

Recht

Auswirkungen der Industrieemissionsrichtlinie auf die Genehmigung von Anlagen	
Andrea Versteyl	3
Leitfaden für den immissionsschutzrechtlichen Betrieb nach Umsetzung der Industrieemissionsrichtlinie	
Peter Kersandt	11
Erste Erfahrungen mit dem Kreislaufwirtschaftsgesetz	
Martin Beckmann	19
Das neue Kreislaufwirtschaftsgesetz	
– Nebenprodukte und Ende der Abfalleigenschaft –	
Stefan Kopp-Assenmacher	33
Der Umweltbeauftragte	
– Pflichten nach Inkrafttreten des Kreislaufwirtschaftsgesetzes –	
Andrea Hennecken	45
Stand der BVT Arbeiten und was geschieht nach Veröffentlichung eines BVT-Merkblattes in Deutschland?	
Michael Suhr	55
Sachstand der BVT-Merkblattbearbeitung für Abfallbehandlungsanlagen	
Wolfgang Butz	69
Sachstand und Konzeption der Überarbeitung des BVT-Merkblatts Abfallverbrennungsanlagen	
Markus Gleis	79
BVT-Schlussfolgerungen für die Eisen- und Stahlindustrie	
Wolfgang Volkhausen und Gerhard Endemann	89
Fortschreibung des Standes der Technik durch den TA Luft-Ausschuss	
Thomas Krauß	99

Seveso III-Richtlinie	
– Änderungen im Störfallrecht –	
Hartmut Scheidmann	111
Neue Technische Regeln für Anlagensicherheit – TRAS 310 –	
Karl-Erich Köppke	123
Qualitative und quantitative Methoden zur systematischen Risikoanalyse von verfahrenstechnischen Anlagen	
Ingo Teßmer	139
Fluglärm in der aktuellen Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts	
– Alles neu nach Berlin-Schönefeld? –	
Mathias Hellriegel	153
Die Bewältigung von Baulärm in der Planfeststellung	
Peter Durinke	179
Aktuelle juristische Fragen des Lärmschutzes an Schienenwegen	
Christoph Kochenburger	195
Mobilfunkanlagen: Kommunale Vorsorge über die Grenzwerte der 26. BImSchV hinaus?	
Peer Kollecker	205
Anwendbarkeit von § 6 Abs. 3 BImSchG auf die Verbesserung der Geruchs- und Stickstoffimmissionen	
Helmar Hentschke	219
Die Geruchsproblematik in der Genehmigungspraxis	
Eduard Wensauer	233
Rückführungspflicht und Bericht über den Ausgangszustand	
– Der neue § 5 Abs. 4 BImSchG nach Umsetzung der Industrieemissionsrichtlinie –	
Christian P. Zimmermann	245

Planungs- und Genehmigungsaspekte in der Energie- und Abfallwirtschaft

Datteln-Verfahren

– Herausforderungen für die Planung von Industrieanlagen –

Rainer Geesmann 259

Neuregelungen des Spitzenausgleichs im Energie- und Stromsteuerrecht

Markus Ehrmann 267

Planfeststellung für Höchstspannungsleitungen nach dem NABEG

Marco Naujoks 281

Die Bundesfachplanung für Höchstspannungsleitungen nach §§ 4 ff. NABEG

Markus Appel 301

Entprivilegierung der Tierhaltung

Stephan Birko 323

Emissionen aus Vergärungsanlagen

– Erfahrungen aus dem landwirtschaftlichen Bereich und aus der Abfallbehandlung –

Jan Liebetrau, Jaqueline Daniel-Gromke und Christian Krebs 337

Förderung einer emissionsarmen Rotteprozessgestaltung durch Nutzung von Feldmess- und Diagnosemethoden

Jürgen Reinhold 353

Gegenüberstellung von Emissionen aus geschlossenen und offenen Kompostierungsanlagen

Carsten Cuhls, Birte Mähl und Joachim Clemens 367

Abgasreinigung bei Biogasanlagen und Kompostwerken

Cataldo Parise 387

Planung und Akzeptanz von Industrie- und Infrastrukturprojekten

Naturschutz in der Bauleitplanung

Marcus Lau	399
------------------	-----

Technische Planung einer Abfallverbrennungsanlage

Jörn Wandschneider.....	417
-------------------------	-----

Ausschreibung und Vergabe bei Infrastrukturprojekten

Angela Dageförde	431
------------------------	-----

Technische Kriterien für die Vergabe an den Bestbieter

Hans-Dieter Huber.....	449
------------------------	-----

Schorsteinhöhenberechnung

– Grenzen des TA Luft-Regelwerks und Anwendungsbeispiele –

Steffen Wehrens	469
-----------------------	-----

Erweiterung der Klagerechte der Umweltverbände

– Stellungnahme der Industrie zum Entwurf zur Änderung des Umweltrechtsbehelfsgesetzes –

Paula Hahn	475
------------------	-----

Erweiterung der Klagerechte der Umweltverbände

– Stellungnahme eines Umweltverbandes zum Entwurf zur Änderung des Umweltrechtsbehelfsgesetzes –

Dirk Teßmer.....	489
------------------	-----

Bürgerbeteiligung im Verfahren und frühe Öffentlichkeitsbeteiligung

Jutta Stender-Vorwachs	513
------------------------------	-----

Abscheidung und Messung von Quecksilber

Neue rechtliche und technische Anforderungen an Messstellen nach §26 BImSchG

Hans-Joachim Hummel und Detlef Wagner 525

Aktuelle Entwicklungen bei Messung und Minderung von Quecksilberemissionen in der Zementindustrie

Martin Oerter und Ute Zunzer 537

Brom und bromierte Aktivkohlen zur Quecksilberreduzierung in Abgasen

Ronald R. Landreth, Yinzhi Zhang, Qunhui Emma Zhou und Wolfgang Hardtke 547

Quecksilberabscheidung aus Feuerungsprozessen mit Chemisorption an Aktivkohle und anderen Sorbentien

Wolfgang Esser-Schmittmann 563

Minimierung von Quecksilber Re-Emissionen in der Abgasentschwefelungsanlage mit Fällungsmitteleinsatz

Ralf Wysk, John V. Meier und Bruce A. Keiser 575

Neue Analysemethode zur kontinuierlichen Emissionsmessung von Quecksilber an Verbrennungsanlagen

Michael Boneß 585

Erfahrungen zum Gesamt-Quecksilber-Messgerät HM 1400 TRX

Johannes Kasajanow 597

Prüfergebnisse und Erfahrungen bei der Erstellung der Einbaubescheinigung, Funktionsprüfung und Kalibrierung von kontinuierlichen Quecksilber-Emissionsmesseinrichtungen

Horst Christian Gass, Christoph Gohlke und Christian Schneider 609

Dank	635
Autorenverzeichnis	639
Inserentenverzeichnis	653
Schlagwortverzeichnis	657