

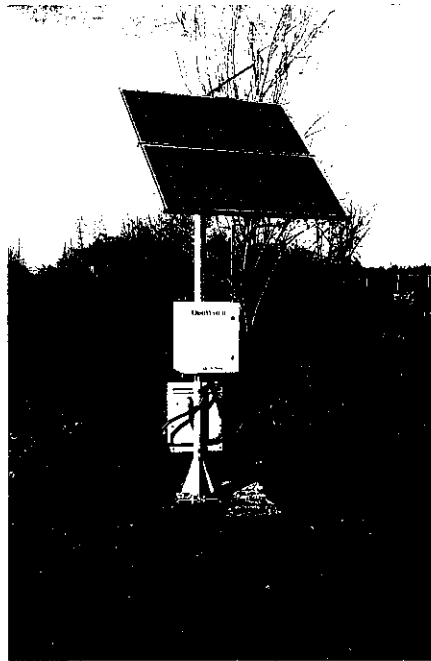
Automatische Geruchsmessung im Gelände

Das Wiener Unternehmen ACAT hat einen Vertrag mit Odotech (Montreal) für den Vertrieb des OdoWatch®-Systems in Europa unterzeichnet.

OdoWatch® ist ein automatisiertes elektronisches Geruchsüberwachungs- und Modellerstellungssystem, das in der Lage ist, in Echtzeit Informationen über Geruchsbelastungen zu liefern.

Viele große Industrieanlagen produzieren Geruchsemissionen, die mit OdoWatch® leicht überwacht werden können. Dazu zählen Tierkörperverwertungsanlagen, Massentierhaltungen, Schlachthäuser, Lebensmittelverarbeiter, Futtermittelfabriken, Mülldeponien, Kompostieranlagen usw.

Das OdoWatch®-System besteht aus einer Vielzahl elektronischer Nasen



(e-Nasen), einer Wetterstation und einer zentralen Kontrolleinheit (CCU). Jede e-Nase entnimmt aus der Luft Proben, analysiert sie und übermittelt die gemessenen Daten der CCU. In der CCU werden die Geruchs- und Wetterdaten von der Software ausgewertet, um auf einem Bildschirm die Überlagerung der Geruchsfahne darzustellen. Auf einen Blick kann der Anlagenbetreiber somit feststellen, welche Auswirkungen eine Anlage hat, um ggf. geeignete Maßnahmen ergreifen zu können.

E-Mail: susanne.durst@acat.com

Die atmosphärische Geruchsmessung mit OdoWatch® stellt kontinuierlich und in Echtzeit Daten zur Verfügung.

Bild: ACAT

Impressum

Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft Air Quality Control

ISSN 0949-8036
67. Jahrgang (2007)

Herausgeber:
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz – BGIA im Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaft (HVBG), Sankt Augustin
Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL, Düsseldorf
Das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz – BGIA ist ein wissenschaftliches Institut des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG). Zielsetzung des Instituts ist es, die Berufsgenossenschaften und ihre Mitgliedsbetriebe bei der Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten wirksam zu unterstützen. Es ist Aufgabe des BGIA, durch Forschungen und Entwicklungen die Grundlagen der Gefahrenerkennung zu verbessern und sicherheitstechnische Anforderungen zu erarbeiten, durch Prüfungen das Einhalten sicherheitstechnischer Vorschriften und Normen festzustellen sowie die Sicherheitstechnik weiterzuentwickeln, durch Beratungen bei der Lösung von Einzelproblemen mitzuwirken und die Aufstellung von Normen und technischen Regeln sachverständig zu unterstützen. Die Arbeitsprogramme orientieren sich an den Erfordernissen der Praxis. Die Ergebnisse aus Forschung, Prüfung und Beratung werden in Form von Prüfberichten, Prüfzeugnissen, als Gutachten, als Mess- oder Analyseberichte dem Auftraggeber zur Verfügung gestellt, in BGIA-Reports oder in Fachzeitschriften veröffentlicht sowie im BGIA-Handbuch und in der BGIA-Arbeitsmappe „Messung von Gefahrstoffen“ publiziert.

