

22

W. A. R. – Bibliothek

Inv.-Nr. D. 10723

Karl J. Thomé-Kozmiensky

Technische Hochschule Darmstadt
Institut für Wasserversorgung,
Abwasserbeseitigung und Raumplanung
- Bibliothek -
6100 Darmstadt, Petersenstraße 13

06.1 THO

Planung

von

Abfallbehandlungsanlagen

EF-VERLAG für Energie- und Umwelttechnik GmbH

Inhaltsverzeichnis

1. EINFÜHRUNG

| | | | |
|------------------------|---|--|----|
| W. Schenkel | D | Planung von Abfallbehandlungsanlagen aus der Sicht des Umweltbundesamtes | 1 |
| W. Dreger | D | Möglichkeiten der Systemtechnik für die Planung von Abfallbehandlungsanlagen | 10 |
| O. Tabasaran | D | Planung von Anlagen zur Verwertung von Siedlungsabfällen am Beispiel "Modell Augsburg" | 49 |
| K. J. Thomé-Kozmiensky | D | Planungsschritte für Abfallbehandlungsanlagen | 57 |

2. ABFALLAUFKOMMEN UND ABFALLANALYSE

| | | | |
|-----------------------|---|---|-----|
| ARGUS – Arbeitsgruppe | D | Abfallmengen und Recycling-Potentiale für Haus und Gewerbemüll | 82 |
| W. Bünsow | D | Schadstoffbelastung im Hausmüll und Folgen für Abfallbehandlungsanlagen | 107 |
| E. Brahm's | D | Hausmüllschätzung mittels sekundärstatistischer Daten | 116 |
| K. E. Lorber | D | Schadstoffanalytik für Abfälle | 133 |

3. ABFALLBEHANDLUNG

| | | | |
|--------------|---|--|-----|
| K. Scheffold | D | Der Einfluß der getrennten Sammlung auf zentraler Abfallbehandlungsanlagen | 156 |
|--------------|---|--|-----|

| | | | |
|-----------------|----|--|-----|
| S. Rehberger | D | Praktische Erfahrungen mit der Sortierung von Wertstoffgemischen ... | 173 |
| W. Bidlingmaier | D | Kriterien zur Planung eines Kompostwerkes zur Verarbeitung getrennt geammelten Biomülls und des Naßmülls aus der Wertstoff-Sammlung | 180 |
| K. Müller | CH | Umweltwirkungen, Planungswiderstände der Abfallbeseitigung | 187 |

4. ÖFFENTLICH-RECHTLICHE ASPEKTE

| | | | |
|-----------|---|---|-----|
| D. Holl | D | Planung und Realisierung von Abfallbehandlungsanlagen in Bayern | 214 |
| J. Schütz | D | Verwaltungsrechtliche Zulassungsverfahren von Abfallbeseitigungs-/ Abfallbehandlungsanlagen aus der Sicht des Regierungspräsidiums..... | 225 |
| G. Jung | D | Die Aufgabe der Länder bei der Planung von Abfallbehandlungsanlagen | 236 |
| A. Adam | D | Durchführung von Planfeststellungsverfahren für Abfallbehandlungsanlagen | 245 |
| M. Helten | D | Vollzugsproblem und Lösungswege bei der Durchführung von Genehmigungsverfahren nach BImSchG für Forschungs- u. Entwicklungsanlagen..... | 261 |

5. ZUSAMMENWIRKEN VERSCHIEDENER AUFGABENTRÄGER

| | | | |
|-------------|---|--|-----|
| R. Speicher | D | Aufgabenteilung zwischen Besteller, Berater, Lieferant und Behörde bei der Errichtung von Abfallbehandlungsanlagen | 289 |
| P. Anton | D | Aufgabe des Planungsbüros bei der Anlagenplanung | 299 |

| | | | |
|--------------|---|---|-----|
| A.-B. Cobler | D | Aufgaben eines General-Contractors bei der Planung und Realisierung von Abfallbehandlungsanlagen | 315 |
| H. Vollmer | D | Energier recycling durch Abfallaufbereitung | 324 |
| A. Mönnig | D | Funktion des Anlagenbauers bei der Planung und Realisierung von Abfallbehandlungsanlagen | 343 |
| H. Tavernaro | D | Technische Aspekte der Ausschreibung von Abfallbehandlungsanlagen und Bewertung der Angebote durch das unabhängige Beratungsunternehmen | 357 |
| R. Csokay | A | Rechtliche Aspekte bei der Ausschreibung von Abfallbehandlungsanlagen | 368 |

6. KOSTEN UND FINANZIERUNG

| | | | |
|-----------------|---|---|-----|
| B. Bilitewski | D | Globale und detaillierte Vorausplanung der Investitionskosten von Abfallbehandlungsanlagen | 420 |
| P. Lorenz-Stark | D | Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten für Abfallbehandlungsanlagen .. | 454 |
| H. Gerit | D | Sonderformen der Finanzierung in der Abfallwirtschaft. | 461 |
| P. Hofmann | D | Möglichkeiten und Notwendigkeiten von Versicherungen bei der Planung von Abfallbehandlungsanlagen | 485 |

7. VERMARKTUNG VON RECYCLING-PRODUKTEN

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| U. Funke | D | Marktanalyse für Recycling-Produkte aus der Abfallbehandlungsanlage | 499 |
|----------|---|---|-----|

| | | |
|-------------|---|-----|
| P. Töpfer | D Planung von Abfallverwertungsanlagen unter marktorientierten Gesichtspunkten | 504 |
| H. Riemann | D Brennstoff aus Müll in der Zementindustrie – Forderungen für die Verfahrenstechnik der Aufbereitung | 521 |
| J. Sudan | D Möglichkeiten bei der Vermarktung von Altpapier und sonstigen Sekundärrohstoffen | 535 |
| H. Jurk | D Möglichkeiten der Trennung und des Recycling bei Verbundkarton | 545 |
| G. Lubisch | D Anforderungen der Glasindustrie an den Sekundärrohstoff Altglas | 556 |
| H. Gotthelf | D Müllschrott-Recycling und dessen Probleme | 564 |