
Anlagenplanung

Bauüberwachung Sant Antnin, Malta

Projektkontrolle und örtliche Bauüberwachung während der Errichtung und Inbetriebnahme einer Hausmüll- und Biobfallvergärungsanlage und einer Abfallsortieranlage • Waste Serv Ltd., Malta • 2006 - 2008

Durchführung eines Wettbewerbs zur Standortfindung für Biogasanlagen im Werra-Meißner-Kreis und Vorplanung von vier Biogasanlagen

- Entwicklung der Wettbewerbsunterlagen
- Auswertung der Fragebögen
- Erstellung eines Rankings • Werra-Meißner-Kreis, Eschwege • 2006

MBA Deponie Cröbern

Begleitung der Abnahme bzw. des Übergangs des Projektes MBA Cröbern vom Generalübernehmer auf den Betreiber • WEV Westsächsischer Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH, Großpösna • 2006

Vorplanung der Biogasanlage am Standort "Südlich des Klärwerks" in der Kreisstadt Eschwege

Erstellung eines Wärmenutzungskonzeptes
Konzeption der Energiepflanzenbereitstellung
Anlagenentwurf
Wirtschaftlichkeitsberechnung verschiedener Anlagenkonzeptionen
Sensitivitätsanalyse • Werra-Meißner-Kreis, Eschwege • 2006

Vorplanung einer Biogasanlage im Industriegebiet "Brodberg" der Stadt Sontra

Erstellung eines Wärmenutzungskonzeptes
Konzeption der Energiepflanzenbereitstellung
Anlagenentwurf
Wirtschaftlichkeitsberechnung verschiedener Anlagenkonzeptionen
Sensitivitätsanalyse • Werra-Meißner-Kreis, Eschwege • 2006

Vorplanung zur Realisierung einer Biogasanlage am Standort "Burgberg" in Witzenhausen

Erstellung eines Wärmenutzungskonzeptes
Konzeption der Energiepflanzenbereitstellung
Anlagenentwurf
Wirtschaftlichkeitsberechnung verschiedener Anlagenkonzeptionen
Sensitivitätsanalyse • Werra-Meißner-Kreis, Eschwege • 2006

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung (Biogut)

Technische und wirtschaftliche Variantenbetrachtung für Bioabfälle, Baum- und Strauchschnitt sowie Speisereste inkl. Standortbewertung • BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe, Berlin • 2006

Anaerobic digestion plant and Landfill for the district of Roannais (France)

- Bature Environnement, Lyon • 2005 - 2009

Kompostanlage Bozen

Rückbau der Kompostanlage Bozen und Wiederaufbau in Vietnam • Infrastructure Development Investment CO. IDI, (Vietnam) • 2005 - 2007

Kompostwerk Ämmässuo, Helsinki, Finnland

Bauüberwachung Verfahrenstechnik Kompostwerk Ämmässuo, Helsinki • Jaakko Pöyry Soil and Water, Helsinki (Auftragnehmer für die gesamte Bauüberwachung) • 2005 - 2007

Anlagenplanung

Erweiterung und Optimierung der Vergärungs- und Kompostierungsanlage Lemgo

Umbau und Erweiterung der vorhandenen Aufbereitungsanlage für Bioabfälle vor der Vergärung. Installation eines zusätzlichen Biofilters für die Vorrotte. • Gesellschaft für Abfallwirtschaft Lippe mbH, Am alten Fluß 8, 32657 Lemgo • 2005 - 2006

Ersatzbrennstoffaufbereitungsanlage ANO Bremen

Überarbeitung Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung (Bau- und Elektro-/Maschinentechnik) • ANO Abfallbehandlung Nord, Oken 2, Bremen • 2004 - 2006

Mechanisch-biologische Abfallbehandlung Südniedersachsen

Örtliche Bauüberwachung MBA Südniedersachsen • Landkreis Göttingen für den Abfallzweckverband Südniedersachsen AS • 2004 - 2006

VOL-Ausschreibung Abfallfraktionen für die Landkreise Kassel, Hersfeld-Rotenburg und Fulda

VOL-Ausschreibung Abfallentsorgung • Landkreis Kassel, Landkreis Fulda, Abfallwirtschafts-Zweckverband Landkreis Hersfeld Rotenburg (AZV) • 2004 - 2005

Biogasanlage Deponie "Am Breitenberg"

Entwurfsplanung • Werra-Meißner-Kreis • 2004

Aufbau von Abfallverwertungs- und -behandlungsanlagen für Lancashire County Council (UK)

Technische Beratung bei der Vorbereitung und Ausschreibung der Entsorgungsleistungen für Lancashire County sowie Blackburn und Blackpool (UK) • Lancashire County Council (UK) • 2003 - 2006

MBA Dorset County Council (UK)

Vorbereitende Untersuchungen zur Umsetzung von Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung der kommunalen Abfälle Dorsets • Dorset County Council (UK) • 2003 - 2006

Anlage zur Sekundärbrennstoffaufbereitung in Paderborn

Mechanische Aufbereitung von 85.000 Mg/a Gewerbeabfall und Hausmüll zum Sekundärbrennstoff (SBS) Umschlag von 24.000 Mg/a Hausmüll • Pader Entsorgung GmbH & Co KG • 2003 - 2005

Ingenieurleistungen MBA Buchen (Nachrotte, Abluft)

Ingenieurtechnische Begleitung der Realisation der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung am Standort Buchen 100.000 Mg/a
Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung • ISKA GmbH • 2003 - 2005

M(B)A Waldeck-Frankenberg, 50.000 Mg/a

Grundlagenermittlung, Vorplanung, Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung • Fa. Stratmann • 2003 - 2005

Ingenieurleistungen MBA Heilbronn (Nachrotte, Abluft)

MBA Heilbronn - Nachrotte/Abluft 50.000 Mg/a
Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung • ISKA GmbH, Ettlingen • 2003 - 2004

MBA Erbenschwang, 45.000 Mg/a

Umbau und Erweiterung komplette MBA
Vorplanung und Entwurfsplanung • EVA Erbenschwanger Verwertungs- und Abfallentsorgungs mbH • 2003 - 2004

Anlagenplanung

Vergärungsanlage Mondercange (L)

Objektplanung zur Anpassung der Bioabfallverwertungsanlage "Minett-Kompost" • Syndicat Minett (L) • 2002 - 2007

Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage Linkenbach

Anpassung und Erweiterung MBA Linkenbach 80.000 Mg/a • Kreisverwaltung Neuwied • 2002 - 2006

MBA Schwanebeck

MBA Schwanebeck 50.000 Mg/a • Landkreis Havelland • 2002 - 2005

MBA und Kompostanlage Linz (A)

Mechanisch-biologische Restabfallbehandlung: 85.000 Mg/a Restabfall, Kompostanlage: 14.000 Mg/a Bioabfall
Planung, Ausschreibung, Bauleitung • SBL Abfallwirtschaft bzw. Linz AG (A) • 2002 - 2005

Mechanisch-biologische Restabfallbehandlungsanlage Cröbern

MBA Cröbern 300.000 Mg/a
Wirtschaftlichkeitsprüfungen und Controlling von Planung und Bau • Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft (WEV) in Großpösna • 2002 - 2005

Planungsleistungen biologische Behandlung am Standort Schöneicher Plan

BA Wertstoffzentrum Schöneiche 230.000 Mg/a
Grundlagenermittlung, Vorplanung, funktionale Ausschreibung und Vergabeempfehlung • BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe • 2002 - 2003

Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage am Standort Schöneiche

Planung MBA 180.000 Mg/a • Märkische Entsorgungsanlagen- Betriebsgesellschaft mbH (MEAB) • 2001 - 2005

MBA Leppe, 70.000 Mg/a

Planungsleistungen MBA/BAV, Ausschreibung BAV • Sutco Recycling Technik, Bergisch-Gladbach • 2001 - 2002

Technische Beratung Restabfallausschreibung

Technische Beratung Restabfallausschreibung Landkreis Peine, Wolfenbüttel, Gifhorn • Tönsmeier Dienstleistungs GmbH & Co. KG • 2001 - 2002

Restabfallkonzept Rhein-Hunsrück-Kreis

Beratungsleistungen Restabfall Deponie Kirchberg in Kooperation mit AWB Rhein-Hunsrück • Abfallwirtschaftsbetrieb Bad Kreuznach • 2001

Restabfallkonzept Rhein-Hunsrück-Kreis

Beratungsleistungen Restabfall Deponie Kirchberg • Abfallwirtschaftsbetrieb Rhein-Hunsrück, Simmern • 2001

Deponie Diebesstieg

Gleichwertigkeitsnachweis, MBA-Vorkonzept • Stadt Salzgitter • 1999 - 2000

Kompostwerk Heidelberg

Bestandsaufnahme, Rottebedingungen • Fa. Bühler Deutschland GmbH, Braunschweig • 1999

Anlagenplanung

MBA Halle-Lochau, 100.000 Mg/a

Gleichwertigkeitsnachweis, MBA-Vorkonzept, Grundlagenermittlung, Vorplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung • Abfallwirtschaft Halle-Lochau GmbH • 1999

Mechanisch-biologische Restabfallbehandlungsanlage in Fridhaff (L)

MBA Fridhaff

Neubau der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung mit Input: 40.000 Mg/a Restabfall • Syndikat SIDEC (Luxemburg) • 1998 - 2006

Thermische Restabfallbehandlungs- und Energieerzeugungsanlage (TREA) Breisgau

Beratungsleistungen für Erstellung und Durchführung der Ausschreibung • Gesellschaft für Abfallwirtschaft Breisgau (GAB) • 1998 - 2000

