

# Berliner Abfallwirtschaftskonferenz

– Perspektiven 2005 bis 2020 –

– Energetische Abfallverwertung und thermische Abfallbehandlung –

1. und 2. März 2005

Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin



Foto: Partner für Berlin

## Wissenschaftliche Koordination

**Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky**  
**Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann**, Bauhaus-Universität Weimar

## Wissenschaftliches Komitee

**Professor Dr. rer. nat. Frank Behrendt**, Technische Universität Berlin  
**Vera Gäde-Butzlauff**, Mitglied des Vorstands der Berliner Stadtreinigungsbetriebe  
**Professor Dr.-Ing. Klaus Fricke**, Technische Universität Braunschweig

**Professor Dr. techn. habil. Dr.-Ing. E. h. Albert E. Hackl**

**Ferdinand Kleppmann**

Vorstandsvorsitzender der ITAD und Präsident der Confederation of European Waste to Energy Plants

**Präsident Ing. Peter-Josef Kneissl**

Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe und  
FEAD – European Federation of Waste Management and Environmental Services

**Professor Dr.-Ing. Karl E. Lorber**, Montan-Universität Leoben

**Dipl.-Ing. Johannes J. E. Martin**, Geschäftsführer der Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik

**Professor Dr.-Ing. Bernd Neukirchen**, Steag AG

**Professor Dr.-Ing. Susanne Rotter**, Technische Universität Berlin

**Professor Dr.-Ing. Reinhard Scholz**, Technische Universität Clausthal

**Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert**, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH

**Präsident Dr. Rüdiger Siechau**

VKS Verband Kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung e.V.

**Professor Dr.-Ing. Oktay Tabasaran**, IGA Ingenieurgesellschaft Abfall mbH

**Professor Dr.-Ing. habil. Klaus Wiemer**, Universität Kassel

## Organisation

**TK Verlag • Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin**

**Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10 • E-Mail tkverlag@vivis.de**

## Programm – 1. März 2005

**Bundesminister Jürgen Trittin wird seinen Vortrag  
Ziele und Visionen der Abfallwirtschaft bis 2020  
am 2. März 2005 um 12.00 Uhr halten.**

- **9.00 Uhr Abfallwirtschaft nach 2005**  
Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky  
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Bauhaus-Universität Weimar, Weimar
- **9.30 Uhr Entsorgungssicherheit in Berlin und Brandenburg am 1. Juni 2005**  
Staatssekretärin Maria Krautzberger  
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz, Berlin
- **10.00 Uhr Siedlungsabfallwirtschaft im Strukturwandel  
– Beispiele aus Thüringen –**  
Staatssekretär Professor Dr. Christian C. Juckenack  
Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt, Erfurt
- **10.30 Uhr Kaffeepause**
- **11.00 Uhr Perspektiven für eine nachhaltige Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen**  
Ministerin Bärbel Höhn, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
- **11.30 Uhr Leitlinien der europäischen Abfallwirtschaftspolitik  
– Konkretisierung durch die Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofes –**  
Rechtsanwalt Professor Dr. Ludger-Anselm Versteyl, Burgwedel
- **12.00 Uhr Die österreichische Abfallwirtschaft**  
Sektionschef Dipl.-Ing. Dr. Leopold Zahrer, Leiter der Sektion VI des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien
- **12.30 Uhr Mittagspause**  
MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HABIL. DR. H. C. KARL J. THOMÉ-KOZMIENSKY
- **14.00 Uhr Herausforderung an kommunale Abfallwirtschaftsbetriebe**  
Vera Gäde-Butzlaff, Mitglied des Vorstandes der Berliner Stadtreinigungsbetriebe  
Präsident Dr. Rüdiger Siechau, Verband Kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung
- **14.20 Uhr Zukunft der privaten Entsorgungswirtschaft**  
Dipl.-Kfm. Ludger Rethmann, Vorstandssprecher REMONDIS AG & Co. KG, Lünen
- **14.40 Uhr Diskussion der Vorträge von V. Gäde-Butzlaff, Dr. Siechau und L. Rethmann**
- **15.00 Uhr Wie wird die Entsorgungslücke 2005 geschlossen werden?**  
Geschäftsführer Dipl.-Kfm. Michael Horix, MVV RHE AG, Mannheim
- **15.20 Uhr Kaffeepause**  
MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. MICHAEL BECKMANN
- **15.50 Uhr Effizienz durch Anlagenverbund**  
Dipl.-Ing. Rolf Kaufmann, Leiter Entsorgungswirtschaft BKB Aktiengesellschaft, Helmstedt
- **16.10 Uhr Anlagenbau in der Umwelttechnik – Wahnsinn oder Leidenschaft?**  
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Johannes J. E. Martin  
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- **16.30 Uhr Abfallwirtschaft in Sachsen-Anhalt  
– Situation vor dem 1. Juni 2005 und Ausblick bis 2020 –**  
Ministerin Petra Wernicke  
Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, Magdeburg
- **17.00 Uhr Zukunft und Perspektiven der Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland AG**  
Vorsitzender des Vorstands Peter Zühlsdorff  
Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Köln
- **17.20 Uhr Wie geht es weiter mit dem Dualen System?**  
Vorstandsvorsitzender Wolfgang Schertz, Landbell AG, Mainz
- **17.40 Uhr Das österreichische Verpackungssystem  
– Stand, Perspektiven und Unterschiede zum Dualen System Deutschland –**  
Geschäftsführer Dr. Christoph Scharff  
ARGEV Verpackungsverwertungs-Gesellschaft m.b.H., Wien
- **18.00 Uhr Diskussion der Vorträge von P. Zühlsdorff, W. Schertz und Dr. Scharff**
- **19.30 Uhr Festliche Abendveranstaltung:** Kaltes und warmes Buffet und Wein im Bildungs- und Informationszentrum in der Hauptverwaltung der BSR, Ringbahnstraße 96, 12103 Berlin

