoffverpackungen

### FORUM

-Für bare Münze

Abfallvermeidungsmaßnahmen erspart einem Leiterplattenhersteller erhebliche Kosten

-Auf verlorenem Posten

Die Abfallbeauftragten der Krankenhäuser haben es schwer, ihre Aufgaben im erforderlichen Umfang zu erfüllen

-Programmgemäß vorgehen

In den Krankenhäusern muß die Materialwirtschaft mit der Ver- und Entsorgung in Verbindung gebracht werden

-Aller Anfang ist schwer

Einige Krankenhäuser beginnen, Kriterien für eine ökologische Bewertung von Medicalprodukten zu entwickeln

-Pflegliche Behandlung

Umweltschonende Maßnahmen in sozialen Einrichtungen sollten mit den Betroffenen gemeinsam konzipiert werden

-Auf die Etiketle achten

Viele Kommunen fördern den Einsatz von Mehrwegverpackungssystemen

-Neue Instruktionen

Ein Leitfadensoll helfen, bei der Produktentwicklung und -normung Umweltaspekte zu berücksichtigen

### FORSCHUNG

-Schwieriger Lernprozeß

Das erste Mediationsverfahren zu einem abfallpolitischen Konflikt in Deutschland wurde wissenschaftlich ausgewertet.

### KONZEPTE

-Gleiches Recht für alle

In Mediationsverfahren wollen Bürgerinitiativen als Partner behandelt werden

Erstellt von ANKE

### RECHT

-Auf Standortsuche  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1994

### KOMPOSTIERUNG

-Garantiert abfallfrei  
Eine Imagewerbung für gütegesicherten Kompost aus Haushaltsbiomüll kann Vorurteile abbauen

### RECYCLING

-Dichtung und Wahrheit  
Die von den Herstellern angegebenen Zahlen über die Mengen recycelter Altbatterien sind maßlos übertrieben

-Mit Netz und doppeltem Boden  
Bei der Wertstoffsammlung im Krankenhaus müssen Störstoffe ausgeschlossen werden

### SONDERMÜLL

-Unter die Lupe genommen  
In Hamburg wurde der ökologische Nutzen der Problemstoffsammlung aus Haushalten untersucht

-Problemstoffsammlung: Neue Anforderungen TRGS 520

-Überblick: Krankenausabfälle und Europäische Union

IK: Übergreifende Medien

1 .1 .1 .

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Inhaltsverzeichnis für des Jahr 1995 / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Oktoberdruck, 1995

Einzelblatt

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallrecht ; Biologische Verfahren ; Verbrennung ; Recycling

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 8(1995); 1

BP: Reiser, Bernhard; Birckenkamp, Frank; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; Giftmüllexporte ; Emission ; Restabfall ; Verpackungen ; Öko-Design-Checklisten ; Abfallwirtschaft ; Abfallentsorgung

### INTERNATIONAL

-Faß ohne Boden

Auch nach der zweiten Vertragsstaatenkonferenz der Basler Konvention bleiben manche Giftmüllexporte weiterhin legal

### FORUM

-Wasserdichte Vorkehrungen

Die ganzheitlich konzipierte abwasserfreie Galvanik der Steremat Galvanik GmbH schont Umwelt und Portmonnaie

-Aus kühlem Grunde

Bei der Auswahl von Kühlschmierstoffen zur mechanischen Metallbearbeitung zahlt sich eine ganzheitliche Berachtung aus

-Wie ausgewechselt

Die neuen Verfahren der Metalloberflächenreinigung verringern die Emissionen und sind kostengünstiger

-Mit Rücksicht auf Verluste

In konventionellen Walzwerken gibt es noch viele Möglichkeiten, Reststoffe zu vermeiden und zu verwerten

-Der Blick für's Ganze

Der Umgang mit den Stoff- und Materialströmen wird die Zukunft des wirtschaftlichen Handelns entscheidend mitbestimmen

-Schrittweise durchgescheckt

Öko-Design-Checklisten stellen ein wichtiges Instrument für die umweltgerechte Gestaltung von technisch komplexen Produkten dar

-Versorgte Entsorger

Die Privatisierung der Abfallwirtschaft fördert marktbeherrschende Strukturen in der Entsorgungsbranche

-Flagge zeigen

Nur eine Modernisierung des Staatssektors kann überzogene Privatisierungsforderungen in der Abfallwirtschaft abwehren

### BIOLGISCHE VERFAHREN

-Auf Spitze und Knopf

Das Emissioninspotential von Kompostierungs- und Vergärungsverfahren liegt in der Summe dicht beieinander

-Die halbe Miete

Mit der kalten Vorbehandlung kann das abzulagernde Restabfallvolumen Brandenburgs erheblich reduziert werden

-Auf glühenden Kohlen

Für die Bewertung der biologischen Restabfallbehandlung müssen neue Kriterien entwickelt werden

### RECHT

-Gebührende Reize

Eine Konzeptstudie des Öko-Instituts zeigt erhebliche Einsparpotentiale für Verpackungsmaterialien auf

-Beeindruckende Potentiale

Kleine und mittlere Betriebe des Druckereigewerbes verfügen über eine breite Palette ungenutzter Abfallvermeidungsmaßnahmen

-Praxisnahe Maßnahmen

Ein Branchenkonzept gibt praktische Hinweise zur Vermeidung und Verringerung

-Leserbrief: Stellungnahme zu: "Nur den Namen geliehen", MüllMagazin, Heft 4, 1994, Seite 48 ff.

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 8(1995); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Blee, Christian

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; PVC-Substitution ; Siedlungsabfälle ; Abfallwirtschaftskonzepte ; Restmüllbehandlung ; Bioabfallbehandlung ; TA Siedlungsabfall ; Platinenschrott ; Abfallwirtschaftsprogramme ; Abfallentsorgungsplanung ; Abfallwirtschaft ; Abfallentsorgung

### INTERNATIONAL

-Nutzbringende Ratschläge

Das Grazer Kooperationsprojekt "ÖKOPROFIT" hilft Klein- und Mittelbetrieben beim Umweltschutz

### FORUM

-Teilausstieg ist möglich

Ein umfassender Vergleich weist Wege zu einer ökologisch sinnvollen und wirtschaftlich tragbaren Substitution von PVC

-Nicht lockerlassen

Nach 20 Jahren des Appellierens gibt es die ersten Ansätze zur Vermeidung von Siedlungsabfällen

-Bilanz gezogen

Bei den Stadtverwaltungen gibt es bei der Abfallvermeidung und -verwertung noch viel zu tun

-Maßgebliche Richtschnur

Für eine nachhaltige und zukunftsverträgliche Abfallwirtschaft sind wissenschaftlich fundierte, handhabbare Indikatoren unerlässlich

-Viele Wünsche offen

Zahlreiche Handwerksunternehmen tun sich mit der Umsetzung betrieblicher Abfallwirtschaftskonzepte noch schwer

-Weniger ist oft mehr

Ein Branchenkonzept zeitig Umweltentlastungsmaßnahmen für Kopierbetriebe auf

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Ärger mit der Miete

Heiße Debatten um ein kaltes Verfahren zur Restmüllbehandlung führen in Freiburg zum Stop der BMA-Planung

-Nachweis erbracht

Die biologisch-mechanische Behandlung verbessert die Ablagerungseigenschaften von Restmüll

-Tagungsbericht: Anaerobe Bioabfallbehandlung in der Praxis

-Alles zu seiner Zeit

Erstellt von ANKE

Niedersachsen setzt trotz TA Siedlungsabfall weiter auf die mechanisch-biologische Vorbehandlung

-Umstritten: Verbindlichkeit der TA Siedlungsabfall

### RECYCLING

-Aufs Korn genommen

Eine Studie gibt Aufschluß über den Stand der Technik bei der kaltmechanischen Aufbereitung von Platinenschrott

### RECHT

-Die neue Unübersichtlichkeit

Beim Übergang vom bundesdeutschen zum europäischen Abfallbegriff bleiben noch Fragen offen

-Mit Brief und Siegel

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten

### KONZEPTE

-Anspruch und Wirklichkeit

Der Vergleich zweier konkurrierender Abfallwirtschaftsprogramme für den Landkreis Stade erbrachte wichtige Aufschlüsse

Dponie

-Mit vereinten Kräften

Ein integrierte Ansatz hilft den Gebietskörperschaften, eine regionale Abfallentsorgungsplanung zu betreiben

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 8(1995); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Blee, Christian

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallrecht ; EG-ÖKO-Audit ; Umwelterklärungen ; Gewerbemüll ; Friedhofsabfälle ; Abfallmanagement ; Abfallwirtschaftskonzepte ; Umweltrecht ; TA Siedlungsabfall ; Landwirtschaftliche Abfallverwertung ; Schwel-Brenn-Anlagen ; Thermoselect-Anlage ; Abfallentsorgung

### INTERNATIONAL

-Zeichen gesetzt

Mit einer Betriebsauszeichnung leistet die Stadt Graz einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Stadtentwicklung

### FORUM

-Unsichtbares sichtbar gemacht

Das EG-Öko-Audit zeigt gewerblichen Unternehmen verborgene Schwachstellen und Kostenvorteile auf

-Geprüft und registriert

Die Kammern von Industrie, Handel und Handwerk führen das Standortregister zum Öko-Audit

-Akkreditierung

Die DAU GmbH bereitet bundesweit die Zulassung der Umweltgutachter für das Öko-Audit vor

-In bester Ordnung

Ein Berliner Hersteller von Büroregistraturen sammelte erste Erfahrungen mit einem Umweltmanagementsystem

-Auf dem Tisch

Aus der Holzbranche liegen die ersten Umwelterklärungen nach Öko-Audit-Verordnung vor

-In gewohnter Qualität

Niederdruck-Lakiersysteme in Kfz.Werkstätten schonen die Umwelt und sparen Geld

-In Sichtweite

Eine optische Klassifikation des Berliner Gewerbemülls erbrachte Ansätze zur weiteren Abfallreduzierung

### KONZEPTE

-Gebündelte Erkenntnisse

Brandenburg erprobt die landesweite Umsetzung von betrieblichen Abfallwirtschaftskonzepten und Abfallbilanzen

-Doppelter Nutzen

Die Stadt Kiel verbindet mit der Sperrgutverwertung soziale und abfallwirtschaftliche Ziele

-In aller Stille

Erstellt von ANKE

Gemeinden und Pfarreien können mit einfachen Mitteln Friedhofsabfälle vermeiden und verringern

-Alles unter Kontrolle  
Checklisten verbessern das Abfallmanagement von Flughäfen

### RECHT

-Im Klartext  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von April bis Juni 1995

-Den Kinderschuhen entwachsen  
Das Umweltrecht ändert sich in den kommenden Jahren grundlegend

-Berechtigte Einwände  
An der Bindungswirkung und Durchsetzbarkeit der TA Siedlungsabfall besehen erhebliche Zweifel

-Gemeinsamer Nenner gesucht  
Für die Verwertung von Abfällen in der Landwirtschaft sind bundeseinheitliche Regelungen geplant

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Landwirtschaftliche Verwertung von Abfällen: Klärender Prozeß

### VERBRENNUNG

-Auf schwachen Füßen  
Die Planung der ersten großtechnischen Schwefel-Brenn-Anlage weist Ungereimtheiten auf

-Windei des Kolumbus?  
Ein Vollastversuch der Thermoselect-Demonstrationsanlage deckt erhebliche Probleme auf

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 8.(1995); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Blee, Christian

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallvermeidung ; Öko-Audit ; Chlorchemie ; EG-ÖKO-Audit ; Bioabfall ; Recyclingverfahren ; DSD-Kunststoffvergasung ; Thermoselect ; Abfallrecht ; Giftmüllexporte ; UBA-Ökobilanzstudie ; Abfallentsorgung

### INTERNATIONAL

-Who is Who

Die USA haben die Organisation der Rückstandsvermeidung unter dem Dach der nationalen Umweltbehörde EPA weiter ausgebaut

-Rien ne va plus!