Kompostanlage Cyriaxweimar

Kapazitätserweiterung der Kompostanlage Cyriaxweimar unter besonderer Berücksichtigung der Geruchsminderung • Marburger Kompostierungs Gesellschaft mbH, Marburg • 1998

TREA Breisgau

80.000 - 150.000 Mg/a

Grundlagenerweiterung, Vorplanung • GAB • 1998

Mechanisch-biologische Abfallbehandlung Wilsum

Planung der biologischen Restabfallbehandlungsanlage Wilsum 63.000 Mg/a • Landkreis Grafschaft Bentheim • 1997 - 2005

MBA Deiderode

MBA 80.000 Mg/a, Feasibilitystudie, Gleichwertigkeitsnachweis, Vorplanung, Variantenvergleich MBA für Stadt und Landkreis Göttingen • Landkreis Göttingen • 1997 - 2000

Erweiterung Kompostanlage Cyriaxweimar

Mietenluftabsaugung, 10.000 Mg/a, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Marburger Kompostierungs-Gesellschaft mbH, Marburg • 1997 - 1998

Kompostwerk Bützberg

Optimierung der Rottsteuerung, Verfahrensablauf, Belüftung, prozessbegleitende Untersuchungen • Fa. Bühler Deutschland GmbH, Braunschweig • 1997 - 1998

MBA Lübben-Ratsvorwerk, 36.000 Mg/a

Gleichwertigkeitsnachweis, wissenschaftliche Begleitung • Kommunaler Abfallentsorgungsverband Niederlausitz, Lübben • 1997 - 1998

Betriebsoptimierungskonzept Kompostanlage Alsbach-Hähnlein

Betriebsgebäude Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • DA-DI Werk, Messel • 1997

Deponie Schöneiche und MBA Vorketzin

MBA 200.000 Mg/a und 40.000 Mg/a, Gleichwertigkeitsnachweis, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Märkische Entsorgungsanlagen-Betriebsges. mbH, Neu Fahrland • 1997

MBA Schöneicher Plan, 350.000 Mg/a

Vorplanung, Gleichwertigkeitsnachweis • Berliner Städtereinigung, Berlin • 1997

Anlagenplanung

Neudimensionierung und Ausführungsplanung Biofilter für M.U.T.-Anlage Katowice (Polen)

- Kompostwerk Katowice (Poland) • 1997

Abfallbehandlungszentrum Hannover

- Planungsleistungen • Abfallbehandlungszentrum (ABZ) Hannover GmbH • 1996 - 2005

Kompostanlage Angelsberg, 2.000 Mg/a

- Offen überdachte Mietenkompostierung 2.000 Mg/a • Syndikat SIDEC, Diekirch (L) • 1996 - 1999

Kompostanlage Gut Kattenhöhlen

- Optimierung der Anlage hinsichtlich Bioabfallmischungen, Umsetzfrequenz, Mietenmanagement und Verfahrensablauf • Fa. C. Redderberg, Schulendorf • 1996 - 1999

MBA Kirschenplantage

- MBA 67.000 Mg/a, Vorplanung, Gleichwertigkeitsnachweis, MBA-Vorkonzept • Regionale Abfallentsorgung Eigenbetrieb Landkreis Kassel • 1996 - 1998

Begleitende Dokumentation zur Abnahme der Gewerbe- und Sperrmüllsortierungsanlage auf der Deponie Kahlenberg

- Fa. Bühler Deutschland GmbH, Braunschweig • 1996

Kompostanlage Bad Oldesloe 12.000 Mg/a

- Offenüberdachte Mietenkompostierung - Mitwirkung bei Angebotserstellung, Vorplanung • Fa. Rekoplan GmbH • 1996

MBA "Kirschenplantage", 67.000 Mg/a

- Vorplanung • Regionale Abfallentsorgung Eigenbetrieb Landkreis Kassel
Regionale Abfallentsorgung Eigenbetrieb Landkreis Kassel • 1996

Überprüfung von mobilen Belüftungssystemen zur Optimierung der Nachrotte von Restabfällen hinsichtlich Geruchsminimierung und Abbausteigerung

- Überprüfung von mobilen Belüftungssystemen zur Optimierung der Nachrotte von Restabfällen hinsichtlich Geruchsminimierung und Abbausteigerung • WGV Recycling GmbH, Quarzbichl • 1996

Kompostanlage Siebenhitz 4.000 Mg/a

- Klärschlamm - Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanug • Fa. Schindling KG, Neustadt Vogtland • 1995 - 1996

Kompostwerk Mechernich, Euskirchen

Überprüfung Rotte-Filter-Verfahren und Optimierung

- Überprüfung Rotte-Filter-Verfahren und Optimierung • BRV Technologie Systems AG/SA, Bolé (CH) • 1995 - 1996

Abfallverwertungsanlage Augsburg

- Gutachterliche Stellungnahme zur Abwasserbehandlungsanlage unter Berücksichtigung der Rotteprozeßsteuerung und der Abluftreinigung der Kompostanlage Augsburg • AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH • 1995

Anlagenplanung

Ausarbeitung und Überprüfung einer optimierten Saugbelüftung (System Kessler & Luch) bei offen überdachter Mietenkompostierung

- Regionale Abfallentsorgung, Eigenbetrieb, Landkreis Kassel • 1995

Kompostanlage Homberg 30.000 Mg/a

- Mitwirkung bei Angebotserstellung • Fa. Fehr, Lohfelden • 1995

Kompostwerk Mechernich

- Optimierung der Verfahrensabläufe und Rottsteuerung • Kreis Euskirchen • 1995

Optimierung eines M.U.T. (Danotrommel) Kompostwerkes in Katowice (Polen)

- Stadt Katowice (PL) in Kooperation mit CES Salzgitter • 1995

Kompostanlage Dransfeld, 6.500 Mg/a

- Offen-überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Bauüberwachung • Landkreis Göttingen • 1994 - 1997

Kompostanlage Lohfelden und Fulda, je 6.500 Mg/a

- Vorplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung für Bau, Finanzierung, Betrieb, Baupüberwachung, Controlling (Leistungsabnahme) • Regionale Abfallentsorgung Eigenbetrieb Landkreis Kassel • 1994 - 1997

Kompostwerk Bornum, 15.000 Mg/a

- Feasibility-Studie, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Biokompost Goslar/ Wolfenbüttel GmbH • 1994 - 1997

Deponie Vogelsang

- MBA Pilotanlage und Kompostwerk, Wirtschaftlich-technisches Controlling, MBA 45.000 Mg/a, KoW 18.000 Mg/a • Stadt Heilbronn und Ministerium für Umwelt Baden-Württemberg • 1994 - 1995

Überprüfung und Entwicklung eines Belüftungssystems

- Eigenprojekt gemeinsam mit Fa. Kessler & Luch, Gießen • 1994 - 1995

Verwertungszentrum Langenau

- Kompostanlage 6.000 Mg/a Grünabfall Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Bergauer Umwelttechnik, Chemnitz • 1994 - 1995

Kompostanlage Offenburg

- Emissionstechnische Prüfung des Genehmigungsantrages, Prüfung der verfahrenstechnischen Konzeption • Stadt Heusenstamm / Umlandverband Frankfurt • 1994

Kompostwerk Flörsheim-Wicker

- Kompostwerk, Vergleich der Ausschreibungsergebnisse • Umlandverband Frankfurt/Main, Main-Taunus-Kreis • 1994

Kompostwerk Offenbach

- Gutachten zur Optimierung der Verfahrenstechnik System Thyssen/Dynakomp • Umlandverband Frankfurt • 1994

Anlagenplanung

Kompostanlage Lührsbockel 6.500 Mg/a

Offenüberdachte Mietenkompostierung - Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Ausschreibung für Betrieb und Finanzierung • Landkreis Soltau Fallingbommel • 1993 - 1996

Kompostanlage Duderstadt, 6.500 Mg/a

Offen-überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Bauüberwachung • Landkreis Göttingen • 1993 - 1993

Kompostanlage Arzberg, 11.000 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung • ConVerta GmbH, Marktredwitz • 1993

Kompostanlage Torelles de Llobregat, 4.500 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • CEPA, Molins de Rei € • 1993

Kompostwerk Minett 17.000 Mg/a

Vorplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Bauüberwachung, in Kooperation mit Schroeder & Ass. (L) • Syndikat Minett-Kompost Mondercange (L) • 1993

Kompostwerke "Ludwigsfelder Straße" und "Frottmaning", je 20.000 Mg/a

Erstellung eines Nutzerbedarfsprogrammes • Landeshauptstadt München • 1993

MBA Braunschweig, 130.000 Mg/a

Vorplanung • Stadt Braunschweig • 1993

MBA Deggendorf

MBA 40.000 Mg/a Vorplanung • ZAW Zweckverband Abfallwirtschaft Donau-Wald • 1993

MBA Quarzbichl, 30.000 Mg/a

Optimierung • WGV GmbH, Eurasberg • 1993

Werkstatthalle Deponie "Kirschenplantage"

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung • Regionale Abfallentsorgung Eigenbetrieb Landkreis Kassel • 1992 - 1996

5 Kompostwerke im Bayrischen Wald, 6.000 - 25.000 Mg/a

Vorplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung • ZAW Zweckverband Abfallwirtschaft Donau-Wald • 1992 - 1994

Kompostanlage Herrieden, 8.000 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Landkreis Ansbach • 1992 - 1993