## Energieeffizienz – Korrosion – Wirtschaftlichkeit

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HELMUT SEIFERT, DIPL.-ING. UDO SEILER

- **8.30 Uhr Optimierung von Müllheizkraftwerken durch Einsatz eines online-Bilanzierungsprogrammes**  
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Bauhaus-Universität Weimar, Weimar
- **9.00 Uhr Energieeffizienz am Beispiel der Abfallverbrennungsanlage Augsburg**  
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Erhard Barth, AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH
- **9.30 Uhr Energetisches Optimierungspotential bei Abfallverbrennungsanlagen**  
Dipl.-Ing. Udo Seiler, Fichtner GmbH & Co. KG, Stuttgart
- **10.00 Uhr Kaffeepause**  
MODERATION: PROFESSOR DR. TECHN. HABIL. DR.-ING. E. H. ALBERT E. HACKL  
DIPL.-ING. FRANZ ALBERT
- **10.30 Uhr Beeinträchtigung der Wirtschaftlichkeit von Abfallverbrennungsanlagen durch Korrosion**  
Dr. Dipl.-Mineraloge Wolfgang Spiegel, CheMin GmbH Chemische und mineralogische Untersuchungen, Augsburg
- **10.50 Uhr Kostenoptimierung für thermische Abfallbehandlungsanlagen**  
Dr. Jörg Metschke, Müllkraftwerk Schwandorf Betriebsgesellschaft mbH, Schwandorf
- **11.10 Uhr Brandschutztechnik für Abfallverbrennungsanlagen**  
Dipl.-Ing. Ulrich Hoischen  
Dipl.-Ing. Jürgen Hemke, DMT, Dortmund
- **11.30 Uhr Herausforderung – Finanzierungspartnerschaften in der Abfallwirtschaft für Ausrüster und Entsorgungsunternehmen**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schober  
Dipl.-Kauffrau Ulrike Steinmeyer, HypoVereinsbank AG, München
- **12.00 Uhr Ziele und Visionen der Abfallwirtschaft bis 2020**  
Minister Jürgen Trittin, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- **12.30 Uhr Mittagspause**

