

## Veröffentlichungen



des BIVA-Projektträgers HIMTECH

Die HIMTECH GmbH führte von Okt. 1993 bis Dez. 1998 das vom Land Hessen finanzierte Abfallberatungsprogramm BIVA durch. Im Rahmen der BIVA-Tätigkeit wurden 50 Seminare und 2.900 kostenlose Betriebsberatungen zur Vermeidung und Verwertung von Sonderabfällen durchgeführt. Des Weiteren erstellte die HIMTECH Leitfäden und Infoblätter, die auf Anfrage bei Wilfried Denz Umweltberatung, dem damaligen Projektleiter, bezogen werden können.

### BIVA-Leitfäden und Informationen

In der folgenden Liste sind die bei HIMTECH verfügbaren Informationsschriften zum betrieblichen Umweltschutz und zum BIVA-Beratungsprogramm zusammengestellt. Angegeben ist im Regelfall der Umfang der Veröffentlichung und das Erscheinungsdatum bzw. das Datum der letzten Überarbeitung.

### Infos zu HIMTECH und zum BIVA-Beratungsprogramm

**HIMTECH-Faltblatt „Abfallmanagement und Sanierung mit Kompetenz und Know-how“** - 4 Seiten; '98. Weitere Infos und Referenzen können Sie gerne jederzeit anfordern.

**HIMTECH-Faltblatt** zum Leistungsspektrum „**Betrieblicher Umweltschutz**“; 2 Seiten, Dez. ; '99

**Infoblatt „Allgemeiner Überblick über das hessische Abfallberatungsprogramm BIVA“**; 2 Seiten; Jan. '99

**Broschüre „Sonderabfälle vermeiden mit Gewinn – 5 Jahre Abfallberatung des Landes Hessen“** (BIVA-Kurzdarstellung und Praxisbeispiele); 12 Seiten; Sep. '99

**Infoblatt „Überblick über 5 Jahre BIVA: Fakten und Erfahrungen“**; 7 Seiten; Jan. '99

**Bestellformular BIVA-Seminarunterlagen** aus 8 Themenbereichen (Preis je 35 DM) und Handbuch für Hochschulen; 2 Seiten; Dez. '99

### Kühlschmierstoffe

**Leitfaden „Kühlschmierstoffe“** - Möglichkeiten zur Kosten- und Abfallreduktion beim Einsatz von wassergemischten Kühlschmierstoffen; 30 Seiten; Okt. '95

**Infoblatt „Verfahren zur Spaltung von Kühlschmierstoffemulsionen“** - Kosten- und Abfallreduktion durch innerbetriebliche Aufbereitung; 5 Seiten; Juni '96

**Infoblatt „Minimalmengenschmierung“** - Kostenreduktion und 100% ige Abfallvermeidung; 5 Seiten; Jan. '98

**Infoblatt „Ölhaltige Schleifschlämme“** Herkunft, Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung, Anlagen zur Verwertung; 11 Seiten; Okt. '97

**Infoblatt „Überwachung wassergemischter Kühlschmierstoffe“** - Meßtechniken zur Überwachung und Maßnahmen zur Pflege von Emulsionen; 8 Seiten; Jan. '98

**Infoblatt „Inhaltsstoffe wassergemischter Kühlschmierstoffe“** – Zuschlagstoffe in KSS kennen und gezielt einsetzen; 5 Seiten; Nov. '98

**Infoblatt „Abtrennung von Fremddölen aus wassergemischten Kühlschmierstoffen“** – Standzeitverlängerung durch organisatorische Maßnahmen und Vergleich von Abscheidetechniken; 16 Seiten; Nov. '98

**Literaturliste „Kühlschmierstoffe“** - Auswahl i.d.R. kostenloser Broschüren und Infoblätter sowie relevanter Richtlinien, Normen und Regeln; 2 Seiten; Dez. '98

## Lackieren und Entfetten

**Leitfaden „Lackieren“** - Möglichkeiten zur Kosten- und Abfallreduktion beim Lackieren; 34 Seiten; Okt. '95

**Infoblatt „Technische Standards bei der Spritzlackierung“** - Minimieren und Nutzen des Oversprays aus der Spritzlackierung; 4 Seiten; Apr. '96

**Infoblatt „Pulverlackierung“** - Möglichkeiten und Grenzen moderner Verfahren; 6 Seiten; Apr. '96

**Literaturliste „Vermeidung und Verwertung von Sonderabfällen beim Lackieren“** - Auswahlliste empfehlenswerter Literatur, i.d.R. kostenloser Broschüren und Infoblätter; 2 Seiten; Sep. '98

**Infoblatt „Abfälle aus der industriellen Teilereinigung mit wäßrigen Reinigern“** – Einsatzbereiche und Vermeidungsmaßnahmen; 11 Seiten; Mai '98

**Infoblatt „Abfälle aus der industriellen Teilereinigung mit organischen Lösemitteln“** – Einsatz chlorierter und nichthalogener Reiniger; 9 Seiten; Mai '98