Kompostwerk (60.000 Mg/a) und MBA (130.000 Mg/a) Braunschweig

Vorplanung • Stadt Braunschweig • 1992 - 1993

Anlagenplanung

Kompostanlage "Forcher Straße", 6.000 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung • Stadt Solingen • 1992

Kompostanlage Wetter, 6.500 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Landkreis Marburg-Biedenkopf • 1992

Kompostanlage Soest-Bergede 10.000 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung mit Mietenluftabsaugung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Stadt Soest • 1991 - 1995

Kompostanlage Hofgeismar, 6.500 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Regionale Abfallentsorgung Eigenbetrieb Landkreis Kassel • 1991 - 1994

Kompostanlage Mamer (Luxemburg) 2.000 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung - Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Syndicat SICA, Kehlen (L) • 1991 - 1992

Kompostanlage Neustadt, 6.500 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Landkreis Marburg-Biedenkopf • 1991 - 1992

Kompostanlage Warstein, 6.500 Mg/a

Vorplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung • Stadt Offenbach • 1991 - 1992

Kompostwerk Mechernich, KoW 25.000 Mg/a

Vorplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung • Kreis Euskirchen • 1991 - 1992

MBA Schwaiganger, 30.000 Mg/a

Vorplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung • Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1991 - 1992

Kompostanlage Lippstadt, KoW 13.000 Mg/a

Vorplanung • Stadt Lippstadt • 1991

Kompostanlage Monnerich, 5.000 Mg/a

Offen überdachte Mietenkompostierung, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Bauüberwachung • Umweltministerium Großherzogtum Luxemburg • 1991

Kompostanlage Offenbach, 6.500 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Stadt Offenbach • 1991

Kompostanlage Cyriaxweimar, 6.500 Mg/a

Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Marburger Kompostierungs-Gesellschaft mbH, Marburg • 1990 - 1995

Anlagenplanung

Kompostwerk Upen, 10.000 Mg/a

Feasibility-Studie, Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Biokompost Goslar/ Wolfenbüttel GmbH • 1990 - 1994

Kompostanlage Hattorf, 12.000 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsprogramm und Auswertung • Landkreis Osterode am Harz • 1990 - 1992

Kompostanlage Eschollbrücken, 5.000 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • DA-DI Werk, Messel • 1990 - 1991

Kompostanlage Frankenberg-Geismar, 6.500 Mg/a

Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Bauüberwachung • Landkreis Waldeck-Frankenberg • 1990 - 1991

Kompostanlage Alsbach-Hähnlein, 6.500 Mg/a

Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • DA-DI Werk, Messel • 1989 - 1990

Kompostanlage Brilon, 12.000 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Fa. Stratmann, Brilon • 1989

Kompostanlage Burgberg, Witzenhausen, 5.000 Mg/a

Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung mit Leistungsverzeichnis und Auswertung, Bauüberwachung • Werra-Meißner-Kreis • 1989

Kompostanlage Niddatal-Ilbenstadt, 5.000 Mg/a

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Wetteraukreis • 1989

Kompostanlage Wetzlar, 5.000 Mg/a

Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Stadt Wetzlar • 1988

Forschung und Entwicklung

Management von Biotopverbundflächen in Mittelgebirgslandschaften

Förderung naturschutzfachlicher Ziele von Kompensations- und Biotopverbundflächen • Bodenverband Werra-Meißner • 2005 - 2006

LuxCycle - Forschungsprojekt zur kontinuierlichen trockenen Mono-Fermentation von Energiepflanzen

R&D-Projekt LuxCycle, Monovergärung von Energiepflanzen • Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann (Luxemburg) • 2004 - 2007

Development of renewable energy facility and bio-fuel crop production system (UK)

• Snowie Ltd; Stirling, Scotland • 2003 - 2004

Fachliche Beratung bei der Vorbereitung des einjährigen Fortbildungsprogrammes für Fachkräfte der Abfallwirtschaft aus verschiedenen afrikanischen Staaten

• InWent gGmbH Köln • 2003

Ballistik-Separator zur Stoffstromtrennung bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung

Leistungstest zur Aufbereitung von Haus- und Gewerbeabfall mit dem Ballistikseparator • Firma Stadler Anlagenbau GmbH, Altshausen • 2002 - 2004

Gutachterliche Ingenieurleistungen

Ermittlung von Synergien bei gemeinsamer Errichtung der Biologischen Behandlungsanlage MEAB - BSR • BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe, Berlin • 2002 - 2003

Machbarkeitsstudie

Realisierung einer Biogasanlage • Werra-Meißner-Kreis Eschwege • 2002 - 2003

Plausibilitätsprüfung

Plausibilitätsprüfung hinsichtlich der Nachrüstung der MBA Erbenschwang gem. Anforderungen AbfAbIV und 30. BImSchV • EVA Erbenschwanger Verwertungs- und Abfallentsorgungs-Gesellschaft mbH • 2002

MBA Buchen

Bewertung und Optimierung des ISKA-Verfahrens auf der MBA Buchen • ISKA GmbH, Ettlingen • 2001 - 2004

Deponieversuche

Deponieversuche ABZ Hannover • ABZ Hannover • 2001 - 2002

MBA Südniedersachsen

Variantevergleich MBA, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen, Organisationsmodelle • LK Northeim, LK Osterode, LK Göttingen, Stadt Göttingen • 2001 - 2002

Variantevergleich Restabfallbehandlung - ökonomisch - ökologisch- strategisch

MBA, MVA, MBS und Kombinationsvarianten, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, Deponiekonzept und Ökobilanz • Landkreis Ebersberg • 2001 - 2002

Aufbereitungsversuche auf der MA Wilsum

Untersuchung der Effektivität der Aufbereitungsstufe; Einstellung des optimalen Wassergehaltes durch Klärschlammzugabe • Landkreis Grafschaft Bentheim • 2001

Bereitstellung von Lösungen zum Variantevergleich Restabfallbehandlung

MBA- und MA technische Grundlagen und Kostenschätzungen • Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen • 2001

Forschung und Entwicklung

Eignung einer MBA-Feinfraktion als Dichtungs- und Rekultivierungsschicht

Eignung einer MBA-Feinfraktion als Dichtungs- und Rekultivierungsschicht • Fa. Rethmann Kreislaufwirtschaft GmbH & Co. • 2001

ISKA-Verfahren MBA Buchen

Leistungsüberprüfung, Nachrottekonzept in Kooperation mit LWI Braunschweig • Fa. U-Plus • 2001

Landes-Restabfallkonzept

Vergleich verschiedener Behandlungsoptionen, Hausmüll, Gewerbeabfälle, Klärschlamm; Kostenrechnungen • Gemeindehaus Voralberg (A) • 2001

Rotteversuche MBA Borken

Praxisversuche zur Rotteoptimierung, Wasserbilanzierung, Rotteparameter, Leistungstest • Linde BRV, CH-Bóle • 2001

Rotteversuche mit Kugelmühlenoutput

Deponieverhalten einer MBA-Feinfraktion; Laboruntersuchungen, Technikumsversuche, Deponieversuchsfelder • Rethmann Entsorgungswirtschaft GmbH & Co. KG, Lünen • 2001

Untersuchungen im Kompostwerk Göttingen

Untersuchungen im Kompostwerk Göttingen im Rahmen des "Demonstrationsversuches zur Anwendung von kompostierbaren Verpackungen in Handel und privaten Haushalten" • Bauhaus-Universität Weimar • 2001

Anaerobe und aerobe Behandlung von Restabfällen

Wissenschaftlich-technische Versuchsbegleitung • KOGAS GmbH • 2000 - 2001

Beratung zur Vorbereitung der Validierung nach Öko-Audit VO

• Vesuvius becker + piscantor GmbH & Co. KG, Großalmerode • 2000 - 2001

Vergärung von Abfällen nach dem VALORGA-Verfahren

Nachrotte von Restmüllvergärungsrückständen • Steinmüller Rompf Wassertechnik GmbH & Co • 2000 - 2001

Konzeptentwicklung und Kostenermittlung für den Weiterbetrieb der Deponie unter Einbindung einer MBA

seit 2002 MBA Cröbern, technisches und wirtschaftliches Controlling • WEV Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH, Markkleeberg • 2000

Nachrüstung MBA Linkenbach

Wissenschaftliche Begleitung MBA Linkenbach • Landkreis Neuwied • 1999 - 2005

MBA Kostenmodul

Erstellung eines Kostenmoduls MBA • Gtz (Gesellschaft für technische Zusammenarbeit) • 1999 - 2001

Deponie Stern-Anklam

Gleichwertigkeitsnachweis, Untersuchung des Deponieverhaltens einer mechanisch-biologisch vorbehandelten Feinfraktion • Fa. Rethmann Kreislaufwirtschaft GmbH & Co. KG • 1999 - 2000

Forschung und Entwicklung

Kompostierung von Katzenstreu

Kompostierung von Katzenstreu • Fa. Effem GmbH • 1999 - 2000

Kommunales Öko-Audit der Gemeinde Rumelange in Zusammenarbeit mit Oeko-Bureau s. á r. l. (L)

• Umweltministerium Luxemburg/Gemeinde Rumelange • 1999

Organisation eines Expertenhearings zum Thema "Mechanisch-biologische Abfallbehandlung" für kommunale Entscheidungsträger Polens, Durchführungsort Warschau in Kooperation mit MPO

• Knoten Weimar, Eigenmaßnahme • 1999

Organisation of an expert hearing in Warsaw concerning biowaste composting for local government representatives from Poland, Co-operation, with MPGK, Katowice