Die Dritte Vertragsstaatenkonferenz der Basler Konvention beschloß rechtskräftiges Exportverbot für Giftmüll

-Ausgezeichnete Ergebnisse

Das Gazer ÖKOPROFIT-Projekt setzt erfolgreich auf Information, Beratung und Kooperation

### FORUM

-Nicht zu knapp

Die UBA-Ökobilanzstudie erbrachte in der überwiegenden Zahl der Vergleiche ökologische Vorteile für Mehrwegsysteme

-Mehr Wege

Die Einführung der PET-Mehrwegflasche kann weitreichende wirtschaftliche und ökologische Nachteile mit sich bringen

-Auf der Überholspur

Die Brunnen versprechen sich von der PET-Mehrwegflasche auch ökologische Vorteile gegenüber Glas

-Kreuz und quer

Eine Vielzahl von Kriterien entscheidet über Erfolg oder Mißerfolg von marktgerechten Mehrwegsystemen

-Schieflage verhindern

Das Öko-Audit muß stärker auf die Bedürfnisse und die betriebliche Situation von Klein- und Mittelunternehmen abgestimmt werden

-Begrenzte Einbußen

Die wirtschaftlichen Folgen der Chlorchemiekonversion im Rhein-Neckar-Raum sind geringer als erwartet

-Von hohem Stellenwert

Das Engagement der Mitarbeiter in den Unternehmen ist ein Schlüssel zur Umsetzung des EG-Öko-Audits

### KONZEPTE

Erstellt von ANKE

-Ein weites Feld

Bei den Strategien zur Abfallverringerung versucht Österreich den Brückenschlag zwischen Theorie und Praxis

-Auf der Zielgeraden

Mit verschiedenen Aktivitäten half die Stadt Nürnberg dem Umweltschutz im Sportverein auf die Sprünge

-Eingriffe notwendig

Die Abfallentsorgung in Arztpraxen kann in mancherlei Hinsicht verbessert werden

### RECHT

-Zwischen den Zeilen

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten

Biologische Verfahren

-Öl schwimmt oben

Mit dem kombinierten Flotationsverfahren kann der Kohlenwasserstoffgehalt ölhaltiger Schlämme weitgehend reduziert werden (Teil 1)

-Ohne Lücken und Tücken

Die Stadt Salzburg hat den Bioabfall-Kreislauf auf ihrem Einzugsgebiet weitgehend geschlossen

### RECYCLING

-Patente Lösung

Ein neues Recyclingverfahren für Altfluxe reduziert Schadstoffe und Abfallmenge aus Feuerverzinkerein deutlich

### VERBRENNUNG

-Hitze Reaktionen

Die DSD-Kunststoffvergasung im Hochofen kann sich zu einem Hemmnis für werkstoffliche Verwertungsverfahren entwickeln

-Einspruch eingelegt

Thermoselect weist Kritik an Verfahren zurück

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1996 / Rhombos-Verlag, Berlin  
1996

Einzelblatt

SY: 1 .1 .1 .

SW: Recycling ; Biologische Verfahren ; Müllverbrennung ; Forschung ; Abfallrecht  
IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 9(1996); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Brees, Christian; Munke, Hans-Jörg

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Emission ; Wohnumfeldberater ; Klärschlamm ; IVU-Richtlinie ; Biologisch-mechanische Restabfallbehandlung ; Sondermüllverbrennungsanlagen ; Abfallrecht

### INTERNATIONAL

-Nachhaltiger Austausch

Fachleute aus aller Welt stellten auf einem internationalen Forum ihre Arbeiten zu abfall- und emissionsarmen Produkten vor

### FORUM

-Gelernt ist gelernt

Grazer Berufsschüler machten in einem Pilotprojekt Erfahrungen mit betrieblichem Umweltschutz

-Mit Rat und Tat

Die Wohnumfeldberater der Stad Karlsruhe stärken den kommunalen Umweltschutz

### KONZEPTE

-Angepaßtes Konzept

Die Abwasserverbände zwischen Emscher und Lippe kombinieren verschiedene Entsorgungs- und Verwertungswege für Klärschlamm

-Durchdachter Ansatz

Niedersachsen will die Akzeptanz kommunaler Klärschlämme in der Landwirtschaft fördern

### RECHT

-In der Schwebe

Bei der Umsetzung der europäischen IVU-Richtlinien sind noch Fragen offen

-Am Wendepunkt

Das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz lenkt Abfälle aus Gewerbe und Produktion in neue Bahnen

-Entsorgung organisieren

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Oktober bis Dezember 1995

### FORSCHUNG

-Auf Spurensuche

Landwirte, die Klärschlamm verwerten, dürfen das Restrisiko nicht außer acht lassen

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

Erstellt von ANKE

-Schneller Wandel

Eine gezielte Zugabe von Klärschlamm beschleunigt den Abbau der Organik im Restabfall

-Kalt erwischt

Für die biologisch-mechanischen Verfahren zur Restabfallbehandlung sind Mindeststandards nötig

### RECYCLING

-Nicht von Pappe

Bei den Modellversuchen zur sortenreinen Erfassung von graphischem Altpapier schneiden Depotcontainer bisher am besten ab

### VERBRENNUNG

-Zu Staub und Asche

Für schadstoffbelastete Klärschäume bietet sich die Monoverbrennung in der Wirbelschicht an

-Auf den Busch geklopft

Greenpeace und Öko-Institut decken Überkapazitäten bei Sondermüllverbrennungsanlagen auf

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 9(1996); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Barlage, Britta

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Öko-Audit ; Recycling ; Kompostierung ; Klärschlamm ; Bildröhrenaufbereitung ; Bauabfallverwertung ; Elektronikschrott ; Thermische Abfallbeseitigung ; Abfallentsorgung ; Abfallverwertung ; Abfallrecht

### INTERNATIONAL

-Maß genommen

Die US-amerikanische Umweltbehörde entwickelt Methoden zur Bewertung der Rückstandsvermeidung und -verwertung

### FORUM

-Mit feuchter Luft

Ein neues Kondensationssystem zur Overspray-Rückgewinnung verringert den Frischlackverbrauch um mehr als die Hälfte

-Gemeinsame Sache

Bei der Lincoln GmbH werden die Beschäftigten frühzeitig am Öko-Audit beteiligt

-Kostensparender Service

Windeldienste verringern den Restmüll und schaffen neue Arbeitsplätze

-Rasante Entwicklung

Das expandierende Internet verfügt über ein breites Angebot an Informationen zum Umweltschutz und Abfall

-Ergiebige Ausbeute

Eine Internet-Recherche zum Thema Recycling erbrachte umfangreiches Daten- und Adreßmaterial

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Langfristiger Nutzen

Auch kleine Kompostierungsanlagen erzeugen mit einfachen Mitteln hochwertigen Grünschnittkompost

-Unter Garantie

Güte- und Prüfbestimmungen für Komposte aus Klärschlamm gewährleisten eine gleichbleibende hohe Produktqualität

### RECYCLING

-Auf Biegen und Brechen

Eine Studie gibt Aufschluß über den Stand der Technik bei der Aufbereitung von Bildröhren

-Im Aufbruch

Bei der Bauabfallverwertung und der Vermarktung der Recyclingprodukten besteht Handlungsbedarf

Erstellt von ANKE

### KONZEPTE

#### -Kurze Wege

Bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott spielen logistische Aspekte eine bedeutende Rolle

### RECHT

#### -Verpackungssteuern im Mittelpunkt

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von April bis Juni 1996

#### -Mit anderen Worten

"Thermische Abfallbeseitigung" und "energetische Verwertung" bedürfen einer eindeutigen Definition

#### -Qualität im Blickwinkel

Die Bioabfall- und Kompostverordnung des Bundes nimmt Konturen an

### VERBRENNUNG

#### -Flexible Verbindung

Die Kombination aus biologisch-mechanischer und thermischer Restabfallentsorgung kann eine sinnvolle Verfahrensvariante darstellen

#### -Eisen im Feuer

In Bremerhaven entsteht die erste thermische Abfallbehandlungsanlage nach dem RCP-Verfahren

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 9(1996); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Abfallwirtschaftskonzepte ; Mechanisch-biologische Abfallbehandlung ; Bioabfall-Kennwerte ; Baureststoffe ; Abfallmanagement ; Altautorücknahmeverordnung ; Thermische Abfallbehandlungsanlagen ; Recycling ; Kompostierung ; Abfallentsorgung ; Abfallverwertung ; Abfallrecht

### INTERNATIONAL

-Sauberes Ergebnis

Das Stoffabgabengesetz in Massachusetts kann mit einer eindrucksvollen Zwischenbilanz aufwarten

### FORUM

-Pflicht und Kür

Bei der Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten sollten Betriebe nicht nur die gesetzlichen Auflagen erfüllen

-Schwachpunkte im System

Bei der Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten sollten Betriebe nicht nur die gesetzlichen Auflagen erfüllen

-Wege zum Wissen

Die betriebliche Umweltinformation muß kleinen und mittleren Unternehmen praxistaugliche Lösungen bieten

-Ins Gewicht gefallen

Bei der Teiloptimierung von Waschautomaten brachte eine orientierte Ökobilanz fundierte Ergebnisse

-Gut beraten

Ein neuer Leitfaden gibt praktische Tips zur Durchführung von abfallarmen Großveranstaltungen

-Angebot und Nachfrage

Aufkommen, Erfassung und Verwertungsverfahren bestimmen neben der Qualität die Absatzchancen für Altholz (Teil 1)

-Blick hinter die Kulissen

Mit Branchenlösungen kann die Abfallentsorgung im Handwerk noch wesentlich verbessert werden

-Aus eigener Kraft

Kleine Tischlereien können negative Umweltauswirkungen oft mit einfachen Maßnahmen verringern