## Abgasreinigung und Rückstände

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HABIL. MANFRED BORN  
GESCHÄFTSFÜHRER DR.-ING. HEINER ZWAHR

- **13.30 Uhr Stoff- und Energiebilanzen von Abfallverbrennungsanlagen in Nordrhein-Westfalen – Abhängigkeiten von der Abgasreinigung –**  
Gudrun Both, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf  
Dipl.-Biol. Horst Fehrenbach, ifeu Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg
- **14.00 Uhr Wirtschaftlichkeit von unterschiedlichen Abgasreinigungsanlagen – unter besonderer Berücksichtigung der Anlagenertüchtigung –**  
Dipl.-Ing. Christian Fuchs, LAB GmbH, Stuttgart
- **14.30 Uhr Stickoxidminderungsmaßnahmen bei Abfallverbrennungsanlagen**  
Dipl.-Ing. Ernst Thomé, Thomé-Kozmiensky Ingenieure, Nietwerder
- **15.00 Uhr Kaffeepause**  
MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. KLAUS FRICKE, DR. JÜRGEN WIESNER
- **15.30 Uhr Online-Kesselreinigung in Müllverbrennungsanlagen – Systeme und Belageigenschaften –**  
Dr.-Ing. Stefan Vodegel, Dipl.-Ing. Jens Harpeng  
CUTEC Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH
- **16.00 Uhr Entsorgung von Sekundärabfällen aus der Abfallverbrennung**  
Dipl.-Ing. Margit Löschau, Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky,  
Dr. Gerd Kley, Dr. rer. nat. Peter Köcher
- **16.30 Uhr Qualität von Rostaschen aus verschiedenen MVA**  
Dr. Gudrun Pfrang-Stotz, Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert, Dr. rer. nat. Jürgen Vehlow  
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe  
Dr.-Ing. Jürgen Reichelt, Institut für angewandte Bau- und Reststoff-Foschung, Hirschberg
- **17.00 Uhr Beeinflussung des Schwermetallverhaltens in der Abfallverbrennung**  
Professor Dipl.-Ing. Dr. Hasan Belevi, Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Innsbruck

## Neue Anlagen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. REINHARD SCHOLZ, FERDINAND KLEPPMANN

- **8.30 Uhr Abfallverbrennung in der Großstadt**  
– Die Anlage kommt zum Müll – nicht umgekehrt –  
Professor Dr. techn. habil. Dr.-Ing. E. h. Albert E. Hackl
- **9.00 Uhr Energieeffizienz des Müllheizkraftwerks Mainz**  
Geschäftsführer Dr.-Ing. Bernard Fischer, Entsorgungsgesellschaft Mainz mbH, Mainz
- **9.30 Uhr Betriebserfahrungen mit der TA Salzbergen**  
Dipl.-Ing. Berthold Büttenbender, ALSTOM Power Boiler GmbH, Köln
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. KARL E. LORBER, DR. JÖRG KRÜGER
- **10.30 Uhr Die neue Abfallverbrennungsanlage in Magdeburg**  
Geschäftsführer Rolf Oesterhoff, MHKW Rothensee GmbH, Magdeburg
- **10.50 Uhr Effiziente Abfallverbrennung mit der neuen Anlage in Arnoldstein**  
Dr. rer. nat. Ing. Oliver Gohlke, Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München  
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Günter Zellinger, Kärntner Restmüllverwertungs GmbH, Arnoldstein
- **11.10 Uhr Hoher elektrischer Wirkungsgrad**  
– Entwicklungsschritte dorthin –  
Geschäftsführer Dr. Edmund Fleck, Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik
- **11.30 Uhr Zerstörung von Dioxinen im UPSWING-Prozess**  
Dr. rer. nat. Jürgen Vehlow, Dipl.-Ing. Hans Hunsinger, Dr. Siegfried Kreis,  
Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe  
Dipl.-Ing. Dr. techn. Thomas Hilber, Dipl.-Ing. Jörg Maier, Universität Stuttgart, Stuttgart
- **12.00 Uhr Ziele und Visionen der Abfallwirtschaft bis 2020**  
Minister Jürgen Trittin, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- **12.30 Uhr Mittagspause**

## Ertüchtigung von Abfallverbrennungsanlagen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. BERND NEUKIRCHEN  
PROFESSOR DR.-ING. OKTAY TABASARAN

- **13.30 Uhr Instandhaltung und Sanierung von MVA-Kesseln**  
Geschäftsführer Professor Dr. Udo Hellwig, Eckrohrkessel GmbH, Berlin
- **14.00 Uhr Modernisierung der Abfallverbrennungsanlage Budapest**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Gerhard Lohe, Lurgi Lentjes AG, Düsseldorf
- **14.30 Uhr Erfahrungen mit der Nachrüstung älterer Abfallverbrennungsanlagen**  
Geschäftsführer Dr.-Ing. Werner Schumacher, Electrowatt-Ekono GmbH, Hamburg
- **15.00 Uhr Kaffeepause**

