

Risk Management in der Entsorgung

**Organisatorische und technologische Konzepte
zur Sanierung, Verwertung, Behandlung und
Beseitigung sowie zur Verhütung von Schäden
in Entsorgungseinrichtungen**

**Herausgegeben von
Bernhard J. G. Leiding**

ERICH SCHMIDT VERLAG

INHALT

Seite

0	Einführung und Überblick Bernhard Leidinger, J & H Risk Management Consultants GmbH, Mülheim an der Ruhr	11
Teil I:	Organisation	21
I.1	Entsorgungsverfahren und Entsorgungswege Gerd Kornmacher, SKP Sanne, Kruse & Pape GmbH, Hamburg	22
I.2	Auswahl geeigneter Entsorger Volker Bansleben und Detlef Marell, HPC Harress Pickel Consult GmbH, Niederlassung Frankfurt, Kriftel/Taunus	37
I.3	Bedeutung des Gesetzes zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) für das betriebliche Risk Management, speziell in bezug auf Entsorgungsaufgaben Michael Fischer, J & H Risk Management Consultants GmbH, Mülheim an der Ruhr	49
I.4	Organisation des Versicherungswesens Jens Rother, Jauch & Hübener KGaA, Berlin, und Martin Weimann, KPMG Deutsche Treuhand-Gesellschaft AG, Berlin	61
Teil II:	Entsorgungsverfahren und -logistik	69
II.1	Verwertung von Abfällen aus der Produktion Kerstin Bruns, J & H Risk Management Consultants GmbH, Mülheim an der Ruhr	70
II.2	Verwertung von Abfällen in der metallherzeugenden Industrie Klaus Burkhardt, Allianz, München	87
II.3	Verfahren thermischer Hausmüllbehandlungsanlagen Christel Liedtke, J & H Risk Management Consultants GmbH, Mülheim an der Ruhr	103

	Seite
II.4 Sanierung von Brandfolgeschäden Jörg Bremer, svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, Seevetal	116
II.5 Bundesweite Entsorgung nach Brandschäden Günter Spitzlay, BSG Brand-Sanierung GmbH, Duisburg	130
Teil III: Umweltrisiken	137
III.1 Umwelthaftpflichtrisiken Marco Mirkes, Winterthur Versicherungen, München	138
III.2 Umwelthaftpflichtrisiken von Entsorgungsanlagen Marco Mirkes, Winterthur Versicherungen, München	150
Teil IV: Risiken für Sachanlagen und Produktion	191
IV.1 Analyse von Sachschäden in Recyclinganlagen Reinhold Bommers, Hannover Sicherheitstechnik GmbH, Niederlassung Ruhr, Essen	192
IV.2 Brandfrüherkennung im Müllbunker Ludger Siepelmeyer-Kierdorf, Provinzial Feuer Vers.-Anstalt, Düsseldorf	200
IV.3 Brandverhalten von Ballen- und Schüttgütern aus DSD-Material Dieter Georgi, VdS Schadenverhütung, Köln	219
IV.4 Montagerisiken von Entsorgungsanlagen Helmut Jonas und Bernhard Leidinger, J & H Risk Management Consultants GmbH, Mülheim an der Ruhr, und Michael Weber, Jauch & Hübener KGaA, Mülheim an der Ruhr	233

IV.5	Abdichtungen von Anlagen nach dem Wasserhaushaltsgesetz Peter Habedank, IKT Industrie-Kunststoff-Technik Habedank + Maul GbDR, Buxtehude	247
IV.6	Ausmauerungen in thermischen Abfallbehandlungsanlagen Manfred Aschenbrenner, BVB/Allianz, München	253
IV.7	Turbinenregelungen in Müllheizkraftwerken Peter Richter, J & H Risk Management Consultants GmbH, Mülheim an der Ruhr	257
IV.8	Produktionsausfälle von Müllheizkraftwerken Manfred Aschenbrenner, BVB/Allianz, München	264
Teil V:	Autorenverzeichnis	267