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Im Zeitraffer

Neue Untersuchungen geben Aufschluß über das Deponieverhalten von  
Erstellt von ANKE

mechanisch-biologisch vorbehandelten Abfällen

-Korn für Korn

Materialspezifische Kennwerte für Bioabfall ermöglichen Rückschlüsse auf das Durchströmungsverhalten von Gasen

### KONZEPTE

-Zeichen aus der Wand

Mit einem neuen Prognosemodell können aus Gebäudedaten die zukünftigen Mengen an Baureststoffen geschätzt werden

-Ganze Arbeit leisten

Mit einem integrierten Abfallmanagementsystem können Baustellen abfallarm und recyclinggerecht gestaltet werden

### RECHT

-Dem Minimum verpflichtet

Die geplante Altautorücknahmeverordnung verfehlt ihre politischen Ziele

-Neues Abfallrecht in Kraft

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Juli bis September 1996

### VERBRENNUNG

-Von großer Tragweite

Der Markt für Anlagen zur thermischen Behandlung von kommunalen Abfällen befindet sich im Umbruch

-Nicht nur Zufall

Neue Methoden ermöglichen eine effektivere Abschätzung der Verbrennungskosten thermischer Abfallbehandlungsanlagen

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 9(1996); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Blee, Christian; Faust, Patricia  
SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallvermeidung ; Öko-Audit ; Abfallgebühren ; 3A-Verfahren ;  
Kryo-Recyclingverfahren ; Abfallentsorgung ; Abfallverwertung ; Abfallrecht

### INTERNATIONAL

-Geschäft auf Gegenseitigkeit

In den USA können Firmen bei betrieblichen Vermeidungsmaßnahmen mit einer Verringerung von Bußgeldforderungen rechnen

### FORUM

-Schwache Stellen

Bei der Umsetzung des Öko-Audits stellen Umweltgutachter immer wieder die gleichen Defizite fest

-Wichtige Nuancen

Die Vermeidung und Entsorgung von Farbresten beim Offsetdruck kann optimiert werden

-Voller Erfolg

Die probeweise Einführung eines abfallarmen Warenangebots im Berliner Lebensmitteleinzelhandel verlief vielversprechend

-Aufschlußreiche Diagnose

Das Abfallaufkommen in Berliner Krankenhäusern könnte erheblich verringert werden

-Schwer durchschaubar

Die kommunalen Abfallgebühren für Handwerker in Nordrhein-Westfalen weisen große Unterschiede auf

-Flexibilität ist Trumpf

Eine Standardisierung von Mediationsverfahren würde den konstruktiven Dialog behindern

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Reifeprüfung bestanden

Das 3 A-Verfahren hat seine Leistungsfähigkeit bei der biologischen Restmüllbehandlung unter Beweis gestellt

-Öl schwimmt oben

Mit dem kombinierten Flotationsverfahren kann der Kohlenwasserstoffgehalt ölhaltiger Schlämme weitgehend reduziert werden (Teil 2)

### RECYCLING

-Mit Eiskälte

Das Kryo-Recyclingverfahren kann in Kombination mit geeigneten Abfallkonzepten Energie und Rohstoffe einsparen

### KONZEPTE

Erstellt von ANKE

-Mittel zum Zweck

Die produktbezogene Restmüllanalyse liefert Kommunen zuverlässige Plandaten für die gezielte Restmüllverminderung

-Unter dem Strich

Der Landkreis Darmstadt-Dieburg testete Mülltonnenidentifikation und ein verbessertes Gebührensystem mit Erfolg

-Ursachen und Wirkung

Die Bedeutung von Gebührensystemen als Anreiz zur Vermeidung und Verwertung von Abfällen wird oft überschätzt

### RECHT

-Gerecht Verteilen

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1996

-Neue Spielregeln

Die Überwachung der Abfallentsorgung wird in Folge des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes neu geordnet

-Zweierlei Maß

Für die industrielle Abfallverwertung gelten nach wie vor doppelte Standards

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 10(1997); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Tönnesen, Christian

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallvermeidung ; Ökobilanzierungen ; Nachhaltigkeit ; Sonderabfälle ; Biologische Abfallbehandlung ; Recycling ; Müllverbrennung ; Abfallentsorgung ; Abfallverwertung ; Abfallrecht

### INTERNATIONAL

-Bewährter Turnus

Auf dem 3. "European Roundtable on Cleaner Production" in Dänemark trafen sich Experten zum Erfahrungsaustausch

### FORUM

-Konturen geschärft

Eine neue Studie zeigt am Beispiel von Farbfernsehgeräten Grundlagen zur Ökobilanzierung von komplexen Produkten auf

-Gut möbliert

Ein Leitfaden gibt Einkäufern von Büromöbeln Kriterien für die Nachhaltigkeit von Produkten an die Hand

### BETRIEBE

-Gefragter Service

Das Hessische Beratungsprogramm zur Sonderabfallvermeidung findet bei Kfz-Werkstätten großen Anklang

-Modell mit Aussicht

Eine umweltorientierte Unternehmensführung bringt Handwerksbetrieben eine Reihe von Vorteilen

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Gülle in Fülle

Mit der Kovergärung können organische Reststoffe flexibel und wirtschaftlich behandelt und verwertet werden

-Reale Werte

Mit Hilfe der theoretischen Gasausbeute-Berechnung können realistische Prognosen und optimierte Anlagen für die Abfallvergärung erstellt werden

-Im Aufschwung

Die Bioabfallsammlung hat sich zu einem wichtigen Bestandteil der Abfallwirtschaft in Deutschland entwickelt

-Auf lange Sicht

Bei der Prognose des Deponieverhaltens von vorbehandelten Abfällen sind grundlegende Zusammenhänge zu beachten

### KOMMUNEN

Erstellt von ANKE

-Hoch hinaus

Die Stadt Schwerin erprobt die verursachergerechte Restmüllfassung in Großwohnanlagen

-Einvernehmliches Ergebnis

Bei der Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nordschwarzwald erzielten die Teilnehmer einen Kompromiß

-Teure Knalleffekte

Für die Gebührenexplosion in der Entsorgungswirtschaft sind oft falsche Kalkulationen und Fehlplanungen die Ursache

### RECHT

-Raum für Interpretationen

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Oktober bis Dezember 1996

-Zahlen, Daten, Fakten

Der Vollzug der zahlreichen Erhebungen in der amtlichen Siedlungsabfallstatistik muß auf einander abgestimmt werden

-Bedingte Ausnahmen

§ 13 KrW./ AbfG regelt die Abfallüberlassungspflichten der Abfallerzeuger und -besitzer gegenüber den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern

### RECYCLING

-Ganze Arbeit leisten (Teil 2)

Das Stoffstrommanagement weist den Weg zur nachhaltigen Bauwirtschaft

-Angebot und Nachfrage

Aufkommen, Erfassung und Verwertungsverfahren bestimmen neben der Qualität die Absatzchancen für Altholz (Teil 2)

### VERBRENNUNG

-Zu kurz gedacht

Bei der Mitverbrennung von Restabfällen in Industrieanlagen überwiegen in der Regel die ökologischen Nachteile

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 10(1997); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin; Tönnesen, Christian

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Ökobilanzen ; Bauwesen ; Abfallmanagement ; Mehrwegwindeln ; Nachhaltige Entwicklung ; Biologische Abfallbehandlung ; Kunststoffrecycling ; Müllverbrennungsanlagen ; Klärschlammverbrennung ; Abfallrecht

### INTERNATIONAL

-Hohe Trefferquote

In den USA stehen im Internet umfangreiche Informationen zur Abfallvermeidung bereit

### FORUM

-Komplexe Zusammenhänge

Ökobilanzen von Gebäuden liefern wichtige Informationen für die Bauplanung

-Abriß mit System

Die Wirtschaftlichkeit des selektiven Gebäuderückbaus hängt von den abfallwirtschaftlichen Rahmenbedingungen ab

-Weitreichende Wechselwirkungen

Aus der Herkunft der Abfälle kann eine konsequente Strategie der Abfallvermeidung abgeleitet werden

-Wirksames Mittel

Mit einem optimierten Abfallmanagement können Krankenhäuser Kosten sparen

-Windeleimer statt Abfalleimer

Das Umweltamt Tiergarten testet Mehrwegwindeln in einer Berliner Kindertagesstätte

### KOMMUNEN

-Das Eis brechen

Bei der Vorbereitung einer informellen Konfliktregelung können Hemmnisse bereits im Vorfeld ausgeräumt werden

### BETRIEBE

-Punkt für Punkt

Umweltbezogene Selbstverpflichtungen für eine nachhaltige Entwicklung müssen bestimmte Kriterien erfüllen

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Mit BioNet ins Internet

Unter "www.BioNet.net" entsteht im World Wide Web ein Informationsknoten zur biologischen Abfallbehandlung

### RECYCLING

-Gesucht - Gefunden

Erstellt von ANKE

Das Internet bietet eine Fülle an Informationen zum Kunststoffrecycling

### RECHT

-Aus anderem Blickwinkel

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1997

-Klarheit verschaffen

Zur Abgrenzung von thermischer Behandlung und energetischer Verwertung von Abfällen müssen präzisere Regelungen festgelegt werden

### VERBRENNUNG

-Zweierlei Maß

Bei der Verbrennung von Abfällen gelten in Industrie- und Müllverbrennungsanlagen unterschiedliche Anforderungen

-Unter Dampf gesetzt

Die Klärschlammverbrennung im Kohlekraftwerk stellt eine preiswerte und umweltverträgliche Alternative dar

-Effektiver Nutzen

Die thermische Entsorgung heizwertreicher Abfälle in Neuanlagen und der Industrie baut auf Überschußenergie (Teil 1)

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 10(1997); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Umweltmediationsverfahren ; Ökobilanzen ; Müllverbrennung ; Altfettentsorgung ; Stoffstrommanagement ; Bioabfall

### INTERNATIONAL

-Differenzen beigelegt

Im Umweltmediationsverfahren "BürgerBeirat Gartenau" fanden alle Beteiligten eine zufriedenstellende Einigung

### FORUM

-Gemeinsam lernen

Das Modellprojekt "Schule und Öko-Audit" vermittelt Schülern und Lehrern praxisrelevantes Wissen zum Umweltschutz

-Gezielte Suche

Die Auswahl geeigneter Hilfsmittel erleichtert Recherchen zu umweltrelevanten Informationen im Internet

-Anleitung zum Handeln

Ökobilanzen bieten wichtige Grundlagen für Konzepte zur Altholzverwertung

### KOMMUNEN

-Wirksamer Ansporn

Am Beispiel der Bioabfallsammlung im Kreis Unna zeigt sich die Wechselwirkung von Gebühren und Stoffströmen

-Von der Realität eingeholt

Baden-Württemberg benötigt keine weiteren Müllverbrennungsanlagen für den Restmüll

-Anspruch und Wirklichkeit

Über dem Streit zur Müllverbrennung darf die Vorbehandlung nicht auf der Strecke bleiben