• Knoten Weimar • 1999

Organisation of an expert meeting in Sutton Courtney (GB) concerning the development of organic waste management in Germany and possible progress in the UK

• Anglo-German Foundation, London • 1999

Umweltmanagementsystem für den Standort einer Kompostierungsanlage

• Fa. Johannes Fehr GmbH & Co. KG, Lohfelden • 1999

Variantevergleich MBA

ca. 70.000 Mg/a • Stadt und Landkreis Göttingen • 1999

Management of material flows: research & development project on behalf of the German Ministry of Research and Technology

• Carl Jaeger GmbH & Co. KG Living & Acoustics, Witzenhausen • 1998 - 2001

Modellhaftes Stoffstrommanagement Wohnmöbel

• Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF • 1998 - 2001

Praktische Ausbildungskurse für CDG-Fachleute aus Eritrea, Thailand, Brasilien, Kolumbien

• Carl-Duisberg-Gesellschaft • 1998 - 2000

Bewertung des Einsatzes biologisch abbaubarer Abfallbeutel im Rahmen der Bioabfallsammlung und Kompostierung

• BASF AG, Bayer AG, Biotec GmbH & Co. KG, Melitta GmbH & Co. KG, Natura GmbH, Novamont GmbH
• 1998 - 1999

MBA-Technologie

Modularisierung - Standardisierung der MBA-Technologie für den Südamerika-Markt • Lurgi Entsorgungstechnik GmbH, Ratingen • 1998 - 1999

Durchführung von Rotteuntersuchungen auf der MBA "Wiewärthe"

• Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla (ZASO), Pößneck • 1998

Erstellung eines Handbuches "Utilization of Organic Wastes in Urban Agriculture" - in Kooperation mit GFA, Bonn

• Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) • 1998

Forschung und Entwicklung

Optimierende Öffentlichkeitsarbeit bei bestehender Bioabfallsammlung in urbanen Strukturen am Beispiel der Stadt Heidelberg

- Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück • 1997 - 1999

Überprüfung des OxiTop®-Meßsystems zur Bestimmung der Atmungsaktivität

- WTW, Weilheim • 1997 - 1998

Untersuchungen zu Luftkeimbelastungen bei der Sammlung von Restmüll, Bioabfall und Papier in der Landeshauptstadt München

- Landeshauptstadt München, in Zusammenarbeit mit Institut für Umwelt- und Tierhygiene Universität Hohenheim • 1997 - 1998

Bewertung des Einsatzes biologisch abbaubarer Abfallbeutel im Rahmen der Bioabfallsammlung und Kompostierung

- Stadt Remscheid • 1997

Eigenkompostierung

- Alfred Töpfer, Akademie für Naturschutz • 1997

Umweltbiotechnologien in der Abfallbeseitigung Vorlesungsserien in Uruguay und Argentinien

- Goethe-Institut in Buenos Aires und Montevideo • 1997

Öko-Audit der Raiffeisenbank Witzenhausen

- Consulting in environmental issues (1996)
- First environmental report 1996, (1997)
- Second environmental report 1999, (2000) • Raiffeisenbank Witzenhausen • 1996 - 2000

Überprüfung des CMC-Mietenkompostierungsverfahrens sowie dessen Eignung für die Verarbeitung von Bioabfällen auf der Kompostanlage Gut Kattenhöhlen

- Fa. C. Redderberg, Schulendorf • 1996 - 1999

Ausbildung zum "Experten für biologische Abfallbehandlung und -verwertung" Ausbildungsdauer: 9 Monate

- Fachvermittlungsdienst des Arbeitsamtes Kassel/DEULA Witzenhausen • 1996 - 1997

Restmülluntersuchungen

- Ergänzende Restmülluntersuchungen im Hinblick auf eine geplante MBA im Kreis Rendsburg Eckernförde
- Kreis Rendsburg-Eckernförde • 1996

Trainee course "ENERGY, WASTE AND REFUSE" - IFOA Istitutio Formazione Operatori Aziendali (I) -

- Zusammenarbeit mit DEULA Witzenhausen • 1996

Überprüfung einer Abdeckmembran

- Überprüfung einer semipermeablen Abdeckmembran zur Geruchsminimierung bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung • WGV Recycling GmbH Quarzbichl • 1996

Überprüfung einer Saugbelüftung

- Überprüfung einer optimierten Saugbelüftung (System Kessler + Luch) bei offen überdachter Mietenrotte • WGV Recycling GmbH Quarzbichl • 1996

Forschung und Entwicklung

Überprüfung eines Belüftungssystems

Überprüfung eines mobilen Belüftungssystems der Fa. Biodegma für die biologische Behandlung von Restabfällen • Fa. Biodegma und WGV Recycling GmbH Quarzbichl • 1996

Überprüfung eines Saugbelüftungssystems der Fa. Biodegma für die biologische Behandlung von Restabfällen

• WGV Recycling GmbH Quarzbichl • 1996

Untersuchungen der Altablagerungen auf der Deponie Deiderode hinsichtlich Zusammensetzung und möglicher Behandlungskonzepte - Phase II -

• Landkreis Göttingen • 1995 -1996

Verbundvorhaben: Biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen

• Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF) • 1995 - 1999

Bilanzierung der Abfallströme, Umstellung der Verwaltung der Stadt Witzenhausen auf ökologische Beschaffung

• Umweltministerium Hessen/Stadt Witzenhausen • 1995 - 1998

Forschungs- und Entwicklungsvorhaben SAGA

Forschungs- und Entwicklungsvorhaben "Mechanisch-biologische Restmüllbehandlung unter Einbindung thermischer Verfahren für Teilfraktionen" in Zusammenarbeit mit TH Darmstadt - großtechnische Versuche auf verschiedenen Kompostierungsanlagen und dem MHKW Darmstadt • Südhessische Arbeitsgemeinschaft Abfallwirtschaft (SAGA) • 1995 - 1998

Forschungsvorhaben zur Abfallbehandlung auf der Anlage Quarzbichl

Unter anderem Durchführung von großtechnischen Versuchen an einer BRV-Anlage (Trockenvergärung) • WGV GmbH, Quarzbichl • 1995 - 1998

Verbundvorhaben: Biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen

"Stabilisierung von Restmüll durch mechanisch-biologische Behandlung und Auswirkungen auf die Deponie" • Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF); WGV Recycling GmbH Quarzbichl • 1995 - 1998

Deponie Vogelsang, Versuchsfelder für vorbehandelten Restabfall

Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung • Stadt Heilbronn • 1995 - 1996

Leistungsfähigkeit der einstufigen Trockenfermentation zur Behandlung von Restmüll

Teilprojekt im Rahmen des BMBF-Verbundvorhabens "Biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen" in Zusammenarbeit mit BRV-Technologie Systems AG/SA., Bolé (CH) • WGV Recycling GmbH Quarzbichl • 1995 - 1996

Ausbildung zum "Experten für biologische Abfallbehandlung und -verwertung"

Ausbildungsdauer: 6 Monate

• Fachvermittlungsdienst des Arbeitsamtes Kassel/DEULA Witzenhausen • 1995

Forschungsvorhaben zur Abfallbehandlung unter Berücksichtigung der Nass- und Trockenvergärung

• Stadt Heilbronn und Umweltministerium Baden-Württemberg • 1994 - 1998

Forschung und Entwicklung

Forschungsvorhaben zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung

Wissenschaftliches, wirtschaftliches und technisches Controlling MBR Heilbronn • Stadt Heilbronn / Umweltministerium Baden-Württemberg • 1994 - 1998

Überprüfung und Entwicklung eines Belüftungssystems

• Fa. Kessler & Luch, Gießen • 1994 - 1995

Untersuchung und Entwicklung eines Konzeptes zum Deponierückbau

• Landkreis Göttingen • 1994 - 1995

Überprüfung und Entwicklung von "Biopol"-beschichteten Tüten für die Erfassung von Bioabfällen

• Fa. ZENECA Bio Products, Frankfurt • 1994

Forschungsvorhaben zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung auf der Anlage Quorzbichl, Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

• WGV Recycling GmbH Quorzbichl • 1993 - 1998

Überprüfung und Entwicklung spezieller Behälter zur Sammlung von Bioabfällen

• Fa. SSI Schäfer, Neunkirchen • 1993 - 1994

Forschungsvorhaben "Abfallbehandlung unter Einbeziehung der Aerob-/Anaerobtechnik"

• ZAW Donau Wald und Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen • 1992 - 1995

Forschungsvorhaben "Biologisch-mechanische Behandlung von Restabfällen unter Einbeziehung der Aerob-/ Anaerob-Technik"

• ZAW Donau-Wald, Deggendorf / Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen • 1992 - 1995

Entwicklung eines Vorhabens zur "Flächendeckenden Vermeidung und Verwertung nativ-organischer Abfälle" für fünf thüringische Landkreise

Forschungsprojekt in Zusammenarbeit mit der Gesamthochschule Kassel • Thüringer Ministerium für Umwelt und Landesplanung, Erfurt • 1992 - 1993

Schwermetallbelastung von Böden, Komposten und Kompostrohstoffen des Landkreises Osterode am Harz

Entwicklung von Sanierungsmaßnahmen und eines Verwertungskonzeptes für organische Abfallstoffe • Landkreis Osterode am Harz • 1992 - 1993

Schulung von Ver- und Entsorgern

• Berufsbildungswerk (bfw), Mühlhausen • 1992

Praxisversuche zur Restmüllverrottung, Bilanzierung der Stoffströme und Optimierung der Anlage Schaffhausen