## Ersatzbrennstoffverwertung

MODERATION: DR. SABINE FLAMME, PROFESSOR DR.-ING. HABIL. KLAUS WIEMER

- **15.30 Uhr Analyse komplexer Entsorgungssysteme – Stoff- und Energieströme der Abfallwirtschaft in Berlin –**  
Professor Dr.-Ing. Susanne Rotter, Dipl.-Ing. Margit Löschau  
Technische Universität Berlin, Berlin
- **16.00 Uhr Charakterisierung von Ersatzbrennstoffen**  
Professor Dr.-Ing. Roman Weber, Technische Universität Clausthal, Clausthal
- **16.30 Uhr RABA Erfurt-Ost**  
– Mechanisch-biologische Abfallbehandlung mit energetischer Verwertung der heizwertreichen Fraktion –  
Dipl.-Ing. Thomas Büchner, Linde-KCA GmbH, Dresden, Dr.-Ing. Manfred Napp,  
Von Roll Inova GmbH, Bad Homburg, Marco Schmidt, Stadtwerke Erfurt GmbH, Erfurt
- **17.00 Uhr Umbau eines Steinkohlekraftwerkes zum Einsatz von heizwertreichen Abfallfraktionen**  
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Andreas Nieweler  
Geschäftsführer Dipl.-Chem. Günther Timmer, HKW Blumenthal GmbH, Bassum

## Festliche Abendveranstaltung



**Kaltes und warmes Buffet und Wein** im Bildungs- und Informationszentrum in der Hauptverwaltung der BSR, Ringbahnstraße 96, 12103 Berlin

### Tischrede

Vorstandsvorsitzender Ferdinand Kleppmann  
ITAD Interessengemeinschaft der Betreiber Thermischer Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland und Präsident der Confederation of European Waste to Energy Plants

### Einladung von:

ALSTOM Power Boiler GmbH  
Martin GmbH  
FISIA BABCOCK ENVIRONMENT GmbH  
Von Roll Inova GmbH  
Lurgi Energie und Entsorgung GmbH  
TK Verlag

## Teilnahmebedingungen und Leistungen

### Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir auf dem unten abgedruckten Formular. Bitte verwenden Sie für jeden Besucher jeweils ein Anmeldeformular.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Dies ist zugleich die Anmeldebestätigung. Im Verhinderungsfall ist die Anmeldung auf Stellvertreter übertragbar. Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 31. Januar 2005 (Eingangsdatum) wird eine Bearbeitungsgebühr von 30,- EUR zzgl. MwSt. erhoben. Danach wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Die Unterlagen werden den angemeldeten Personen, die an der Teilnahme verhindert waren, nach Beendigung der Tagung zugesandt.

**Änderungen** im Programm sind vorbehalten.

### Tagungsgebühr

445,- EUR zzgl. MwSt.

290,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für Hochschul- und Behördenangehörige im engeren Sinn

120,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für Studenten (Immatrikulationsbescheinigung)

### Zahlung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren erst nach Erhalt der Rechnung auf folgendes Konto:

TK Verlag, Konto-Nr. 1730015200,

BLZ 16050202, Sparkasse Ostprignitz-Ruppin

Vermerken Sie unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Tagungsbesuchers mit deutlicher Schrift auf dem Überweisungsformular.

### Unsere Leistungen

- Teilnahme an der Vortragsveranstaltung
- Teilnahme an der Abendveranstaltung
- Tagungsunterlagen
  - \* Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
  - \* Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
  - \* Endgültiges Programm
  - \* Buch mit den Tagungsbeiträgen

## Fax-Anmeldung zur Fachtagung +49.3391-45.45-10

### Congressorganisation TK Verlag

Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin

Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10

E-Mail [tkverlag@vivis.de](mailto:tkverlag@vivis.de)

Ich melde mich zur Fachtagung

[Berliner Abfallwirtschaftskonferenz](#)

vom **1. bis 2. März 2005 in Berlin** verbindlich an.

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Die Teilnahmegebühren

- 445,-** EUR zzgl. MwSt. gesamte Tagung
- 290,-** EUR zzgl. MwSt. Angehörige von Hochschulen und Behörden (im engeren Sinn)
- 120,-** EUR zzgl. MwSt. Studenten

werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Ich nehme an der Abendveranstaltung am **1. März 2005** teil.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname und Titel

\_\_\_\_\_  
Organisation / Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon und Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Tagungsort und Hotelpfempfehlung



Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin

Das Vier-Sterne Hotel Berlin ist unser  
offizielles Tagungshotel.