### BETRIEBE

-Fette Möglichkeiten

Bei der Entsorgung von Altfetten zeichnet sich ein breites Verwertungsspektrum ab

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Stabile Grundlage

Das Trockenstabilatverfahren ermöglicht ein differenziertes Stoffstrommanagement

### RECHT

-Verwertung - ein unbestimmter Rechtsbegriff

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten

Rechtsgebieten von April bis Juni 1997

Erstellt von ANKE

-Neue Modalitäten

Beim Errichten und Betreiben von Aufbereitungsanlagen für Gebrauchtholz sind neue genehmigungsrechtliche Aspekte zu beachten

### VERBRENNUNG

-Freie Kapazitäten

Der energetischen Verwertung von Holzsortimenten stehen in Deutschland noch zahlreiche Hindernisse entgegen

-Energie statt Deponie

Mit der regenerativen Kraft-Wärme-Kopplung kann Rest- und Gebrauchtholz energetisch sinnvoll verwertet werden

-Effektiver Nutzen

Die thermische Entsorgung heizwertreicher Abfälle in Neuanlagen und in der Industrie baut auf Überschußenergie (Teil 2)

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 10(1997); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Abfallgebühren ; Öko-Audit ; Abfallvermeidung ; Abfallverwertung ; Umwelterziehung

### INTERNATIONAL

-Der Markt im Osten

Unternehmen, Kommunen und Umweltverbände ringen um neue Strukturen in der Abfallwirtschaft Osteuropas

-Handlungsbedarf unter Zeitdruck

In Tschechien, Ungarn und Bulgarien tragen die Gemeinden große Verantwortung für die Modernisierung der Abfallwirtschaft

-Kooperation ist keine Einbahnstraße

Ein Projekt stellt seine Erfahrungen in Mittel- und Osteuropa vor

-Entwicklung mit Augenmaß

Mittels Stufenkonzepten und Übergangslösungen läßt sich auch in Osteuropa eine geordnete Abfallentsorgung aufbauen

-Nach Gewicht oder Volumen

Mit einem Abfallgebührenmodell und Begleitmaßnahmen halbierten zwei luxemburgische Gemeinden ihren Hausmüll

### BETRIEBE

-Formal vollendet

Zur Verbesserung der Umweltsituation in den Betrieben trägt das Öko-Audit bedingt bei

-Konzept und Praxis

Bei der ökologischen Bewertung der Dichtungsmassen Polysulfid und Polyurethan erwies sich der Transport als ausschlaggebend

-So wenig wie nötig

Reinigungsmittel auf der Basis pflanzlicher Öle ersetzen gefährliche Lösemittel in Druckereien

### KOMMUNEN

-Mit Weitblick

Das Pilotvorhaben zur Abfallvermeidung und -verwertung in Witzenhausen soll zum Modell für Hessen werden

-Auf engstem Raum

Ein Forschungsvorhaben zeigt Optimierungsmöglichkeiten für die Grünrestkompostierung in einer Großstadt

### FORUM

-Reicher Erfahrungsschatz  
Aus den Beratungsprogrammen zur Vermeidung und Verwertung können wichtige  
Schlußfolgerungen gezogen werden

-Von klein auf  
Erfolgreiche Umwelterziehung in Kindertagesstätten setzt die Ansprache aller Zielgruppen  
voraus

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Geprüfte Qualität  
Getrennsammlung organischer Abfälle und Qualitätssicherung für Komposte gewinnen in  
Europa an Bedeutung

### RECHT

-Ein Jahr Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten  
Rechtsgebieten von Juli bis September 1997

-Nur mit Ausnahmegenehmigung?  
Aus Ziffer 2.4 TASI ergibt sich kein Genehmigungserfordernis für die  
Mechanisch-biologische Abfallbehandlung

IK: Übergreifende Medien

1 .1 .1 .

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und  
Umweltvorsorge

Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1998 / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 1998

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallrecht ; Biologische Verfahren ; Abfallwirtschaft ; Bund & Länder ; Forschung ;  
Müllverbrennung ; Recycling

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 11(1998); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Umweltfreundliche Produktion ; Umweltberatung ; Umweltzeichen ; Abfallvermeidung

### FORUM

-Ziel erreicht

Beim Projekt PREGAS begaben sich steirische Firmen mit Erfolg auf konsequenten Abfallvermeidungskurs

-Vorsorgen statt entsorgen

Auf dem Weg in eine nachhaltige Stoffwirtschaft ist die Abfallwirtschaft ein Umweg

-Fortschritt auf Raten

Der Weg von der Recycling- und Kreislaufwirtschaft zur Vermeidung erfordert eine Stoffstromreduktion

-Design mit Zukunft

Strategien zur Abfallvermeidung erfordern eine ganzheitliche Produkt- und Servicegestaltung

-Primitives Produktdesign

Aus vielen Produkten des alltäglichen Gebrauchs gasen gesundheitsgefährdenden Chemikalien aus

### BETRIEBE

-High-Tech mit Umweltschutz

Mit dem Lost-Foam-Verfahren können Gießereien hochwertige Gußteile umweltfreundlich produzieren

-Mit minimaler Dosis

Neue Verfahren bei der Metallbearbeitung können Kühlschmierstoffverbrauch und Kosten in der spanenden Fertigung verringern

-Gute Noten aus der Praxis

Hessens Kfz-Werkstätten nutzen die kostenlose Umweltberatung aus den Mitteln der Sonderabfallabgabe

### KOMMUNEN

-Wichtige Schichtstelle

Die Stadt München hat ein eigenes Sachgebiet für präventive Abfallvermeidung eingerichtet

-Bilanz überfällig

Organische Abfälle aus der Landwirtschaft bergen ein hohes Vermeidungspotential

-Bittere Pillen

Eine Untersuchung zur Entsorgungssituation von Altarzneimitteln deckt bundesweiten

Erstellt von ANKE

Handlungsbedarf auf

### FORSCHUNG

-Nachvollziehbare Kriterien  
Die Europäische Union arbeitet an einem Umweltzeichen für Batterien

### RECHT

-Eine Frage der Abgrenzung  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandte Rechtsgebiete  
von Januar bis März 1998

-Countdown abgelaufen  
Seit dem 1. April 1998 sollen die ersten Abfallbilanzen in den Betrieben vorliegen

-Marktchancen besser nutzen  
Mit verstärkter Privatisierung und mehr Wettbewerb ließe sich die Effizienz der  
Abfallwirtschaft steigern

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Auf Abmagerungskur  
Das Land Brandenburg plant konkrete Vorgaben zur Reduzierung der Organik im  
Restabfall gemäß Ziffer 12.1 (b) der TASI

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 11(1998); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Umweltkostenmanagement ; Entsorgungskosten ; Umweltkennzahlen ; Recycling ; Mülltrennung ; Sonderabfälle ; Grenzwerte ; Abfallvermeidung

### INTERNATIONAL

-Auf die Kosten kommen

Der Umweltkostenrechnung steht in den USA ein weit beachteter Informationsknotenpunkt zu Verfügung

### BETRIEBE

-Umweltkosten im Visier

Die strategische Bedeutung des betrieblichen Umweltkostenmanagements

-Kostenmanagement und Entsorgung

Mit der umweltbezogenen Kostenrechnung können Unternehmen ihre Entsorgungskosten reduzieren und Verbesserungspotentiale identifizieren

-Gewinnbringender Aufwand

Die Umweltkostenrechnung optimiert betriebliche Abläufe und deckt Einsparmöglichkeiten auf

-Im Reich der Zahlen

Umweltkennzahlen machen Leistungen und Ziele im Umweltschutz meßbar

-Auf Heller und Pfennig

Mit dem Konzept der integrierten Umweltkalkulation beschreitet die Bäckerei Märkisches Landbrot GmbH neue Wege des Umweltmanagements

-Schlüssel für Bestleistungen

Branchentypische Umweltkennzahlen im Schreinerhandwerk schärfen den Blick für den Verbrauch der eingesetzten Ressourcen

-Von größtem Nutzen

In Form eines branchenbezogenen Umweltkennzahlensystems steht Druckerein ein wirksames Instrument für den Umweltschutz zur Verfügung

-Die Kosten stecken im Prozeß

Total Waste Management ermöglicht Kosteneinsparungen durch verbesserte Betriebsabläufe und Auslagern der Entsorgung

-Sparen mit Gewinn

Durch effektives Abfallmanagement und Kooperation können die hessischen Hochschulen ihre Entsorgungskosten senken

### FORUM

-Krankmacher im Krankenhaus

Erstellt von ANKE

Hersteller medizinischer Produkte verzichten zunehmend auf das umwelt- und gesundheitsgefährdende PVC

### RECYCLING

-Im Namen des Kreislaufs  
Die Ideengeschichte über das Bild des Kreises ermöglicht Rückschlüsse auf den modernen Recyclingbegriff

-Ein neuer Holzweg?  
Die RAL-Güterrichtlinie "Recyclingprodukte aus Gebrauchtholz" vernachlässigt in mehreren Punkten

### BUND & LÄNDER

-Blick nach vorne  
Das Gewerbeabfallkataster des Landes Sachsen-Anhalt bietet wichtige Grundlagen für die weitere Abfallwirtschaftsplanung

-Künstliche Trennung  
Der Gelbe Sack erfaßt nicht mal die Hälfte aller Kunststoffabfälle aus Haushalten

-Mitmachen und gewinnen  
Im Landkreis Meißen führten Schulen einen Wettbewerb um weniger Abfall und Gebühren

### RECHT

-Im öffentlichen Interesse  
Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Juli bis September 1998

-Das Durcheinander beenden  
Für die Entsorgung von Sonderabfällen müssen länderübergreifend neue Grundlagen geschaffen werden

-Nicht nur Abfall  
Die Befreiung von gesetzlichen Nachweispflichten nach § 25 II KrW-/ AbfG schaffen Voraussetzungen für wirtschaftlich arbeitende Rücknahmesysteme

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Mit den Aufgaben wachsen  
Emissionsgrenzwerte für MBA stellen den Stand der Technik vor neue Herausforderungen

-Viel warme Luft  
Der im BImSchV-Entwurf geforderte Grenzwert für Organik in der Abluft kann von mechanisch-biologischen Behandlungsanlagen derzeit nicht eingehalten werden

-Stellungnahme  
Anmerkung zum DIN-Logo für Bio-Plastik

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 11(1998); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Umweltschutz ; Entsorgungsfachbetriebe ; Umweltkennzahlen ; Abwasser ; Sonderabfallimporte ; Gewerbeabfall ; Altholzverwertung ; Recyclingbaustoffe ; Müllverbrennung ; Abfallvermeidung ; Abfallverwertung

### INTERNATIONAL

-Auf Erfolgskurs

Cleaner-Production-Programme in Zentral- und Osteuropa kombinieren wirtschaftliche Entwicklung mit Verbesserungen im Umweltschutz

### BETRIEBE

-Umschüsseln ist anspruchsvoll

Die Abfallbestimmung nach den Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes stellt an Betriebe hohe Anforderungen

-Neuer Maßstab

Bleibt die Zertifizierung freiwillig oder wird der Fachbetrieb schon bald zwingende Voraussetzungen für Entsorgungsunternehmen?