• Fa. Bühler-Miag, Braunschweig • 1991 - 1992

Überprüfung des Einflusses der Kompostierung auf ausgewählte organische Schadstoffe

• Hess. Landesregierung, Wiesbaden • 1991 - 1992

Forschung und Entwicklung

Kompostwerkerschulung (1-wöchiges Trainée)

- ZAW Donau-Wald, Deggendorf • 1991

Optimierung der Getrenntsammlung von Bioabfällen und Restmüll durch das MEKAM-System in der Stadt Graz (A)

- Fa. ASM, Wien (A) • 1991

Produktentwicklung zur Herstellung von Substraten auf Kompostbasis

- Stadt München • 1991

Entwicklung und Erprobung der Wurzelraumkläranlage zur Behandlung von Sickerwasser aus der Kompostierung

- Hessisches Ministerium für Umwelt, Wiesbaden • 1989 - 1990

Entwicklung und Erprobung eines Kompostierungskonzeptes mit Klärschlamm und verschiedenen Zuschlagstoffen

- Commission de surveillance de la Step, Esch-sur-Alzette (L) • 1988 - 1989

4-wöchiges Trainée "Abfallwirtschaft" für Mitarbeiter eines Entsorgungsunternehmens

- Fa. Roth GmbH, Graz (A) • 1988

Entwicklung von Einsatzmöglichkeiten verschiedener mineralischer Abfallprodukte aus der gesteinsverarbeitenden Industrie als Zuschlagstoff bei der Kompostierung von Bioabfällen und Kompostverwertung

- Fa. Lava-Union, Sinzing • 1988

Entwicklung von Einsatzmöglichkeiten verschiedener mineralischer Abfallprodukte aus der gesteinsverarbeitenden Industrie als Zuschlagstoff bei der Kompostierung von Bioabfällen und Kompostverwertung

- Fa. Marx Bergbau GmbH, Ruppach-Goldhausen • 1988

Umschulungsmaßnahmen zum Gärtner im Garten- und Landschaftsbau Grundkurs für Kompostierung und ökologische Abfallwirtschaft

- Arbeitsamt Celle • 1987 - 1989

Weiterbildungsmaßnahmen zum Abfallberater -einjährige Akademikerfortbildung

- Arbeitsamt Celle • 1987 - 1989

Überprüfung und Entwicklung von Aufbereitungs- und Rottetechniken für getrennt gesammelte organische Abfallstoffe in bestehenden Kompostanlagen

- Stadt Göttingen • 1987 - 1988

Entwicklung von Kompostierungskonzepten zur Verwertung von Verpackungsabfällen aus Kartonverbund

- FKN, Wiesbaden • 1986 -1989

Ausbildungspraktikum "Kompostpraxis" für "Ver- und Entsorger" - Auszubildende

- Berufsbildungswerk (bfw), Cölbe • 1986 - 1989

Forschung und Entwicklung

Lehraufträge im Themenbereich Abfallwirtschaft für Akademiker

Fortbildungskurse

I. Naturschutz und Landschaftspflege

II. Umweltberater für Kommunen • bfw Cölbe, Naturschutzzentrum Hessen, Wetzlar • 1986 - 1989

Theoretische und praktische Qualifizierungsmaßnahmen zur Fachkraft für Kompostierung und Abfallwesen

• Arbeitsamt Celle • 1986 - 1988

Installation von Projekten im Rahmen des Öko-Programmes Hessen

• Arbeitsgemeinschaft Hess. Beratungsstellen für jugendliche Arbeitslose • 1986

Entwicklung eines Ausbildungskonzeptes für den Abfallberater

• Der Minister für Umwelt, Saarland • 1985 - 1986

Recyclingprojekt Sehnde

• Arbeitsamt Celle • 1985

Gutachten und Konzepte

Kooperationsnetzwerk Bioenergieoffensive Südniedersachsen

Koordination, Moderation und Abstimmung von Akteuren und Projektbausteinen des "Kooperationsnetzwerkes Bioenergieoffensive Südniedersachsen". • Landkreis Northeim • 2006 - 2008

Machbarkeitsstudie zum Einsatz von regenerativer Energie in der bestehenden Infrastruktur der Stadtwerke Göttingen AG

Standortbeurteilung
Auswahl geeigneter Techniken
Konzeptentwicklung zum dezentralen und zentralen Einsatz von Bioenergie
Ökonomische und ökologische Bewertung der vorgeschlagenen Konzepte
Umsetzungsempfehlungen • Stadtwerke Göttingen AG • 2006 - 2007

Biokraftstoffregion Nordhessen

Analyse der Potenziale und Perspektiven einer regionalen Erzeugung von Kraftstoffen aus Biomasse im Regierungsbezirk Kassel • Hess. Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Wiesbaden • 2006

Durchführung umsetzungsorientierter Planungsworkshops in den Landkreisen bzw. kreisfreien Städten

Vorstellung und Nutzbarmachung der in der Biomassepotenzialstudie für Hessen erhobenen Daten in den einzelnen Landkreisen; Erarbeiten von Entwicklungsplänen für den Landkreis im Workshop mit Entscheidungsträgern aus Politik und Wirtschaft. • Hess. Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Wiesbaden • 2006

Gutachten zur technischen und wirtschaftlichen Beurteilung der MBA Buchen und MBA Heilbronn

Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Anlagentechnik

Kostenschätzungen für Anlagenoptimierung • Fricke Beratungen Göttingen • 2006

Machbarkeitsstudie Verkehrsflughafen Kassel-Calden

• Seeger Engineering AG, Hess. Lichtenau • 2006

Machbarkeitsstudie zur Kompostierung von Bio- und Grünabfällen im Kreis Steinfurt ab 2010

Ökonomische und ökologische Variantenbewertung • Entsorgungsgesellschaft Steinfurt mbH, Altenberge • 2006

Modelling costs of food waste collection

• ORA/Bedfordshire (United Kingdom) • 2006

Strategische Beratung

Strategische Beratung und Aufbau eines Stoffstrommanagementkonzeptes

Entwicklung einer Datenbank • Fehr GmbH & Co. KG, Lohfelden • 2006

Feasibility Studie "Sickerwasseraufbereitung"

• Jaakko Pöyry Infra Soil & Water Ltd. (FI) • 2005

Biomassepotenzialstudie Hessen

Erhebung von Grunddaten und Erstellung von Modellen zur Biomassenutzung und zum Biomassepotenzial des Landes Hessen. • Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz • 2004 - 2005

Gutachten und Konzepte

Feasibility-Studie für Zwischenlagereinrichtungen

Zwischenlagereinrichtungen an sechs verschiedenen Verbrennungsstandorten • BKB AG • 2004 - 2005

Realisierungsstudie Biomasse-Kraftwerk Fulda-Südwest

Realisierungsstudie ÜWAG • Überlandwerk Fulda Aktiengesellschaft (ÜWAG) • 2004 - 2005

Vergleich abfallwirtschaftlicher Leistungen und Gebühren

Interkommunaler Vergleich abfallwirtschaftlicher Leistungen und Gebühren für 14 Stadt- bzw. Landkreise • Eigenbetrieb Abfallwirtschaft Stadt Freiburg i.B. • 2004 - 2005

Gutachten Luftwand-Pilotanlage MBA Neuwied

Gutachten Luftwand-Pilotanlage MBA Linkenbach • LWT-Technologie GmbH • 2004

Plausibilitätsanalyse der Abfallmengen im Wetteraukreis

Plausibilitätsanalyse • Abfallwirtschaftsbetrieb des Wetteraukreises • 2004

Machbarkeitsstudie Projekt Syncoal

Machbarkeitsstudie zur Überprüfung der wirtschaftlichen und technischen Voraussetzungen für die Aufbereitung der Heizfraktion (Sieberüberlauf) der MBA MASERO (I) • Thöni Industriebetriebe GmbH • 2003 - 2004

Ökologische Bewertung unterschiedlicher Optionen

Ökologische Bewertung unterschiedlicher Optionen zur Verwertung von Altspeiseölen und -fetten • Umweltverband Vorarlberger Gemeindehaus • 2003 - 2004

Ökologische und ökonomische Bewertung verschiedener Szenarien der Bioabfallverwertung in Berlin

Bewertung von Szenarien der Bioabfall-Verwertung • BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe • 2003 - 2004

Machbarkeitsstudie über die Realisierung einer Biogasanlage auf der Deponie "Am Breitenberg"

• Landkreis Werra-Meißner • 2002 - 2003

Energiepflanzen - Monovergärung Potenzial- und Machbarkeitsstudie

• Umweltministerium Luxemburg • 2002

Erstellung Arbeitshilfe

Erstellung einer Arbeitshilfe zu § 16 der 30. BImSchV • Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen • 2002

Neukonzeptionierung der Abfallgebührenstruktur

Neukonzeptionierung der Abfallgebührenstruktur • Landkreis Holzminden • 2002

Abfallwirtschaftskonzept LK Northeim, Teil 1 + Teil 2

Abfallwirtschaftskonzept für den Landkreis Northeim • Landkreis Northeim Kreisabfallwirtschaft • 2001 - 2002

Restabfallkonzept Vorarlberg

Restabfallkonzept Vorarlberg • Umweltverband Vorarlberger Gemeindehaus • 2001 - 2002

Gutachten und Konzepte

Konzepterstellung zur Abfallentsorgung des Landkreises Paderborn

Erstellung eines Konzeptes zur Abfallentsorgung im Landkreis Paderborn • MVA Bielefeld-Herford GmbH, Bielefeld-Heepen • 2001

