

## INTECUS GmbH Abfallwirtschaft und umweltintegratives Management

Als unabhängiges und international aktives Ingenieurbüro mit Sitz in Dresden berät die INTECUS – Abfallwirtschaft und umweltintegratives Management GmbH seit dem Jahr 1991 Entscheidungsträger in Kommunen, Ministerien und Industrieunternehmen umfassend bei Planungsaufgaben sowie ingenieurtechnischen und ökonomischen Fragestellungen hauptsächlich im Bereich des technischen Umweltschutzes und der Abfallwirtschaft. Neue rechtliche Regelungen, behördliche Anforderungen sowie sich verändernde politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen erfordern im Hinblick auf eine sozial akzeptierte, kosten- und leistungsoptimierte Abfallentsorgung und beim produktionsintegrierten Umweltschutz ständig wissenschaftliche Entscheidungen. INTECUS verfügt über die notwendige technische Qualifikation und einen umfangreichen Erfahrungsschatz um kostengünstige Lösungen zu erarbeiten und hat sich als verlässlicher Partner in Fragen der Abfallwirtschaft und des Umweltschutzes profiliert.

Im Anschluss an die Gründung der **IN**genieurgesellschaft für **TE**chnischen **U**mwelt**S**chutz 1985 in Berlin, eröffnete diese im Jahr 1991 ein eigenständiges Büro in Dresden. Auf Grund dieser Tatsache befand sich die Firma von Anbeginn ihrer Tätigkeit inmitten des politischen und wirtschaftlichen Veränderungsprozesse im Osten Deutschlands und konnte beim Übergang von der Plan- zur Marktwirtschaft und insbesondere bei den parallel dazu verlaufenden Entwicklungen in den Bereichen Umweltschutz und Abfallwirtschaft mitwirken und wichtige Erkenntnisse und Erfahrungen sammeln. Aus diesen ergibt sich nunmehr ein nicht allzu oft vorhandener Wissensschatz, welcher speziell für die Aktivitäten unserer Firma in Osteuropa und im Bereich der Entwicklungszusammenarbeit von besonderer Bedeutung ist.

### Leistungsspektrum

INTECUS bietet auf langjährigen Erfahrungen beruhendes Know-How und verfügt über besondere Fachkompetenzen auf den Gebieten:

- Planung und Optimierung abfallwirtschaftlicher Leistungen und Anlagen
- Vorbereitung und Begleitung von Ausschreibungen und Genehmigungsverfahren
- Logistik und Tourenplanung
- Stoffstrommanagement und Abfallanalysen
- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Gebühren- und Kostenkalkulation
- Abfallwirtschaftliche Steuerungsinstrumente und Strategien zur Abfallvermeidung und -reduzierung
- Deponieplanung, -sanierung und -nachsorge
- Altlasten
- Energiedienstleistungen
- sowie im Bereich der dementsprechend ausgerichteten internationalen Projektanbahnung und -implementierung, Forschung, Entwicklung und Gutachtertätigkeit.



## Ausgewählte Referenzen

### Unterstützung bei der Inbetriebnahme, Optimierung bzw. Ertüchtigung von Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlungsanlagen

Auftraggeber: u.a. Linde KCA Dresden GmbH, Griechisches Umweltministerium, GTZ GmbH

Seit 2001 haben Anlagenbauer und Betreiberorganisationen mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen die INTECUS GmbH wiederholt vertraglich für die Verfahrensbewertung, Versuchsbegleitung und fachtechnische Unterstützung des Probetriebes bzw. zur Analyse und Erarbeitung von Lösungsansätzen bei auftretenden Betriebsproblemen gebunden. Im Zeitraum 2004-2006 beteiligte sich das INTECUS-Team schwerpunktmäßig mit Sortieranalysen, verschiedenen Prozessuntersuchungen und Maßnahmevorschlägen im In- und Ausland verstärkt an der Optimierung von Anlagen im Zuge der Inbetriebnahme (z.B. MBA Cröbern, MBA Schöneiche, RABA Erfurt, BA Lissabon/Portugal) bzw. Herbeiführung gewünschter Betriebszustände (z.B. MBA Athen/Griechenland). Untersuchungen zur Anwendbarkeit von MBA-Techniken wurden darüber hinaus auch in Syrien getätigt.

### Handbuch zur praktischen Umsetzung des nationalen Abfallwirtschaftsplanes in Rumänien

Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin

Für die fristgemäße Umsetzung europäischer Gesetzesvorgaben und des Nationalen Abfallwirtschaftsplanes in Rumänien stellen bislang insbesondere auf der Ebene der Judets fehlende Informationen zu Techniken und Vorgehen bei der geregelten Abfallwirtschaft wichtige Planungs- und Entscheidungshilfsmittel dar.

In Kooperation mit dem rumänischen Büro Advanced Waste Management Systems in Bukarest erstellte INTECUS ein Handbuch für die Abfallwirtschaftsplanung, Identifikation und Auswahl geeigneter

Abfallwirtschaftstechniken welches als CD-Version regionalen Planern und Entscheidungsträgern verfügbar gemacht wurde und dort hohen Zuspruch erfährt. Das Handbuch wird nunmehr auch zur Anwendung in anderen Adoptorenstaaten und zur Verbreitung über die Informationsplattformen des Bundesumweltministeriums aufbereitet.



In über 15 Jahren hat INTECUS inzwischen mehr als 400 Projekte im In- und Ausland realisiert, dabei wurde in 19 verschiedenen Ländern gearbeitet. Zahlreiche Geschäftskontakte und ein intensiver Austausch mit Partnern weltweit sind dabei wesentliche Bestandteile. Zu den Einsatzländern der jüngeren Vergangenheit gehören: Syrien, Iran, Vietnam, China, Rumänien, Griechenland, Portugal, Spanien, Botswana, Thailand.