-Von großem Nutzen

Die Berliner Stadtreinigungsbetriebe werden Entsorgungsfachbetrieb

-Umwelleistung rechnet sich

Die zielsichere Einführung von Umweltkennzahlen bietet dem Management von Unternehmen neue Möglichkeiten

-In einem Aufwasch

Mit intelligenter Verfahrenstechnik lassen sich selbst bei komplexen Reinigungsprozessen Wasserkreisläufe schließen

### RECHT

-Nach geltendem Recht

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Oktober bis Dezember 1997

-Fragwürdiger Transit

Stehen Sonderabfallimporte zur Auslastung freier Entsorgungskapazitäten im Einklang mit europäischem Recht?

### KOMMUNEN

-Die Zeche zahlt der Bürger

Immer mehr Gewerbeabfälle landen auf Billigdeponien oder als Ersatzbrennstoff in Industrieanlagen

-Test bestanden

Der Systemvergleich unterschiedlicher Verfahren der Restabfallbehandlung im Kreis  
Erstellt von ANKE

Neuwied brachte klare Vorteile für die MBA-Variante

-Der Bedarf entscheidet

Bei der Verwendung und Verwertung von Altholz kann sich ein regionaler Ansatz von Vorteil erweisen

### RECYCLING

-Grenzen setzen

Das Qualitätsmanagement zur stofflichen Verwertung von Holzabfällen erfordert die Festlegung von Schadstoffwerten

-Stein aus Stein

Mit dem Einsatz von Recyclingbaustoffen im Hochbau können wertvolle Ressourcen geschont werden

### VERBRENNUNG

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin  
Berlin : Rhombos-Verlag, 12(1999); 1  
BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin  
SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Kunststoff-Abfälle ; Biomüllentsorgung ; Kompostierung ; Siedlungsabfälle ; Gebrauchtholzverwertung ; Kunststoffverwertung ; Abfallcontainer ; Stoffstromvernetzung ; Energievernetzung ; Umweltmanagement ; Abfallwirtschaftspolitik ; Recycling ; Abfallvermeidung

### INTERNATIONAL

-Gut vernetzt

US-amerikanische und internationale Einrichtungen schließen sich zu einer gemeinsamen Internet-Präsentation von "Pollution Prevention"-Angeboten zusammen

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Spreu vom Weizen getrennt

Neue Standardprüfverfahren ermöglichen die Beurteilung der Abbaubarkeit von biologisch abbaubaren Kunststoffen

-Zum Verrotten gut

Im Biomüllentsorgungskonzept des Landkreises Neumarkt i.d. OPf. hat sich das Sacksammelsystem bestens bewährt

-Klare Regeln

Die Zertifizierung für Produkte aus biologisch abbaubaren Werkstoffen nimmt Gestalt an

-Input und Output

Aufkommen, Kompostierungstechnik und Vermarktung von getrennt erfaßten Bioabfällen in Deutschland weisen deutliche regionale Unterschiede auf

-Ziel in Reichweite

Bei der Ablagerung mechanisch-biologisch vorbehandelter Siedlungsabfälle können die TASI-Schutzziele weitestgehend erreicht werden

-Test bestanden

Ein Modellversuch zur Verwegung von Restabfall- und Bioabfallbehältern in der Gemeinde Leopoldshöhe brachte positive Ergebnisse

### RECYCLING

-Stellungnahme

Das RAL-Gütezeichen "Recyclingprodukte aus Gebrauchtholz" ist sehr wohl geeignet, eine ordnungsgemäße Gebrauchtholzverwertung sicher zu stellen

-Nutzen und Kosten

Eine Studie des österreichischen Umweltbundesamtes zeigt Wege für eine sinnvolle Weiterentwicklung der Kunststoffverwertung auf

-Diskrete Lösung

Unterflurcontainer zur Wertstoffsammlung fügen sich unauffällig in das Stadtbild ein und bewahren die Nutzungsvielfalt von Plätzen und Straßen

Erstellt von ANKE

### BETRIEBE

-Mit vereinten Kräften

Das Gewerbegebiet Henstedt-Ulzburg/Kaltenkirchen strebt durch überbetriebliche Stoffstrom- und Energievernetzung eine Entwicklung zur ökologischen Modellregion an

-Aussagekräftiges Planungsinstrument

Durch gemeinsame Abfallbilanzen können Kfz-Werkstätten ihre betriebs- und abfallwirtschaftliche Situation entscheidend verbessern

-Alles im Blick

Die stoff- und energiestromorientierte Kostenrechnung kann Schwächen der Umweltkostenrechnung beheben

-Eine schwierige Entscheidung

### BUND & LÄNDER

-Thesenpapier

Zukunft der Abfallwirtschaftspolitik

-Raum und Zeit

Der Einsatz von Informationstechnologie im Umweltbereich erfordert eine gründliche Planung

### RECHT

-Von Standpunkt zu Standpunkt

Gerichtsentscheidung und Fachaufsätze zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Oktober bis Dezember 1998

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 12(1999); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Galvanisierung ; Entwicklerbäder ; Kompostierung ; Mechanisch-biologische Abfallbehandlung ; Deponierung ; Recycling ; Altlasten ; Kunststoff-Recycling ; Abfallvermeidung

### INTERNATIONAL

-Dem Erfolg auf der Spur

Wie US-amerikanische Beratungseinrichtungen ihre Programme und Empfehlungen für den produktionsintegrierten Umweltschutz auswerten

### BETRIEBE

-Vorwärts, nicht zurück

Die kommunalen Entsorgungsbetriebe müssen sich auf neue Marktbedingungen einstellen

-Fit für die Kreislaufwirtschaft

Kommunale Entsorgungsunternehmen reagieren mit neuen Strategien auf die Herausforderung des Abfallgesetzes

-Dienstleistungen aus einer Hand

Private Entsorgungsverbände nach § 17 KrW-/ AbfG setzen auf Kooperation und verschaffen ihren Mitgliedern Rechtssicherheit

### FORUM

-Balance zwischen Markt und Umweltschutz

Der Coburger Entsorgungs- und Baubetrieb setzt im Wettbewerb auf neue Managementmethoden und ein modernes Dienstleistungsangebot

-Im Zweierpack

Mit Wechselaufbausystemen können Haus- und Bioabfälle wirtschaftlicher eingesammelt werden

-Daten leicht im Griff

Metallverarbeitende Betriebe können mit einem EDV-gestützten Kühlschmierstoffmanagement Kosten sparen

-Aus einem Guß

Eine neue Verfahrens- und Anlagentechnik für die Hartverchromung bringt Galvanisierbetrieben erhebliche Vorteile

### FORUM

-Auf kürzestem Wege

Die Umweltverträglichkeit von Milchgetränkeverpackungen an Hochschulen hängt entscheidend von der Produktion sowie der Ver- und Entsorgungslogistik ab

-Negative Konsequenzen

Erstellt von ANKE

Am Beispiel der Entsorgung verbrauchter Entwicklerbäder werden die Folgen unklarer Formulierungen des KrW-/ AbfG deutlich

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-An der Nachweisgrenze

Mit den herkömmlichen Untersuchungsstrategien wird die von organischen Schadstoffen in Fertigungskomposten ausgehende Gefährdung ausreichend erfaßt

-Mehr Umweltschutz

Österreich erarbeitet ein Anforderungsprofil für die mechanisch-biologische Abfallbehandlung

-Barriere gegen Altlasten

Die Deponieabgabe in Österreich ist eine im Grundsatz nachahmenswerte Regelung für Deutschland

### RECYCLING

-Zwischen Baum und Borke

Keines der konventionellen Verfahren zur Verwertung von DSD-Kunststoffabfällen kann ökologische und ökonomische Kriterien gleichermaßen erfüllen

### RECHT

-Bundes-Bodenschutzgesetz in Kraft getreten

Fachaufsätze und Gerichtsentscheidungen zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von Januar bis März 1999

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 12(1999); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Elektronikschrott-Verordnung ; Elektronikschrott-Recycling ; Bauabfälle ; Materialflußcontrolling ; Abfallkonzept ; Öko-Audit ; Altauto-Verordnung ; Methanemissionen ; Europäisches Abfallrecht ; Abfallvermeidung

### RECYCLING

-Von Alpha bis Omega

Die Richtlinien VDI 2343 ermöglicht eine durchgängige Vorgehensweise bei der Herstellung, dem Gebrauch und dem Recycling elektr(on)ischer Geräte

-Unendliche Geschichte

Die Arbeiten an der Elektronikschrott-Verordnung dauern seit nunmehr fast zehn Jahren an

-Sammlung mit System

Effiziente Sammel- und Rücknahmesysteme für Elektro(nik)altgeräte sind die Basis für ein wirtschaftliches Recycling

-Optimale Ausbeute

In Elektronikschrott-Zerlegbetrieben können Informationssysteme den Werkern Angaben zur Steigerung der Prozeßwirtschaftlichkeit vermitteln

-Höchste Form des Recyclings

Die Wiederverwertung von Baugruppen und Komponenten senkt Umweltbelastung und Kosten gleichermaßen

-Meilensteine gesetzt

Bei Agra-Gevaert hat die recyclinggerechte Produktgestaltung konzernweit Eingang gefunden

### FORUM

-Nachhaltigkeit in die Informationsgesellschaft

Für eine ökologische Ausrichtung der Informations- und Kommunikationstechniken müssen die Voraussetzungen geschaffen werden

-Von Absatzdenken zur Dienstleistung

Stellenwert und Umsetzung ökologischer Dienstleistungen in der Unternehmenspraxis erfordern eine differenzierte Betrachtung

-Den Wert erhalten

Durch Strategien wie Nutzungsverlängerungen und abfallarmes Bauen lassen sich im Bausektor Umweltbelastungen vermeiden

### BETRIEBE

-Für groß und klein

Abfall- und Materialflußcontrollingsysteme eignen sich auch für kleine und mittlere Druckereien

Erstellt von ANKE

-Geld auf Rezept

Durch die Einführung eines Umweltmanagementsystems und Abfallkonzeptes kann das Klinikum Stadt Hanau erhebliche Ausgaben einsparen

-Bestens vorbereitet

Die Ökologische und Ökonomische Betriebsoptimierung unterstützt die Durchführung des Öko-Audits

### BUND & LÄNDER

-Monitoring ohne Basis

Für eine Erfolgskontrolle bei der Altautoverordnung fehlen die Voraussetzungen

### DEPONIE

-Oberste Priorität

Die Abfallwirtschaft kann durch die Vermeidung von Methanemissionen aus Deponien einen wichtigen Beitrag für den Klimaschutz leisten