MBA Bochum

MBA Bochum 150.000 Mg/a
Koordination Bau/Maschine für Angebot MBA Bochum • Hochtief CIVIL, Essen • 2001

MBA-Konzept Tirol

Studie Mechanisch-biologische Restabfallbehandlung • Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck (A) und Abfallwirtschaft Tirol Mitte GmbH • 2001

Restabfallstrategie 2005

Restabfallstrategie 2005
MHKW - MBA - MBS
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung • Regionale Abfallentsorgung, Eigenbetrieb des LK Kassel • 2001

Technisches Gutachten "Energetische Verwertung"

Entwicklung von Sekundärbrennstoffaufbereitungskonzeptionen für unterschiedliche Verwertungswege auf Basis von großtechnischen Versuchen • BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe • 2000 - 2001

Abfallverwertungszentrum Wiesbaden LHW

MBA Wiesbaden 160.000 Mg/a
Technische Beratung zum Bietungsverfahren • Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden • 2000

Betriebsentwicklungskonzept Entsorgung

Erstellung eines Betriebsentwicklungskonzeptes • Stadtwerke Halle • 2000

Abfallwirtschaftskonzept für Erzurum/Türkei

Abfallwirtschaftskonzept für die Stadt Erzurum/Türkei • Kreditanstalt für Wiederaufbau, Frankfurt • 1999 - 2000

Kostenbetrachtung MBA

Kostenbetrachtung für die Errichtung und den Betrieb einer MBA • BUND Kreisverband Meiningen • 1999 - 2000

Mechanisch-biologische Abfallbehandlung unter Berücksichtigung der Deponiesickerwasserminimierung und reinigung

- SIDEC, Luxemburg • 1999 - 2000

Sickerwasserkonzept Deponie Fridhaff und Studie MBA

Studie Mechanisch-biologische Abfallbehandlung • SIDEC, Luxemburg • 1999 - 2000

Bewertung der hygienisierenden Leistungsfähigkeit einer kombinierten Vergärungs- und Kompostierungsanlage durch direkte Prozessprüfung

- Steinmüller Rompf Wassertechnik GmbH & Co., Driedorf • 1999

Studie zur Optimierung der Kompostanlage Izmir-Uzundere (Türkei)

- Muzaffer Bozanoglu, Izmir (Türkei) • 1999

Gutachten und Konzepte

MBA Machbarkeitsstudie Dortmund

Variantenvergleich Restabfallbehandlung
- ökonomisch - ökologisch - strategisch
ca. 200.000 Mg/a • Entsorgung Dortmund GmbH • 1998 - 2000

Deponie Lampertheimer Wald

Erstellung Gleichwertigkeitsnachweis • Abfallwirtschaft Kreis Bergstraße, Lampertheim • 1998 - 1999

MBA Wiesbaden

MBA Wiesbaden Gleichwertigkeitsnachweis • Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden • 1998 - 1999

MBA-Vorkonzept

Gleichwertigkeitsnachweis
MBA-Vorkonzept • Landkreis Heppenheim • 1998

Prüfung von Möglichkeiten zur weiteren Nutzung des Kompostwerkes „Langes Feld“ in Kassel

• Die Stadtreiniger, Kassel • 1998

Restabfallkonzept Wiesbaden

Ideenwettbewerb zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung • Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden • 1998

Abfallwirtschaftskonzept für die Landeshauptstadt Potsdam

• Landeshauptstadt Potsdam • 1996 - 1998

Abfallvermeidungskonzept Modellversuch zur umfassenden Abfallvermeidung in der Stadt Witzenhausen

• Umweltministerium Hessen und Stadt Witzenhausen • 1995 - 1998

Restabfallkonzept Südhessen

Regionales Abfallwirtschaftskonzept unter besonderer Berücksichtigung der Restabfallbehandlung • Südhessische Arbeitsgemeinschaft Abfallwirtschaft (SAGA) • 1995 - 1998

Maßnahmenpaket zur Verbesserung der Abfallwirtschaft in Distrikt Katowice / Polen

Organisatorische und technische Verbesserungsmaßnahmen im Abfallwirtschaftssektor der Stadt Katowice, Polen • Ministerium für Umweltschutz und Wasserwirtschaft (ESMU) Warschau (EU-gefördertes Projekt) • 1995 - 1997

Entwicklung eines Konzeptes zur Eigenkompostierung aus Haushaltungen, öffentlichen Anlagen und Gewerbebetrieben

• Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land • 1994

Konzept für eine dezentrale Kompostanlage im Landkreis Marburg-Biedenkopf

• Gemeinde Cölbe • 1994

Pilotprojekt "Untersuchungen zur Vermeidung und Verwertung von organischen Abfällen"

• Thüringer Ministerium für Umwelt und Landesplanung, Abt. Abfallwirtschaft/Altlasten • 1994

Gutachten und Konzepte

Betreibermodelle für Kompostanlagen

- Landkreis Kassel • 1993

Entwicklung eines Konzeptes zur Eigenkompostierung aus Haushaltungen, öffentlichen Anlagen und Gewerbebetrieben

- Landkreis Cham • 1993

Feasibility-Studie zur Getrennterfassung und Kompostierung von Bioabfällen

- Landkreis Schmölln-Altenburg • 1993

Feasibility-Studie zur Verfahrensauswahl für die Kompostanlage der Stadt Erlangen

- Stadt Erlangen • 1992 - 1993

Entwicklung eines Konzeptes zur Eigenkompostierung aus Haushaltungen, öffentlichen Anlagen und Gewerbebetrieben

- Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1992

Entwicklung eines Vermeidungskonzeptes für das Gaststätten- und Hotelgewerbe

- Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1992

Entwicklung eines Vermeidungskonzeptes für den Einzelhandel (Lebensmittel)

- Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1992

Vermarktungskonzept für Kompost

- Landkreis Kassel • 1992

Abfallwirtschaftliches Gesamtkonzept (230.000 E)

- Landkreis Kassel • 1991 - 1992

Feasibility-Studie zur Konzeptionierung eines Kompostwerkes im Vergleich zu einem Anlagenverbund von Kompostanlagen

- Landkreis Soltau-Fallingb. • 1991

Feasibility-Studie zur Konzeptionierung eines Kompostwerkes im Vergleich zu einem Anlagenverbund von Kompostanlagen

- Stadt Kiel • 1991

Gutachten zur Konzeptionierung eines Anlagenverbundes von Kompostanlagen im Gebiet des Zweckverbandes Straubing Stadt und Land

- Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land • 1991

Entwicklung eines Vermeidungs- und Verwertungskonzeptes für zwei ausgewählte Gemeinden in der Region Katalonien

- CEPA, Molins de Ray (Spanien) • 1990 - 1992

Abfallwirtschaftliches Gesamtkonzept (500.000 E)

- ZAW Donau-Wald, Deggendorf • 1990 - 1991

Gutachten und Konzepte

Feasibility-Studie über die Einführung der getrennten Sammlung von Bioabfällen

- Fa. Kröpfel GmbH, Attnang-Puchheim (A) • 1990

Feasibility-Studie über die Verwertung organischer Abfälle

- Landkreis Holzminden • 1990

Gutachten zur Konzeptionierung eines Anlagenverbundes von Kompostanlagen im Landkreis Goslar und Landkreis Wolfenbüttel

- Fa. Exner-Werth Recycling GmbH, Langelsheim • 1990

Konzept zur Planung regionaler Kompostanlagen im Einzugsbereich des Müllverbandes SIDOR

- Ministerium für Raumplanung und Umwelt, Luxemburg • 1990

Konzeptentwicklung und Durchführung eines zweijährigen Großversuches zur Getrenntsammlung und Kompostierung organischer Abfälle aus Haushalten in verschiedenen Gemeinden des Landes Luxemburg

- Ministerium für Raumplanung und Umwelt, Luxemburg • 1989 - 1991

Integriertes Abfallwirtschaftskonzept (100.000 E)

- Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1989 - 1990

Verwertungsanlagen für Bioabfälle mit der Verfahrenskombination Biogasanlagen und Kompostierung

- Fa. Biogas-Systeme GmbH, Gießen • 1989

Möglichkeiten der Kompostierung organischer Küchen- und Gartenabfälle

- GAL-Fraktion Hamm • 1988

Konzept zur Erfassung und Verwertung der organischen Abfallstoffe

- Rhein-Sieg-Kreis, Siegburg • 1987

Möglichkeiten der Kompostierung organischer Küchen- und Gartenabfälle

- Arbeiterwohlfahrt Neumünster • 1987

Abfallwirtschaftliches Gesamtkonzept (200.000 E)

- Kreis Darmstadt-Dieburg • 1986 - 1987

Systemstudie: Kompostwerke Stadt und Landkreis Göttingen

- Stadt und Landkreis Göttingen • 1986 - 1987

Vorplanung zur Einführung der Biotonne und Entwurf einer dezentralen Kompostanlage

- City Naturns (Südtirol, Italy) • 1985 - 1986

Mess- und Prüftechnik

Abfalluntersuchungen MBA Buchen /Heilbronn

- TU Braunschweig, Leichtweiß-Institut • 2006

Analytik

- Kompostsysteme Nord, Ganderkesee • 2006

Emissionsüberwachung offene Rotte Göttingen

Emissionsmessungen an insgesamt sieben Rottemieten auf der Siedlungsmülldeponie in Blankenhagen (Landkreis Northeim) • TU Braunschweig, Leichtweiß-Institut, Braunschweig • 2006

Müllanalysen

Siebschnittanalysen von unzerkleinertem und vorzerkleinertem Abfallinput und heizwertreicher Fraktion > 120 mm • ISKA GmbH, Ettlingen • 2006