**Infoblatt „Manuelle Teilereinigung in Kleinbetrieben mit Kaltreinigern“** – Empfehlung von Waschtischen mit Kreislaufführung; 7 Seiten; Mai '98

**Literaturliste „Vermeidung und Verwertung von Sonderabfällen beim Entfetten“**; 2 Seiten; Nov. '98

## Druckereien

**Infoblatt „Fotografische Entwicklerbäder“** - Regenerierverfahren und sonstige Vermeidungsoptionen; 8 Seiten; Nov. '98

**Infoblatt „Druckplattenentwicklerbäder“** - Verringerung und ordnungsgemäße Entsorgung; 6 Seiten; Sep. '96

**Infoblatt „Fixierbäder / Bleichfixierbäder“** - Regenerierverfahren und externe Verwertung; 8 Seiten; Sep. '96

**Infoblatt „Druckfarbenreste“** – organisatorische und technische Vermeidungsmaßnahmen; 5 Seiten; Sep. '96

**Infoblatt „Walzen- und Gummituchwaschmittel“** - Produktklassifizierung und Aufbereitungsverfahren; 8 Seiten; Nov. '96

**Infoblatt „Putztücher in Druckereien“** - Mehrwegsysteme als Alternative; 8 Seiten; Nov. '96

**Infoblatt „Verschmutzte Gebinde und Spraydosen in Druckereien“** - Rahmenbedingungen für die Verwertung; 7 Seiten + Anlage; Aug. '96

**Infoblatt „Feuchtmittelzusätze“** - Abfallvermeidung durch sparsame Verwendung; 6 Seiten; Aug. '96

**Infoblatt „Druckhilfsmittel“** - Produkte und ihre Vermeidung bzw. Entsorgung; 18 Seiten; Sep. '96

**Infoblatt „Lösemittelhaltige Sonderabfälle im Siebdruck“** - Vermeidung bzw. Entsorgung; 7 Seiten; Sep. '96

**Infoblatt „Filmreste, Druckplatten, Montagefolien, Altpapier, Tonerkartuschen“** - Anfall und umweltgerechte Entsorgung; 6 Seiten; Aug. '96

**Infoblatt „Einleitungsbedingungen für Abwasser aus Druckereien“** - Rechtliche Situation und Lösungsansätze; 4 Seiten; Sep. '96

**Literaturliste „Druckereien“** - Auswahlliste empfehlenswerter Literatur, i.d.R. kostenloser Broschüren und Infoblätter; 2 Seiten; März '98

## Vermeiden und Verwerten in sonstigen Branchen

**Infoblatt „Liste der Verwertungsmöglichkeiten für Sonderabfälle“** in denen schon einmal zulässigerweise Abfälle aus Hessen verwertet wurden; 29 Seiten; Nov. '98

**Infoblatt „Membranfiltration“** - wirtschaftliche und leistungsstarke Alternative; 4 Seiten; März '96

**Leitfaden „für das Kfz-Gewerbe“** – Kosten senken, Sonderabfälle vermeiden; 25 Seiten; Okt. '97

**Infoblatt „Die abwasserfreie KFZ-Werkstatt“** – Stilllegung der Abscheideranlagen nach Umstellung der Betriebsabläufe; 4 Seiten; Nov. '98

**Infoblatt „Feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel“** - Sammelbezeichnung für verschiedene besonders überwachungsbedürftige Abfälle; 6 Seiten; Jan. '97

**Infoblatt „Altöle“** - Möglichkeiten zur Verringerung und Hinweise zur Verwertung; 6 Seiten; März '97

**Infoblatt „Leuchtstoffröhren“** - Problematik energiesparender Beleuchtungssysteme; 4 Seiten + Anlage; Sep. '97

**Infoblatt „Umweltverträglicher Umgang mit Batterien und Akkus“** – Auswahl, richtiger Einsatz und sachgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus; 10 Seiten; Juni '98

**Infoblatt „Spraydosen“** - wirtschaftliche und umweltgerechte Alternativen zu deren Einsatz sowie ordnungsgemäße Entsorgung; 8 Seiten; Juni '98

**Infoblatt „Besonders überwachungsbedürftige Abfälle in Betrieben des Metallhandwerkes“** – VV-Maßnahmen für ausgewählte Abfälle; 4 Seiten; Nov. '98

**Infoblatt „Erstellung von Stoffbilanzen in kleinen bis mittleren Unternehmen“** – Daten bilanzieren und Kosteneinsparungspotentiale erkennen; 8 Seiten; Nov. '98

**Infoblatt „Farbleitplan zur Getrennthaltung von Abfällen“** – Optimierung der sortenreinen Erfassung von verwertbaren Abfällen; 7 Seiten; Dez. '98

#### Literaturlisten sonstiger Branchen

**Literaturliste „Kfz-Gewerbe“** - Auswahlliste empfehlenswerter Literatur, i.d.R. kostenloser Broschüren und Infoblätter; 1 Seite; Apr. '98