### RECHT

-Europäisches Abfallrecht

Fachaufsätze und Rechtssprechung zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von April bis Juni 1999

-Streit um den Abfall

Die Verkappung von Abfallmengen verschärft die Auseinandersetzungen zwischen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern und den Unternehmen der Privatwirtschaft

### LESERBRIEF

-Stellungnahme

Das Produkt Renoxal® wird mit hohem Wirkungsgrad bei der Entstickung von Rauchgasen in der Zementindustrie eingesetzt

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 13(2000); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Bauen ; Modellregionen ; Stoffstromanalysen ;  
Umweltschutz ; Verpackungsverordnung ; Biologische Verfahren ; Müllverbrennung ;  
Quecksilber ; Abfallvermeidung

### FORUM

-Aufbauprogramm für den Abbau

Auf dem Weg der Umsetzung der Kreislaufwirtschaft im Bauwesen sind noch viele Schritte zu gehen

### BETRIEBE

-Mit vereinten Kräften (Teil 2)

Das Gewerbegebiet Henstedt-Ulzburg/Kaltenkirchen strebt durch überbetriebliche Stoffstrom- und Energievernetzung eine Entwicklung zur Modellregion an

-Reststoffkosten aufgedeckt

Stoffstromanalysen machen versteckte Kostentreiber im betrieblichen Umweltschutz sichtbar

-In der Praxis bewährt

Das baden-württembergische Förderprogramm PROFiS brachte mittelständische Unternehmen Erfolge im Umweltschutz

-Medizinprodukte im Test

Die ökologische Produktqualität wird zu einem Entscheidungskriterium im Beschaffungswesen von Krankenhäusern

-Wachstum mit Folgen

Bei der Entwicklung von Technischen Textilien wird die Abfallperspektive bislang kaum berücksichtigt

### BUND & LÄNDER

-Nützliche Werkzeuge

Wissenschaftlich anerkannte Tools eignen sich zur ökologischen und ökonomischen Bewertung von Verwertungsmaßnahmen

-Vorsicht Zwangspfand!

Die aktuelle Regelung der Verpackungsverordnung führt ins Einweg-Desaster

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Stichhaltige Gründe

Eine Erfassung von "Biokunststoffen" über die Biotonne ist aus Sicht der Abfallwirtschaft abzulehnen

-Praxisgerechte Vergleiche?

Stellungnahme zur Diskussion um die mechanisch-biologisch Vorbehandlung von

Erstellt von ANKE

Restabfällen

RECHT

-Übertragung auf Dritte nur beschränkt zulässig  
Fachaufsätze und Rechtssprechung zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von  
Oktober bis Dezember 1999

VERBRENNUNG

-Zwei auf einen Streich  
Mit einer branchenspezifischen Software hat die AVG mbH ihre Dokumentation und  
betriebliche Ablaufsteuerung fest im Griff

-Auf Spurensuche  
Quecksilber wird kaum noch verwendet und bleibt dennoch eine Belastung für den Haus-  
und Gewerbemüll

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 14(2001); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Elektroschrott-Recycling ; PET ; Pflichtpfand ; Stromerzeugung ; Erneuerbare Energien ; Abfall ; Biotonne ; Verpackungen ; Nutzwertanalyse ; Umweltschutz ; Trockenbau ; Recycling

### FORUM

-Grüner Strom

Sollen bei der Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Ressourcen auch Abfälle als Energiequelle berücksichtigt werden?

-Offene Fragen geklärt

Die Abfallentsorgung über Faulbehälter von Kläranlagen erweist sich nur in bestimmten Fällen als sinnvolle Alternative

-Risikoanalyse erforderlich

MBA: Die energetische Verwertung bestimmt den Preis

-For your eyes only

Aus den bisherigen Untersuchungen zur Ökologie der Verpackungsverwertung lassen sich Defizite aufdecken

### BUND & LÄNDER

-Land in Sicht

Ein neuer Bewertungsansatz für das Stoffstrommanagement ermöglicht Aussagen über den Holzhaushalt in einer nachhaltigen Regionalentwicklung

-Auf den Nutzen abgestellt

Eine Nutzwertanalyse erleichtert die Auswahl von technischen Systemen zur verursachergerechten Abfallerfassung und Gebührenabrechnung

### BETRIEBE

-Verpaßte Chancen

Viele Unternehmen setzen ihre Pflicht zur Erstellung von betrieblichen Abfallwirtschaftskonzepten und Abfallbilanzen nur ungenügend um

-Klein aber fein

Ein Berliner Kleistunternehmen hat mit Erfolg ein Öko-Audit eingeführt

-Umweltschutz im Trockenbau

Ein Leitfaden liefert praxiserprobte Informationen zur umweltbewußten Ausführung von Trockenbau-Arbeiten

### RECYCLING

-Vom Material- zum Gebäuderecycling

Eine nachhaltige Entwicklung führt von der Bauwirtschaft zur Bauwerkswirtschaft

-Neue Entwicklungen zur Abfallverwertung  
Fachaufsätze und Rechtssprechung zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von  
Oktober bis Dezember 2000

### FORSCHUNG

-In der Rasterfahndung  
Ein Forschungsprojekt untersucht mögliche Auswirkungen von Mikroorganismen und  
Gerüchten aus Kompostierungsanlagen auf die Umgebung

-Systemtechnik in der Abfallwirtschaft  
Die Modellierung von Abfallwirtschaftssystemen erfordert interdisziplinäre Arbeit und  
systematische Untersuchungen

### RECHT

-Streifzug durch die Instanzen  
Fachaufsätze und Rechtssprechung zum Abfallrecht und verwandten Rechtsgebieten von  
Januar bis März 2001

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 17(2004); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallrecht ; Elektroverordnung ; Elektroschrott-Recycling ; Abfallwirtschaft ; Bauen ; Modellregionen ; Stoffstromanalysen ; Umweltschutz ; Verpackungsverordnung ; Biologische Verfahren ; Müllverbrennung ; Quecksilber ; Abfallvermeidung

### BUND & LÄNDER

-Wandel durch Handel

Als Grundlage für den künftigen Emissionshandel in Deutschland wurden in einer bundesweiten Erhebung die CO<sub>2</sub>-Emissionen ermittelt

-Datendrehscheibe

Das Land Nordrhein-Westfalen stellt ein integriertes Abfallinformationssystem im Internet zur Verfügung

### BETRIEBE

-Kontinuierlicher Lernprozeß

Die Weiterbildung von Konstrukteuren schafft die Basis für die effektive Umsetzung des Produktrecyclings

### FORUM

-Öko-Visionen

Die umweltorientierte Beschaffung und Nutzung von IT- und Kopiergeräten führt zu signifikanten Umweltentlastungen

### RECHT

-Elektroverordnung auf der Zielgeraden

Der jüngste Arbeitsentwurf des BMU zur Umsetzung der WEEE-Richtlinie in deutsches Recht birgt neuen Diskussionsstoff

-Auf Umwegen

Die IVU-Richtlinie kann mittelbar zur Minimierung der Abwasserbelastungen aus der Industrie beitragen

-Gegen den Trend zur Müllkippe

Das Bundesumweltministerium plant eine Verordnung über die Verwertung von Abfällen auf Deponien über Tage

-Initiativbericht

Fortschritte bei der Umsetzung der IVU-Richtlinie

### DEPONIE

-Kalkulierbares Risiko

Das Emissionsverhalten von Siedlungsabfalldeponien soll mit einer prozeßorientierten, experimentell abgesicherten numerischen Simulation langfristig abgeschätzt werden

### FORSCHUNG

-Im Kaskadenbetrieb

Die UV-H202-Technik bietet effektive Verfahren für die Behandlung von problematischen Industrieabwässern und Flüssig-Sonderabfällen

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Gärender Prozeß

Eine Untersuchung der Stickstoff-Problematik in Abfallvergärungsanlagen zeigt Ansatzpunkte und Lösungsmöglichkeiten für die Praxis auf

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 17(2004); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Elektroverordnung ; Elektroschrott-Recycling ; Abfallwirtschaft ; Computer ; Computerabfall ; Stoffstromanalysen ; Umweltschutz ; Verpackungsverordnung ; Biologische Verfahren ; Müllverbrennung ; Quecksilber ; Abfallvermeidung

### FORUM

-Die perfekte Schnittstelle

Der Aufwand für das Monitoring der Verwendungsquoten aus der WEEE-Richtlinie kann auf ein vertretbares Minimum reduziert werden

-Im Rampenlicht

VDI 2343 Blatt 4 "Verwertung" zeigt Wege zur stofflichen und energetischen Nutzbarmachung von Ressourcen auf

-Unterzahl festgestellt

Einer Stoffstromanalyse von ITK-Neugeräten zufolge sind sechs Sammelcontainer für die Umsetzung des ElektroG das absolute Minimum

-Volle Leistung zum halben Preis

Der ReUse-Gedanke setzt beim Einsatz von Informationstechnologie in Unternehmen und öffentlicher Verwaltung auf maßgeschneiderte Konzepte und Beratung

-Work in Progress

In einem Verbundprojekt entwickeln Unternehmensnetzwerke Nachhaltigkeitsstrategien für den Einsatz von Computern

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Keim Problem?

Bioaerosole verursachen Risiken für Beschäftigte und Anwohner von Abfallbehandlungsanlagen - doch es gibt Gegenstrategien

### KOMMUNEN

-Aus alt wird neu

Die Kombination aus Secondhandläden und Laienwerkstätten fördert die Langlebigkeit von Gebrauchsgegenständen

### VERBRENNUNG

-An Ort und Stelle

Die ALBA-Gruppe baut in Berlin zwei Anlagen nach dem MPS-Verfahren zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen aus Hausmüll und Gewerbeabfall

### BETRIEBE

-Gesamtbudget für Massenfraktionen

Eine pauschalisierte Abrechnung der Entsorgungskosten reduziert den Aufwand für die

Erstellt von ANKE

Rechnungsprüfung und Belegverwaltung

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 17(2004); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Elektroverordnung ; Elektroschrott-Recycling ; Abfallwirtschaft ; Anaerobtechnik ; kommunale Abfallwirtschaft ; Stoffstromanalysen ; Umweltschutz ; Verpackungsverordnung ; Biologische Verfahren ; Müllverbrennung ; Quecksilber ; Abfallvermeidung

### FORUM

-Großes Potential

Die Zukunftsnutzen der wiederentdeckten Anaerobtechnologie sind deutlich erkennbar

-Zeitsparend und einfach

Mit einem neuartigen Schnellaufschluß kann die anaerobe Abbaubarkeit organischer Stoffgemische bestimmt werden

-Neue Wege in der Vergärung

Die Perkolation als Vorbehandlungstechnik vor der Vergärung von Restabfällen verbessert die Energieausbeute

-Alles geregelt

Die Prozeßstabilität und die Optimierung der Auslastung von Biogasanlagen können mit Online-Meßgrößen sichergestellt werden

-Sinnvolle Varianten

Zur Rückführung von Prozeßwasserkonzentraten in den Vergärungsprozeß liegen aussagekräftige Untersuchungsergebnisse vor

-Ausgegorenes Ergebnis

Pflanzennährstoffe und organische Substanz aus Gärprodukten können vor allem in der Landwirtschaft zur Düngung und Bodenverbesserung eingesetzt werden

-Beste Voraussetzungen

Biogene Abfälle können auf vielen kommunalen Kläranlagen mitbehandelt werden

-Vielversprechende Perspektive

In einer Studie wurden die Einsatzmöglichkeiten von Ko-Substraten in den landwirtschaftlichen Biogasanlagen Thüringens untersucht

-Ferngesteuerte Hilfe

Anaerobtechnologie könnte die Lebensbedingungen in Flüchtlingslagern verbessern

### RECYCLING

-Gute Ausgangsbasis

NRW untersuchte den landesweiten Stand der Sammlung und Entsorgung von E-Schrott

-Neue Performance

Fortschreitende Technik und die Konkretisierung der Elektroverordnung machen eine Überarbeitung der VDI 2343 notwendig

### BUND & LÄNDER

#### -Preis und Leistung

Der kommunalen Abfallwirtschaft drohen erneut tiefgreifende Änderungen, die sich auf die Kosten und damit die Abfallgebühren auswirken können.