Sie erhalten unter dem Stichwort **FACHTAGUNG**  
bis zum 24. Januar 2005 einen Sonderpreis von  
115,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht und  
von 145,00 EUR pro Doppelzimmer und Nacht,  
einschließlich Frühstücksbuffet.

Melden Sie sich bitte selbst an bei:

Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin

Tel. +49.30-26.05-0 • Fax +49.30-26.05-27.16

E-Mail [reservierung@hotel-berlin.de](mailto:reservierung@hotel-berlin.de)

## Fachbücher zum Thema Abfallverbrennung



Karl J. Thomé-Kozmiensky

Optimierungspotential  
der  
Abfallverbrennung

TK

Inhaltsangaben finden Sie im  
Internet unter [www.vivis.de](http://www.vivis.de)

**Optimierungspotential  
der**

**Abfallverbrennung**

Karl J. Thomé-Kozmiensky

581 Seiten

ISBN 3-935317-13-1



Karl J. Thomé-Kozmiensky

Optimierung der Abfallverbrennung 1

TK



Karl J. Thomé-Kozmiensky

Optimierung der Abfallverbrennung 2

TK

**Optimierung  
der**

**Abfallverbrennung 1**

Karl J. Thomé-Kozmiensky

722 Seiten

ISBN 3-935317-16-6

**Optimierung  
der**

**Abfallverbrennung 2**

Karl J. Thomé-Kozmiensky

~ 700 Seiten

ISBN 3-935317-19-0

erscheint am 1. März 2005

jedes Buch

kostet 25,00 EUR

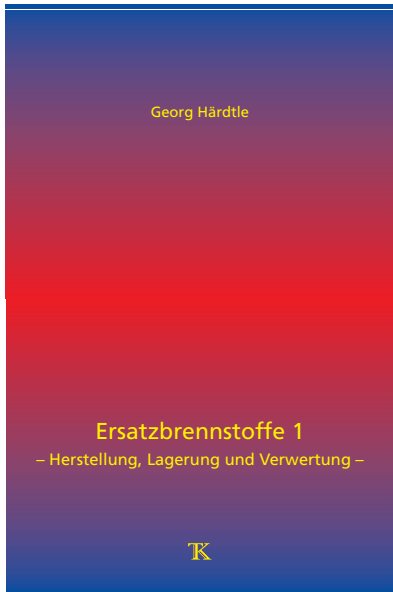
**als Gesamtwerk**

**60,00 EUR**

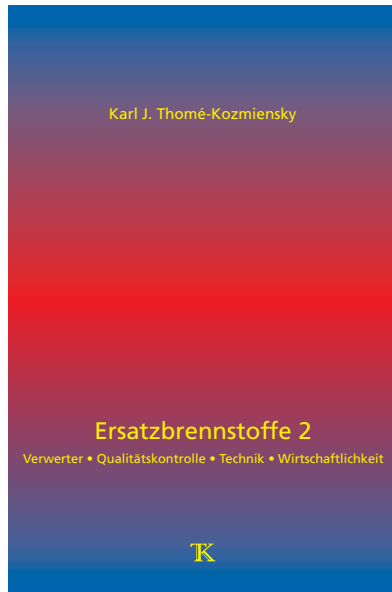
TK Verlag • Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin

Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10 • E-Mail [tkverlag@vivis.de](mailto:tkverlag@vivis.de) • [www.vivis.de](http://www.vivis.de)

## Fachbücher zum Thema Ersatzbrennstoffe



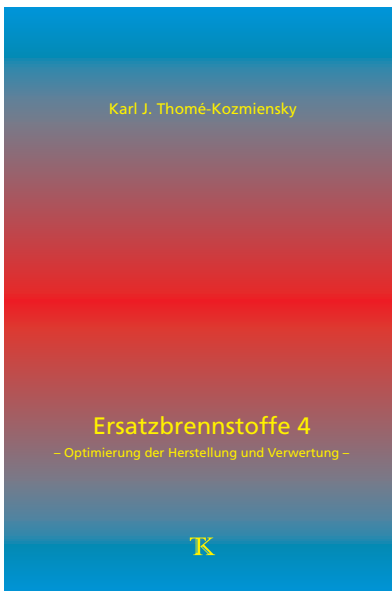
**Ersatzbrennstoffe 1**  
Georg Härdtle  
274 Seiten  
ISBN 3-935317-01-8