Abfalluntersuchungen MBA Buchen / Heilbronn

- TU Braunschweig, Leichtweiß-Institut • 2005

Bioabfallanalysen Luxemburg (L)

- IGLux S.á r.l. • 2005

Rest- und Bioabfallanalysen

- Stadt Freiburg i.B. • 2005

Geruchsmessungen MBA Canford (UK)

- District Canford (UK) • 2004

Leistungstest zur Aufbereitung von Haus- und Gewerbeabfall mit dem Ballistikseparator

Untersuchungen im Entsorgungszentrum Fa. Stratmann • Stadler Anlagenbau GmbH • 2004

Sortieranalyse Restmüll

- Thöni Industriebetriebe GmbH • 2004

Versuche zur Aufbereitung von Abfällen

Fortführung der Versuche zur Aufbereitung von Abfällen für eine hochwertige energetische Verwertung • Stadler Anlagenbau GmbH • 2004

Bioabfallsortieranalyse Luxemburg

- IGLux S.á r.l. • 2003

Geschäftsmüllanalyse Luxemburg

- IGLux S.á r.l. • 2003

Restmüll- und Wertstoffanalysen District Canford (UK)

- District Canford (UK) • 2003

Restmüll- und Wertstoffanalysen District Kent

- District Kent (UK) • 2003

Mess- und Prüftechnik

Restmüllanalysen MBA Dorset (UK)

- White Environmental Dorset • 2003

Restmüllanalysen MBA Neuwied

- Kreisverwaltung Neuwied • 2003

Abfallanalysen Stadtgemeinde Bremen

Resthausmüll-, Bioabfall- und Sperrmüll-Sortieranalysen Bremen • Bremer Entsorgungsbetriebe • 2002 - 2003

Müllanalysen

Restmüll MBA Pößneck • Fa. Stadler • 2002

Restmüll- und Wertstoffanalysen Forest Heath District Council (UK)

- Forest Heath District Council (UK) • 2002

Restmüll- und Wertstoffanalysen St. Edmundsbury Borough Council (UK)

- St. Edmundsbury Borough Council (UK) • 2002

Restmüll- und Wertstoffanalysen Suffolk (UK)

- Suffolk County Council • 2002

Emissionsmessungen MBA Linkenbach

Emissionsmessungen MBA Linkenbach • Kreisverwaltung Neuwied • 2001 - 2002

Stoffstromanalysen und Untersuchungen im Kompostwerk für BAW Modellprojekt Kassel

- Bauhaus-Universität Weimar • 2001 - 2002

Müllanalysen

Restmüll, Bioabfall und DSD-LVP
Stadt Kassel • Bauhaus-Universität Weimar • 2001

Müllanalysen

Spezifische Restmüllanalysen • 5 Städte in Österreich • 2001

Müllanalysen

Spezifische Restmüllanalysen • Umweltverband Vorarlberger Gemeindehaus (A) • 2001

Müllanalysen

Restmüll, Sperrmüll • Landkreis Graftschaft Bentheim • 2001

Müllanalysen

Restmüll, Geschäftsmüll • Landkreis Northeim • 2001

Müllanalysen

Resthausmüll
District Kent, Suffolk, Herford (UK) • ORA Ltd. Malvern (UK) • 2000 - 2001

Mess- und Prüftechnik

Müllanalysen

Resthausmüll und DSD-Verpackungsabfälle
Stadt Baunatal • Duales System Deutschland AG, Köln • 2000

Untersuchung der Hygienisierungsleistung des Bioabfallbehandlungsverfahrens in Monnerich (L)

Hygieneuntersuchungen KoA Minett • IGLux S.á r l. (L) • 1999 - 2005

Analysen

Stabilitätsparameter AT4, GB 21
Eluatuntersuchungen nach Anhang B, TASI • Fa. Blattner • 1999

Müllanalysen

Resthausmüll
4 Landkreise - • Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen (ZAS) • 1999

Analysen

Stabilitätsparameter AT4, GB 21
van Soest, Heizwertanalysen • Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla • 1998

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Gewerbeabfall • Stadt Freiburg i.Br. • 1998

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Gewerbeabfall • Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald • 1997 - 1998

Emissionsmessungen

Geruchsmessungen bei der Bioabfallsammlung Stadt und Landkreis Hildesheim
Untersuchung des ein- und zweiwöchigen Abfuhrhythmus der Biotonne • Stadt und Landkreis Hildesheim
• 1997

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall,
Gewerbemüll, Sperrmüll • Landeshauptstadt Potsdam • 1997

Emissionsmessungen

Geruchsmessungen Kompostanlage
Gut Kattenhöhlen • Fa. C. Redderberg, Scharbeutz • 1996 - 1998

Emissionsmessungen

Geruchsmessungen Kompostanlage Fuldata • Hess. Ministerium für Umwelt, Wiesbaden • 1996 - 1997

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Sperrmüll • Kreis Rendsburg-Eckernförde • 1996

Müllanalysen

Ergänzende Restmülluntersuchungen im Hinblick auf eine geplante MBA im Kreis Rendsburg-Eckernförde
• Kreis Rendsburg-Eckernförde • 1996

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall, Sperrmüll, Gewerbemüll • Südhessische Arbeitsgemeinschaft
Abfallwirtschaft (SAGA) • 1995 - 1998

Mess- und Prüftechnik

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall,
Gewerbemüll, DSD-Abfälle • Stadt Witzenhausen und Hess. Umweltministerium • 1995 - 1996

Emissionsmessungen

Geruchsmessungen auf der Abfallbehandlungs-anlage Heppenheim • Südthüringische Arbeitsgemeinschaft
Abfallwirtschaft (SAGA) • 1995

Emissionsmessungen

Geruchsmessungen und Untersuchungen von Rotteprozeßparametern während einer Ver-
suchsdurchführung zur Geruchsminderung durch eine Saugbelüftungsanlage • Landkreis Kassel • 1995

Emissionsmessungen

Geruchsmessungen auf der Kompostanlage Gießen • Fa. Kessler & Luch • 1995

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • Landkreis Neumarkt i.d.Opf • 1995

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • Landkreis Hildesheim • 1995

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall, Gewerbemüll • Stadt Heilbronn • 1994 0 1996

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • Landkreis Waldshut • 1994

Emissionsmessungen

Geruchsmessung zur Optimierung von Gefäßen zur Bioabfallsammlung • SSI Schäfer, Neunkirchen •
1993 - 1994

Müllanalysen

Gewerbemüll • Landkreis Ebersberg • 1993

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • ZAW Straubing Stadt und Land • 1993

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall,
Sperrmüll • Landkreis Kassel • 1992 - 1996

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • 5 Ostthüringische Landkreise • 1992 - 1993

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • ZAW Donau-Wald, Deggendorf • 1991 - 1995

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • Stadt Rosenheim • 1991 - 1992

Mess- und Prüftechnik

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • Landkreis Cham • 1991 - 1992

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Bioabfall • Landeshauptstadt München • 1990-1991

Müllanalysen

Hausmüll, Geschäftsmüll, Gewerbemüll,
Bioabfall • Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1990

Öffentlichkeitsarbeit

Lehrgänge zur Ausbildung hessischer Bioenergieberater

Konzeption, Organisation und Durchführung der Qualifizierungsmaßnahme • Kompetenzzentrum HessenRohstoffe e. V. (HeRo) • 2007

Strategien einer Modernisierung ländlicher Räume mit zukunftsfähigen Qualifizierungskonzepten

Modellprojekt Nachwachsende Rohstoffe • Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) und Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz • 2004 - 2007

Nachwachsende Rohstoffe in Kommunen

Erstellung und Vertrieb eines Leitfadens und einer Internetplattform für den Einsatz Nachwachsender Rohstoffe im kommunalen Entscheidungsbereich • Eigenprojekt der IGW (in Arbeitsgemeinschaft mit dem Witzenhausen-Institut) • 2004 - 2005

Fortbildungsreihe Einsatzmöglichkeiten Nachwachsender Rohstoffe im Werra-Meißner-Kreis

Fortbildung kommunale Verwaltung • Landkreis Werra-Meißner • 2004

Akteurskonferenz: Berufsbildung für eine nachhaltige Entwicklung - Nachwachsende Rohstoffe

• Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) • 2002

Akteurskonferenz: Einsatz Nachwachsender Rohstoffe in Kommunen

• Fachagentur nachwachsende Rohstoffe e.V. Gülzow (BMVEL) • 2002

Aufbau Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e. V.

Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e. V. • Eigenprojekt • 2001 - 2005

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Hameln-Pyrmont

ca. 65.000 Einwohner • Kreisabfallwirtschaft Hameln-Pyrmont • 2000

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Stadt Remscheid

- 5. Phase ca. 28.000 Einwohner - • Remscheider Entsorgungsbetriebe • 1999

Öffentlichkeitsarbeit zur Ausdehnung der Bioabfallsammlung im Voralberger Unterland (A) mit Einsatz speziell entwickeltem Papiersack-/Ständersystem

ca. 180.000 Einwohner • Gemeindeverband für Abfallwirtschaft und Umweltschutz, Dornbirn (A) • 1998

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Kernstadtbereich Hameln einschließlich des Ortsteiles Rohrsen

ca. 45.000 Einwohner • Kreisabfallwirtschaft Hameln-Pyrmont • 1998

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Holzminden

ca. 83.000 Einwohner • Abfallwirtschaft Landkreis Holzminden • 1998

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Stadt Remscheid

3. Phase ca. 28.000 Einwohner

4. Phase ca. 28.000 Einwohner • Remscheider Entsorgungsbetriebe • 1998

Begleitende Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Bundeshauptstadt Berlin

ca. 1,4 Mio. Einwohner • BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe • 1997 - 1999

Öffentlichkeitsarbeit

Öffentlichkeitsarbeit zur Umsetzung biologisch abbaubarer Werkstoffe

- Interessengemeinschaft biologisch abbaubarer Werkstoffe e.V., Rosenheim • 1997 - 1998

Erstellung einer Informationsbroschüre zur Darstellung der Gebührenentwicklung im Gebiet der ZAH

- Zweckverband Abfallwirtschaft Hildesheim • 1997

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Bioabfallsammlung im Vorarlberger Oberland (A)

- ca: 180.000 Einwohner • Gemeindeverband für Abfallwirtschaft und Umweltschutz, Dornbirn (A) • 1997

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Stadt Remscheid

1. Phase ca. 10.000 Einwohner
2. Phase ca. 29.000 Einwohner • Remscheider Entsorgungsbetriebe • 1997

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Stadt Solingen

- ca. 19.000 Einwohner • Entsorgungsbetriebe Solingen • 1997

Begleitende Öffentlichkeitsarbeit für die Ausdehnung des 3-Tonnen-Systems in der Landeshauptstadt München

- Landeshauptstadt München • 1996

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Hildesheim

- 300.000 Einwohner • Landkreis Hildesheim • 1996

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Stadt Katowice (PL)

- ca. 3.000 Einwohner • Stadt Katowice (PL) • 1996

Optimierung der Bioabfallsammlung in der Stadt Heidelberg

- Stadt Heidelberg • 1996

Optimierung der Bioabfallsammlung in der Stadt Katowice, Polen

- ca. 9.000 Einwohner • Stadt Katowice (PL) • 1996

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

- 80.000 Einwohner • Landkreis Neuburg-Schrobenhausen • 1995

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Soltau-Fallingb.ostel

- 22.000 Einwohner • Landkreis Soltau-Fallingb.ostel • 1995

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Stade

- 45.000 Einwohner • Landkreis Stade • 1995

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Landeshauptstadt Schwerin

- 9.300 Einwohner • Landeshauptstadt Schwerin • 1995

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Goslar

- 44.000 Einwohner • Landkreis Goslar • 1994

Öffentlichkeitsarbeit

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Straubing

86.000 Einwohner • Landkreis Straubing • 1994

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Kassel

190.000 Einwohner • Landkreis Kassel • 1993 - 1997

Erstellung eines Medienpaketes zur Abfallvermeidung und -verwertung für den Fremdenverkehr im Landkreis Garmisch-Partenkirchen

• Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1993

Konzeption und Erstellung einer Ausstellung über die Bedeutung abfallwirtschaftlicher Maßnahmen und der Kompostierung für das Großherzogtum Luxemburg

• Ministerium für Umwelt, Luxemburg • 1993

Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in der Stadt Straubing

ca. 50.000 Einwohner • Stadt Straubing • 1993

Beratung und Organisation der Datenerfassung zur flächendeckenden Einführung der Biotonne im Landkreis Uelzen

120.000 Einwohner • Landkreis Uelzen • 1992 - 1993

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Zweckverbandgebiet Donau-Wald,

400.000 angeschlossene Einwohner • ZAW Donau-Wald, Deggendorf • 1991 - 1997

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Cham

60.000 angeschlossene Einwohner • Landkreis Cham • 1991 - 1993

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Bio- und Papiertonne in Rosenheim

10.000 angeschlossene Einwohner • Stadt Rosenheim • 1991 - 1992

Konzeption und Erstellung einer Ausstellung über die Bedeutung und Funktion der Biotonne in der Abfallwirtschaft der Stadt München

• Landeshauptstadt München • 1991

Konzeption und Erstellung einer Ausstellung über die Bedeutung und Funktion des Abfallwirtschaftskonzeptes des Landkreises Garmisch-Partenkirchen

• Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1991

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Bio- und Papiertonne in der Landeshauptstadt München

480.000 angeschlossene Einwohner • Landeshauptstadt München • 1990 - 1996

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Landkreis Garmisch-Partenkirchen

60.000 angeschlossene Einwohner • Landkreis Garmisch-Partenkirchen • 1990 - 1992

Öffentlichkeitsarbeit

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in Attnang-Puchheim (A)

18.000 angeschlossene Einwohner • Fa. Kröpfel GmbH, Attnang-Puchheim (A) • 1990 - 1991

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Komposttonne im Wetteraukreis

• Wetteraukreis, Friedberg • 1989 - 1990

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne in ausgewählten Gebieten des Landes Luxemburg

25.000 angeschlossene Einwohner • Ministerium für Raumplanung und Umwelt, Luxemburg (L) • 1989

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Kompost-tonne in ausgewählten Gebieten

• Stadt und Landkreis Celle • 1989

Öffentlichkeitsarbeit und Beratung zur Einföhrung der Komposttonne in Braunschweig

• Leichtweiß-Institut der Universität Braunschweig • 1989

Konzeptionierung "Öffentlichkeitsarbeit" bei der Einführung der Getrenntsammlung organischer Abfälle mit dem Mehrkammerabfallsystem in 2 Versuchsgemeinden des Enzkreises

Schulungsseminar für Verwaltungsvertreter • Landkreis Enzkreis • 1988

Relevanz von Öffentlichkeitsarbeit bei der Erfassung organischer Abfälle, Beratung und gutachterliche Tätigkeiten

• Fa. Häusle GmbH, Dornbirn (A) • 1988

SCHILF - Schulinterne Lehrerfortbildung

Projektberatung zum Themenbereich Umweltschutz, speziell Abfall • Gesamtschule Witzenhausen • 1988

Beratung zur Erstellung von Informationsmaterialien für Bürger bei der Einführung eines neuen Entsorgungskonzeptes in Österreich

• Fa. Biotop, Wien (A) • 1987 - 1988

Entwicklung eines Strategieplanes "Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Lahn-Dill-Kreis"

Durchführung eines Schulungsseminares für Verwaltungsvertreter • Lahn-Dill-Kreis • 1987

Öffentlichkeitsarbeit

Veranstaltung und Organisation verschiedener Tagungen

Organisation und Durchführung einer 3-tägigen Fachtagung "I. Witzenhäuser Abfalltage", Grundlagen zur Kompostierung von Bioabfällen (500 Teilnehmer)

Informationstagung: Akademische Berufsfelder im Umweltschutz in Zusammenarbeit mit dem Arbeitsamt Hannover

Symposium "Komposteinsatz in der Forstwirtschaft" Zweitagesveranstaltung, 15 Teilnehmer aus Wissenschaft u. Forschung gemeinsam mit Prof. Dr. H. Vogtmann, Gh Kassel,

Wissenschaftliche Leitung "Abfallwirtschafts-seminar Berlin" Dreitagesveranstaltung, 800 Teilnehmer -gemeinsam mit Prof. Dr. K. J. Thomé-Kozmiensky, TU Berlin

Veranstaltung eines zweitägigen Experten-Hearings über die Bedeutung von Dioxin in Komposten (30 Teilnehmer)

Organisation und Durchführung eines Seminars "UVP-Tagung"

Durchführung von einwöchigen Seminaren zur Abfallwirtschaft

Fachtagung: Abfallwirtschaft im ländlichen Raum "Ganzheitliche Konzepte zur Vermeidung, Verwertung, Behandlung und Deponierung von Abfällen". Dreitagesveranstaltung mit begleitender Ausstellung (ca. 300 Teilnehmer), gemeinsam mit ZAW Donau-Wald, Deggendorf und RCS Recycling, Congress und Seminar e.V., Berlin

1. Witzenhäuser Seminar "Landwirtschaft und Abfallwirtschaft im Dialog". Zweitagesveranstaltung mit begleitender Fach-ausstellung (ca. 250 Teilnehmer), in Kooperation mit der DEULA Witzenhausen

Organisation und Durchführung "Funktion und Leistung biologischer Verfahren zur Bioabfallverwertung und Restmüllbehandlung" (ca. 150 Teilnehmer), in Kooperation mit Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten (ZAK), Fa. Bühler

Organisation und wissenschaftliche Leitung Hygienetagung „Gesundheitliche Risiken durch Keimemissionen bei Einsammlung, Transport und Verarbeitung häuslicher Abfälle“ in München zweitägige Veranstaltung (80 Teilnehmer), in Kooperation mit der Landeshaupt-stadt München, dem Institut für Umwelt- und Tierhygiene der Universität Hohenheim und der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Stuttgart

Fachtagung "Banken und Nachhaltigkeit" am 14. April 1999 in Luxemburg in Kooperation mit Oeko-Bureau Ru-melange, Luxemburg, unter Schirmherrschaft des luxemburgischen Umweltministers

Fachtagung "Bestandsaufnahme und Perspekti-ven der Abfallvermeidung in Deutschland" am 16. Juni 1999 in Wiesbaden, in Kooperation mit der Duales System Deutschland AG

Project Administration on behalf of Hessischer Forschungsverbund Abfall e.V. in EU Project "European Waste Information Network", EU-Programme INFO2000 • Eigenprojekte, finanziert durch Tagungsgebühren • 1985

Konzeptionierung und Durchführung der Öffentlichkeitsarbeit zur Einführung der Biotonne im Werra-Meißner-Kreis

110.000 angeschlossene Einwohner • Werra-Meißner-Kreis, Eschwege • 1983 - 1995