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Elektro-Altgeräte, Geordneter Rückzug / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 17. Jahrg.(2004); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallwirtschaft ; Elektronikschrott-Recycling ; Elektronik ; Produktverantwortung ; Abholssystem ; Umweltmanagement

### INTERNATIONAL

-Kreislaufwirtschaft im Hinterhof

Die Globalisierung der Elektronikschrottsorgung erfordert neue Wege

### FORUM

-VDI-Richtlinie reift weiter

Blatt 3 der Richtlinie VDI 2343 bietet Demontagebetrieben Hilfestellung bei der Behandlung elekt(on)ischer Geräte

-Wenn aus High-Tech Schrott wird

Bei der Entsorgung von Elektroschrott ist die Industrie auf geeignete Software-Lösungen angewiesen

-Alternative zum Selbstsammeln

AVR und RPG planen bundesweites Abholssystem für Elektro-Altgeräte aus Haushalten

-Hersteller und Nutzer in der Bringschuld

Das ElektroG regelt die Umsetzung der Produktverantwortung bei Elektro- und Elektronikgeräten in Deutschland

### RECHT

-Dokumentation

In den EU-Mitgliedstaaten müssen zwei wichtige Richtlinien zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten durchgeführt werden

-Auf den Punkt gebracht

Bei der Festbettdruckvergasung von Schredderleichtfraktionen aus Altfahrzeugen und Elektronikgeräten handelt es sich um eine stoffliche Verwertung im Sinne des Abfallrechts

### BETRIEBE

-Jedes Risiko birgt auch eine Chance

Die Unternehmensführungsinstrumente Umweltmanagement und Risikomanagement sind eng miteinander verknüpft

### BUND & LÄNDER

-HAZARD-Check

Ein neues datenbankgestütztes Online-Modul hilft Abfallbesitzern und Behörden, die Gefährlichkeit von Abfällen zu beurteilen

-Von der Utopie zur Wirklichkeit

Erstellt von ANKE

Mit dem heutigen Stand der Technik wird die vollständige Verwertung der Siedlungsabfälle bis 2020 ein realistisches Ziel

-Geben und nehmen

Nordrhein-Westfalen hat die Bilanz der grenzüberschreitenden Abfallverbringung für das Jahr 2003 vorgelegt

-Auf der Spurensuche

Die Entwicklung des Umweltbewußtseins und des Umweltmanagements in Deutschland reicht bis in die 50er Jahre zurück

KOMMUNEN

-Auch alte Besen können besser kehren

Modernes Management und optimale Ressourcennutzung ermöglichen eine effektivere und transparente Straßenreinigung

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltversorgung / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 18(2005); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Klärschlamm ; Umwelt ; Abfallvermeidung ; Abfallprobleme

### FORUM

-Abfälle aus Kläranlagen

Nordrhein-Westfalen führte eine Bestandsaufnahme der organischen Schadstoffe in Klärschlämmen aus der kommunalen Abwasserbehandlung durch

### BETRIEBE

-Günstige Prognose

In einem Forschungsprojekt wurden die Voraussetzungen für einen grenzüberschreitenden sozioökonomischen Betrieb der Elektroaltgerätebehandlung untersucht

-Ausbaufähiger Service

Handwerks- und Verwertungsfachbetriebe entwickeln ein Konzept für den Einsatz gebrauchter Ersatzteile bei der Reparatur von Elektro(nik)geräten

### DEMONTAGE

-Drum prüfe, wer etwas ewig bindet

Das neue ElektroG gibt der Demontage von Elektro(nik)geräten neue Impulse

### KOMMUNEN

-Und wer kümmert sich um den Verbraucher?

Ohne komfortable, ortsnahe Sammelstellen werden die Konsumenten nur weniger zum Gelingen des Elektrogesetzes beitragen

### LOGISTIK

-Umweltverträglicher und günstiger

Mit moderner Logistik können beim Transport von Abfällen in Deutschland jährlich 36 Millionen LKW-Kilometer und 20,5 Millionen Euro Fahrzeugkosten eingespart werden

-Die günstigere Variante

Mehrwegtransportverpackungen für Obst und Gemüse sind ein aktiver Beitrag zur Abfallvermeidung

### INTERNATIONAL

-Ping Pong-Effekte

Die Abhängigkeit Deutschlands von internationalen Rohstoffkonzernen führt zu Rohstoff-Engpässen, Kosten- und Effizienzsteigerungen

-Südafrika schreitet zur Tat

Ein Pilotprojekt zur Entsorgung von infektiösen Abfällen in ländlichen Gebieten Südafrikas  
Erstellt von ANKE

liefert wichtige Erfahrungen für eine landesweite Umsetzung

### RECYCLING

-In der Pflicht

Viele Kommunen nutzen die Infrastruktur für das PU-Schaumdosenrecycling bislang nur unzureichend

-Einstieg in die Leichtgewichtsklasse

Am Standort Espenhain ging eine moderne Aufbereitungsanlage für die Shredder-Leichtfraktion in Betrieb

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 18(2005); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Auto ; Altauto-Recycling ; Altautorecycling ; Altautorücknahmeverordnung ; Altauto-Verordnung ; Biologische Abfallbehandlung ; Stoffstromanalysen ; Umweltschutz ; Verpackungsverordnung ; Biologische Verfahren ; Müllverbrennung ; Quecksilber ; Abfallvermeidung

### INTERNATIONAL

-Eine Frage der Abgrenzung

Im Zuge der europäischen Recyclingstrategie ließ die EU-Kommission die Definition von Verwertung- und Beseitigungsverfahren untersuchen

### FORUM

-Noch nicht auf Touren

Der aktuelle Stand der Verwertung von Altfahrzeugen in Nordrhein-Westfalen zeigt Lücken bei der Entsorgung der Shredderleichtfraktion auf

-Tragfähige Alternativen

Die kosteneffiziente Kreislaufführung von Kunststoffen bietet einen Ansatz zur Umsetzung der Produktverantwortung in der Automobilindustrie

-Markt der Zukunft

Die Konstruktion von Brennstoffzellen sollte bereits jetzt das spätere Produktrecycling berücksichtigen

### BUND & LÄNDER

-In die Pfanne gehauen

Die Altlasten aus der Hochzeit der Chlorchemie sind für die heutigen Dioxinbelastung von Freilandeiern verantwortlich

-Chancen und Risiken

Aus der Liberalisierung des Abfallmarktes können sich Chancen für die Nachhaltige Abfallwirtschaft ergeben

### BETRIEBE

-Zukunft der Abfallwirtschaft

Betriebs- und Personalräte diskutieren neue Wege, Perspektiven und Herausforderungen

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Metall(oid)organische Verbindungen in Kompostwerken

In Verlauf der Kompostierung werden Metalle und Metalloide durch Mikroorganismen methyliert und demethyliert

-Alles unter Kontrolle

Eine neue modellbasierte Regelung der aeroben biologischen Abfallbehandlung unter Nutzung eines Fuzzy-Logic-Prozeßmodells ermöglicht definierte Produkte aus Abfall

Erstellt von ANKE

-Saubere Sammlung  
Kompostierbare Bioabfall-Säcke auf Basis von Stärke verringern Feuchtigkeit,  
Geruchsbildung und Festfrieren des Bioabfalls

### DEPONIE

-Maßgeschneiderte Sicherheit  
Anhand verschiedener Varianten eines Technischen Deponiekonzepts können  
Deponiebetreiber die Sicherheitsleitungen für die Nachsorge besser eingrenzen

### TAGUNG

-Markt der Möglichkeiten  
Transdisziplinärer Austausch für eine nachhaltige Entwicklung in der Abfallwirtschaft

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Abfallwirtschaft bis 2020 / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 18. Jahrg.(2005); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Ökologie ; Ökonomie ; Abfallvermeidung ; Abfallprobleme

### FORUM

-Problemfelder in der Abfallwirtschaft bis 2020

Für die hochentwickelte Abfallwirtschaft in Deutschland müssen Antworten auf offene Fragen gefunden werden

### KÖMMUNEN

-Modell zur Bilanzierung von Entsorgungsnetzen

Eine Input-Output-Analyse der Restabfallentsorgung in Berlin zeigt Energieflüsse und den Verbleib von Schwermetallen in Senken auf

-Fossilien im Tank

Die Umstellung des Fuhrparks auf erdgasbetriebene Fahrzeuge stellt keine echte Alternative für Personenkraftwagen auf Benzin- oder Dieselsbasis dar.