Die Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL (gegründet im März 1990) mit Sitz in Düsseldorf ist ein Gemeinschaftsgremium von VDI und DIN und Nachfolgeorganisation der 1957 gegründeten VDI-Kommission Reinhaltung der Luft und des Normenausschusses Reinhaltung der Luft. Die Geschäftsstelle der neuen Kommission ist mit der Sekretariatsführung von ISO/TC 146 und CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ beauftragt. Die Kommission ist für die Erstellung von VDI-Richtlinien, DIN-Normen sowie für die Mitwirkung bei DIN-EN-Vornormen, DIN-EN-Normen und DIN-ISO-Normen verantwortlich. Sie ist national, europäisch und weltweit entscheidend an der Erstellung technischer Regeln zur Reinhaltung der Luft beteiligt. Die Arbeiten werden in über 220 Ausschüssen und Arbeitsgruppen von 1600 Fachleuten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung durchgeführt.

Redaktion:
Bereich Gefahrstoffe am Arbeitsplatz:
Prof. Dr. rer. nat. Helmut Blome
Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Reinert
Dr. rer. nat. Ralf Michaelis
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz – BGIA,
D-53754 Sankt Augustin,
Tel. (0 22 41) 2 31-02, Fax (0 22 41) 2 31-22 34
E-Mail: bgia@hvbg.de
Internet: www.hvbg.de/bgia
Bereich Reinhaltung der Luft:
Dr. rer. nat. Norbert Höfert, Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL,
Postfach 10 11 39, D-40002 Düsseldorf
Tel. (02 11) 62 14-432, Fax (02 11) 62 14-157
Internet: www.vdi.de/krdl, E-Mail: hoefert@vdi.de
Verantwortlich im Verlag:
Dr.-Ing. Elisabeth Zimmermann
Tel. (02 11) 61 03-343, Fax (02 11) 61 03-148
E-Mail: gefahrstoffe@technikwissen.de

Alle Aufsätze sind durch die Herausgeber begutachtet und rezensiert (reviewed papers).

Hinweise für Autoren/Veröffentlichungsgrundlagen
www.gefahstoffe.de

Verlag
Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG
Heinrichstr. 24, 40239 Düsseldorf
Dresdner Bank AG, Düsseldorf
BLZ 300 800 00, Kontonummer: 02 121 724 00
SWIFT/BIC-Code: DRES DE FF 300
IBAN: DE69 3008 0000 0212 1724 00

Geschäftsführung
Christian W. Scheyko

Layout
Werner Sauer

Satz
Baumann & Mäurer, 40239 Düsseldorf

Druck
KLIEMO printing, Hütte 53, 4700 Eupen, Belgien

© Copyright
Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenden Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Für unverlangt eingesandte Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden.

Vertrieb und Leserservice
Tel. (02 11) 61 03-140
Fax (02 11) 61 03-414
E-Mail: leserservice@technikwissen.de
Vertriebsleitung: Christian W. Scheyko

Bezugspreise
12 Ausgaben (davon 1/2, 7/8, 11/12 als Doppelhefte)
Jahresabonnement: € 304,-
VDI-Mitglieder: € 273,60
(nur für persönliche Mitglieder)
Studenten: € 144,-
(gegen Studienbescheinigung)
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten
(Inland: € 11,50, Ausland: € 29,-
Luftpost auf Anfrage)
Einzelheft: € 39 inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten
Der Bezugszeitraum beträgt mindestens ein Jahr. Das Abonnement verlängert sich um ein weiteres Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Ablauf des berechneten Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

Anzeigen
BS MediaConsult GbR
Ellen Buntenschuch
Thomas Schropp
Kühtal 6
82319 Starnberg
Tel. (0 81 51) 44 83 18
Fax (0 81 51) 44 83 19
E-Mail: info@bs-mediaconsult.de

Es gilt der Anzeigentarif Nr. 20 vom 1. Januar 2007.

Auslandsvertretung
Österreich
Publimedia GmbH
Springergasse 3, 1020 Wien, Österreich
Permedia GmbH
Leharstr. 18, 4020 Linz, Österreich
Tel. 0043/7 32/66 88 76
Fax 0043/7 32/61 2 783



Weitere Informationen finden Sie unter:
www.gefahstoffe.de