**Ersatzbrennstoffe 2**  
Karl J. Thomé-Kozmiensky  
515 Seiten  
ISBN 3-935317-08-5



**Ersatzbrennstoffe 3**  
Karl J. Thomé-Kozmiensky  
516 Seiten  
ISBN 3-935317-15-8



**Ersatzbrennstoffe 4**  
Karl J. Thomé-Kozmiensky  
566 Seiten  
ISBN 3-935317-18-2

Inhaltsangaben finden Sie im Internet unter [www.vivis.de](http://www.vivis.de)

jedes Buch  
kostet 25,00 EUR

**als Gesamtwerk  
(Band 1 bis 4)  
75,00 EUR**

## Buchbestellung +49.3391-45.45-10

**TKVerlag**

**Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin**

**Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10**

**E-Mail [tkverlag@vivis.de](mailto:tkverlag@vivis.de)**

Hiermit bestelle ich verbindlich

.... Ex. Optimierungspotential der Abfallverbrennung

.... Ex. Optimierung der Abfallverbrennung 1

.... Ex. Optimierung der Abfallverbrennung 2

.... Ex. Ersatzbrennstoffe 1

.... Ex. Ersatzbrennstoffe 2

.... Ex. Ersatzbrennstoffe 3

.... Ex. Ersatzbrennstoffe 4

Der Betrag wird nach Erhalt der Rechnung überwiesen.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname und Titel

\_\_\_\_\_  
Organisation / Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Nr.

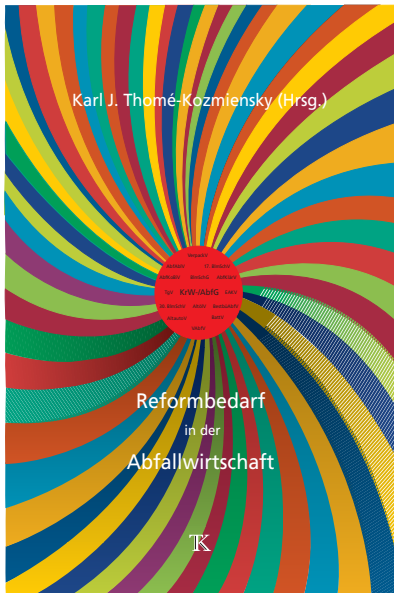
\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon und Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Fachbücher



Karl J. Thomé-Kozmiensky (Hrsg.)

Reformbedarf  
in der  
Abfallwirtschaft

TK



Karl J. Thomé-Kozmiensky

Verantwortungsbewusste  
Klärschlammverwertung

TK

**Reformbedarf  
in der  
Abfallwirtschaft**  
Karl J. Thomé-Kozmiensky  
1262 Seiten  
ISBN 3-935317-05-0

**Preis 75,00 EUR**

**Verantwortungsbewusste  
Klärschlammverwertung**  
Karl J. Thomé-Kozmiensky  
721 Seiten  
ISBN 3-935317-02-6

**Preis 25,00 EUR**



Isabella Kossina

Abfallwirtschaft für Wien

TK



Ulrike Stadtmüller

Grundlagen  
der  
Bioabfallwirtschaft  
Lehr- und Handbuch

TK

**Abfallwirtschaft für Wien**  
Isabella Kossina  
776 Seiten  
ISBN 3-935317-17-4

**Preis 25,00 EUR**

**Grundlagen der  
Bioabfallwirtschaft**  
Ulrike Stadtmüller  
503 Seiten  
ISBN 3-935317-12-3

**Preis 25,00 EUR**

Inhaltsangaben finden Sie im  
Internet unter [www.vivis.de](http://www.vivis.de)

## Buchbestellung +49.3391-45.45-10

**TKVerlag**  
Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin  
Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10  
E-Mail [tkverlag@vivis.de](mailto:tkverlag@vivis.de)

Hiermit bestelle ich verbindlich

.... Ex. Reformbedarf in der Abfallwirtschaft

.... Ex. Verantwortungsbewusste Klärschlammverwertung

.... Ex. Abfallwirtschaft für Wien

.... Ex. Grundlagen der Bioabfallwirtschaft

Der Betrag wird nach Erhalt der Rechnung überwiesen.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname und Titel

\_\_\_\_\_  
Organisation / Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon und Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Unterschrift