### BUND & LÄNDER

-Gefährliches Spiel

Verzögerungen bei der Umsetzung der TASI können zum Entsorgungsnotstand im hochentwickelten Industrieland führen

### BETRIEBE

-Neue Perspektiven für das EcoDesign

Umweltgerecht gestaltete und kundenfreundlich auf dem Markt plazierte Produkte könnten weltweit als Vorbilder für ein nachhaltiges Wirtschaften dienen

-Blick in die Ladenkasse

Der Getränkeverkauf in Mehrweg-Kästen verursacht für den Handel die geringsten Kosten pro Flasche an der Verkaufsstelle

### TAGUNG

-Sichten und Aussichten

10. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Ökodesign, Neuen Zielen entgegen / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 18. Jahrg.(2005); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallwirtschaft ; Ersatzbrennstoffen ; Altanlagenregelung ; Ökodesign

### FORUM

-Ökodesign von Produkten

Die Europäische Union erteilt Entwicklern und Produzenten einen Gestaltungsauftrag für mehr Umweltschutz und Innovation

-Die Uhr tickt

Die Europäische Elektronikindustrie macht sich fit für die Ökodesign-Richtlinie

Ökodesign und Energieeffizienz - Potentiale für nachhaltige Konsum- und Produktionsweisen

2. Fachkonferenz im Rahmen des nationalen Dialogprozesses zur Förderung nachhaltiger Konsum- und Produktionsmuster. Dokumentation

-Ganz im Sinne des Erfinders

Für eine erfolgreiche Markteinführung und Verbreitung nachhaltiger Produkte und Dienstleistungen sollten Kunden frühzeitig in den Innovationsprozeß einbezogen werden

-Von der Nische zum Massenmarkt

Die Vorteile von ökologisch und sozial nachhaltigen Produkten müssen zielgruppengerecht in individuellen Kundennutzen übersetzt werden

### BETRIEBE

-Die Zukünfte der Abfallwirtschaft

Eine Szenario-Analyse auf der Grundlage von Schlüsselfaktoren kann die Strategie- und Maßnahmenplanung in der Abfallwirtschaft unterstützen

### VERBRENNUNG

-Quecksilbermissionen durch MVA

Eine Studie stellt häufig Grenzwertüberschreitungen des toxischen Schwermetalls fest und fordert verstärkte kontinuierliche Messungen

-Auf dem Weg zur Norm

Die Entwicklung einer Standardmethode zur Bestimmung des biogenen Anteils in Ersatzbrennstoffen macht Fortschritt

### FORSCHUNG

-Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft

Der Emissionsbilanz zufolge trägt die Abfallwirtschaft mengenmäßig nur unwesentlich zur Feinstaubbelastung bei

### RECHT

-Auf der Tagesordnung  
Die Altanlagenregelung der 30. BImSchV für die Mechanisch Biologische  
Abfallbehandlung läuft zum 1. März 2006 aus

IK: Übergreifende Medien

1 .1 .1 .

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und  
Umweltvorsorge

Zwischenlagerung, Den richtigen Kurs bestimmen / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 19. Jahrg.(2006); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 .1 .1 .

SW: Abfallwirtschaft ; Abfallmengenprognose ; Zwischenlager ; Abfallvermeidung

### FORUM

-Rechnung mit Unbekannten  
Wie lange noch müssen Restabfälle und Ersatzbrennstoffe zwischengelagert werden?

-Kein Königsweg  
Die Verbringung von Abfällen in Nachbarstaaten kann die Situation bei den  
Zwischenlagern nicht nachhaltig entspannen

-Brennstoff vor Feuer schützen  
Brandschutztechnische Untersuchungen vermindern das Risiko einer Selbstentzündung  
bei der Lagerung von Ersatzbrennstoffen für die Zementindustrie

-Anlagenübergreifende Steuerung  
Ein Stoffstrommanagement für Abfallverbrennungsanlagen mit Zwischenlagerung stärkt  
die Leistungsfähigkeit im Verbund

### RECHT

-Nur bedingt ansatzfähig  
Die Kosten der Zwischenlagerung können nicht in jedem Falle in die Abfallgebühren  
eingerechnet werden

### RECYCLING

-Bayrisches Reinheitsgebot  
Für die optimale Wiedergewinnung von Sekundäraluminium in Aluminiumhütten sollte die  
Fraktion Reinaluminium getrennt erfaßt werden

-Weiterverwendung mit Spaß  
Spermüll-Märkte ergänzen die kommunale Sperrmüll-Entsorgung

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 20(2007); 2

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Abfallwirtschaft ; Ökologie ; Ökonomie ; Abfallvermeidung ; Abfallprobleme

### FORUM

-Fünfzehn Jahre Produktverantwortung

Eine Bilanz der ordnungsrechtlichen Regelungen für Produktströme zeigt neue Lösungsansätze auf

-Ziele und Chancen

Das Eigeninteresse des Produzenten an einer effizienten Nutzung der eingesetzten Ressourcen wird die Produktverantwortung stärker befördern als ordnungsrechtliche Vorgaben

-Auswirkungen von REACH

Das neue europäische Chemikalienrecht sieht eine weitreichende Abfallausnahme vor

-Vorreiterstatus verloren

Die Abfallvermeidung in Deutschland ist weit hinter ihre ursprünglichen Ziele zurückgefallen

-Die Performance Economy

Der Verkauf von Systemlösungen revolutiert die Produktverantwortung

### BETRIEBE

-Eine Hand wäscht die andere

Betriebliche Umweltmanagementsysteme wirken sich auch auf das private Umweltschutzverhältnis von Mitarbeitern aus

### RECHT

-Die Gestaltungsspielräume in der Praxis

Für die Umsetzung ihrer Aufgaben aus dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz besitzen die Kommunen mehrere Handlungsmöglichkeiten

-Schadlosigkeit als Voraussetzung für das Abfallende

Die Aussagen des BVerwG zu Produktqualität und Ende der Abfalleigenschaft werfen mehr Fragen auf als sie Antworten geben

### BUND & LÄNDER

-In der Praxis bewährt

In der Abfallwirtschaftsverwaltung Nordrhein-Westfalens liegen vielversprechende Erfahrungen über den Einsatz internet-fähiger Datenbankanwendungen vor

IK: Übergreifende Medien

### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Müllverbrennung Energie- und Emmissionsaspekte / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 20. Jahrg.(2007); 1

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallrecht ; Müllverbrennung ; Abfallwirtschaft ; Ökologie ; Ökonomie ; Abfallvermeidung ; Abfallprobleme

### FORUM

-Energieeffizienz und Rückstandsverwertung im Focus

In einer auf Ressourceneffizienz ausgerichteten nachhaltigen Stoffwirtschaft wird die Bedeutung der Abfallverbrennung noch wachsen

-Herkunft und Qualität ausschlaggebend

Anlagenauslegung, Brennstoffbeschaffung und Qualitätssicherung für Abfallverbrennungsanlagen müssen sorgfältig geplant werden

-Auf der Spurensuche

Gibt es ein Feinstaub- oder Quecksilberproblem bei der Abfallverbrennung?

-Technische Lösungen und praktische Erfahrungen

Trends in der Abgasreinigung zur Beherrschung des Quecksilber- und Feinstaubproblems

-Stabile Marktverhältnisse in Aussicht

Bei der thermischen Behandlung von Abfällen sind in den nächsten Jahren keine Überkapazitäten zu erwarten

### RECHT

-Ausblick auf ein Umweltschadensgesetz

Zum Minimieren von Haftungsrisiken beim Anlagenbetrieb werden Anlagenbetreiber weitergehende Vorkehrungen treffen müssen

-Vorausschauendes Vertragsmanagement

In Ersatzbrennstofflieferverträgen für Kraftwerke sollten Preisanpassungsklausen für längerfristige Zeiträume vorgesehen werden

### BIOLOGISCHE VERFAHREN

-Deutliche Optimierungspotenziale

Die Bioabfallverwertung kann ihren Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz verbessern

IK: Übergreifende Medien

### Müllmagazin

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Verpackungsverordnung, Solide verpackt / Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 20. Jahrg.(2007); 4

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallwirtschaft ; Verpackungsverordnung ; Verpackungen ; Abfallrecht ; Umweltmedizin ; Ökobilanz

### FORUM

-1:0 für Mehrwegbecher

Gutachter erstellten eine vergleichende Ökobilanz für verschiedene Bechersysteme bei der Fußballeuropameisterschaft 2008

### FORUM / RECHT

-Solide Grundlagen

Die 5. Novelle der Verpackungsverordnung erfüllt die verfassungs- und europarechtlichen Vorgaben

### RECHT

-Brüche vermeiden und Probleme vermindern

Die Europäische Abfallrahmenrichtlinie und die Abfalleinstufung sollten möglichst eng mit dem Chemiekalienrecht verzahnt werden

### VERBRENNUNG

-Abfallverbrennung heute

Warum die MVA-Technik von Betroffenen nach wie vor mit großer Skepsis verfolgt wird

-Auf Akzeptanz-Suche

Die Umweltmedizin ermöglicht eine fundierte Bewertung der Gesundheitsgefahren von Abfallentsorgungsanlagen

### BETRIEBE

-Gute Entwicklungschancen

Die deutsche Entsorgungswirtschaft verfügt über ein großes Potential für Umwelttechnik und Arbeitsplätze

### TAGUNG

-Fachtagung Abfallwirtschaft 2007:

Experten aus Politik und Wirtschaft informieren über neue Anforderungen im Abfallrecht

-Handelsblatt Tagung:

Wasser und Abwasser 2007

-bvse-Sonderabfallforum 2007:

Fachvereinigung will werthaltige gefährliche Abfälle verstärkt stofflich verwerten

IK: Übergreifende Medien

Erstellt von ANKE



### **Müllmagazin**

Müllmagazin : Fachzeitschrift für ökologische Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung und Umweltvorsorge

Mitverbrennung, Stand und Perspektiven

/ Rhombos-Verlag, Berlin

Berlin : Rhombos-Verlag, 20. Jahrg.(2007); 3

BP: Reiser, Bernhard; Franken, Marcus; Wessel, Kerstin

SY: 1 . 1 . 1 .

SW: Abfallwirtschaft ; Müllverbrennung ; Sortierverfahren ; Abfallvermeidung ; Recycling

### **VERBRENNUNG**

-Akzeptanz von Abfallverbrennungsanlagen

Die verfahrenstechnisch optimierte Verbrennung ist ein unverzichtbarer Baustein einer ökologisch orientierten Abfallwirtschaft

-Einfacher bilanzieren

Kohlendioxid-Emissionen von Verbrennungsanlagen lassen sich ohne zusätzlichen Messaufwand bestimmen

-Klassierung reicht nicht

Auf der alleinigen Basis von Trennverfahren kann aus Rest- und Wertstoffreaktionen kein chlorarber Ersatzbrennstoff produziert werden

-Stand und Perspektiven

Die Erfahrungen bei der Mitverbrennung von Ersatzbrennstoffen in Kohlekraftwerken ermöglichen eine Bewertung und vorsichtige Prognosen

### **RECYCLING**

-Eisen und Zink

Ein neues Verfahren ermöglicht die Aufbereitung von Mischbeizen aus Feuerverzinkereien

-Mit dem Röntgenauge

Ein sensorgeschütztes Sortierverfahren ermöglicht eine umfangreiche Kunststoffrückgewinnung aus der Shredderleichtfraktion

-Technik zum Zweck

Moderne Sortierverfahren ermöglichen eine weitgehende Rückgewinnung von Metallen aus Elektronikschrott

### **RECHT**

-Geben & Nehmen

Gesetzvorschriften und rechtliche Anforderungen regeln die Tätigkeit von Rücknahmesystemen in der Verpackungsentsorgung

### **KONZEPTE**

-Von NUTZbar, brauchBAR und Recyclen Bar

Rohstoff- und energiesparende Nutzungskonzepte kommen wieder in Mode

IK: Übergreifende Medien