**Literaturliste „Betriebliche Abfallbilanzen und betriebliche Abfallwirtschaftskonzepte“** - Auswahlliste empfehlenswerter Literatur; 1 Seite; Okt. '98

**Literaturliste „Verwaltungen und Büros“** - empfehlenswerte Literatur zum Umweltschutz in Büros; 1 Seite; Nov. '98

**Literaturliste „Galvanik“** - Auswahlliste empfehlenswerter Literatur, i.d.R. kostenloser Broschüren und Infoblätter; 2 Seiten; Jan. '98

#### Rechtliche Aspekte und Umsteigekataloge

**Infoblatt „Verpackungsverordnung“** - Rücknahmeverpflichtung der Hersteller und Vertreiber; 6 Seiten; Okt. '98

**Infoblatt „Allgemeine Anforderungen an den Abfalltransport“** - relevante Aspekte für den Abfallerzeuger; 3 Seiten; Juli '97

**Infoblatt „Allgemeine rechtliche Anforderungen an das Sammeln und Lagern“** - Überblick über Anforderungen aus den verschiedenen Rechtsbereichen; 8 Seiten; Juni '98

**Infoblatt „Abfallnachweisführung und Dokumentation“** - Verfahrensablauf gemäß untergesetzlichem Regelwerk zum KrW-/AbfG; 8 Seiten; Dez. '98

**Infoblatt „Betriebsanweisungen“** - Erstellen von Handlungsanweisungen zum Umgang mit Gefahrstoffen; 15 Seiten; Nov. '97

**Infoblatt „Umsteigekatalog von LAGA zu EAK-Abfallschlüsseln für Metallbe- und -verarbeitung“** – Liste branchenrelevanter Sonderabfälle mit vorrangiger Zuordnung gemäß EAK; 5 Seiten; Dez. '97

**Infoblatt „Umsteigekatalog von LAGA zu EAK-Abfallschlüsseln für Hochschulen“** – Liste branchenrelevanter Sonderabfälle mit vorrangiger Zuordnung gemäß EAK; 7 Seiten; Jan. '98

**Infoblatt „Umsteigekatalog von LAGA zu EAK-Abfallschlüsseln für Kfz-Werkstätten“** – Liste branchenrelevanter Sonderabfälle mit vorrangiger Zuordnung gemäß EAK; 4 Seiten; Feb. '98

**Infoblatt „Umsteigekatalog von LAGA zu EAK-Abfallschlüsseln für Druckereien“** - Liste branchenrelevanter Sonderabfälle mit vorrangiger Zuordnung gemäß EAK; 4 Seiten; Apr. '98

## HIMTECH-Fachbeiträge zu BIVA-Projekten

In einer Vielzahl von Beiträgen wurde in der Fach- und Tagespresse über das BIVA-Beratungsprogramm und seine Beratungs- und Informationsangebote berichtet. In folgenden Beiträgen wurden BIVA-Projekte ausführlich dargestellt:

- Denz, W.: Hessisches Beratungsprogramm zur Vermeidung und Verwertung von Sonderabfällen. In: VDI-KUT-Jahrbuch 1996/97
- Denz, W.: BIVA weiter auf Erfolgskurs. In: Wirtschaft Region Fulda 11/97
- Denz, W.; Kilian, S.; Franken, M. 1997: Gefragter Service – Das Hessische Beratungsprogramm zur Sonderabfallvermeidung findet bei Kfz-Werkstätten großen Anklang. In: MÜLLMAGAZIN 1/1997
- Denz, W.; Kilian, S.; Franken, M. 1998: Gute Noten aus der Praxis – Hessens Kfz-Werkstätten nutzen die kostenlose Umweltberatung aus den Mitteln der Sonderabfallabgabe. In: MÜLLMAGAZIN 2/1998
- Denz, W.: Gute Noten von Hessens Kfz-Werkstätten. In: Der Dialog 4/98
- Anonym 1997: Vermeidung und Verwertung von Sonderabfällen – Beratungsprogramm des Landes Hessen in Zusammenarbeit mit dem Landesverband Druck. In: tag für tag 1/1997
- Müller-Knissel, M.; Pfaff-Simoneit, W.; Groß, M.; Haupter, B. 1998: Sparen mit Gewinn – Durch effektives Abfallmanagement und Kooperation können die hessischen Hochschulen ihre Entsorgungskosten senken. In: MÜLLMAGAZIN 4/1998
- Denz, W.; Friedrich, M., Herold, M., Kapelke, C., Kötter, A., Kuhn, J.: Gemeinsame Abfallbilanzen für Kfz-Werkstätten - erste Ergebnisse aus dem BIVA-Pilotprojekt. In: MüllMagazin 1/1999

### Kontakt:

Wilfried Denz Umweltberatung  
Gasselstiege 231  
48159 Münster

Tel. 0251/239089-05 Fax. -06

e-mail: w.denz@muenster.de