

Gefahrstoffe

Reinhaltung der Luft

Jahresinhalt 2021

Band 81

Herausgeber

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Berlin
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss, Düsseldorf

Redaktion Gefahrstoffe am Arbeitsplatz

Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Breuer
Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Dipl.-Biol. Gerd Schneider
Stefan Mühler, M. A.
Institut für Arbeitsschutz der Deutschen
Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

Redaktion Reinhaltung der Luft

Dr. rer. nat. Norbert Höfert
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-432
Fax: +49 211 6214-157
www.vdi.de/krdl, hoefert@vdi.de

Redaktionsbeirat

Dr.-Ing. Christof Asbach
Dr. rer. nat. Thomas Brock
Dr. rer. nat. Dirk Dahmann
Dr. rer. nat. Andrea Gärtner
Dr. rer. nat. Dominik van Pinxteren
Dr. rer. nat. Rüdiger Pipke
Dr. med. Dr. sc. nat. Michael Koller
Prof. Dr.-Ing. Peter Georg Quicker
Dr. rer. silv. Monica Wäber
Prof. Dr. rer. nat. Ralf Zimmermann

Alle Beiträge unter www.gefährstoffe.de recherchierbar

Autorenregister

A

Ackermann, Thomas

Bedeutung des Innenraumklimas und Hitzestress im Zuge des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 279

Anders, Ivonne

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Andre, Konrad

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Anhäuser, Lea

Desinfektionsmittel im Gesundheitsdienst: Stand 2020 und Entwicklungen der letzten Jahre, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 447

Arnone, Mario

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

Digitale Tools unterstützen die fünfstufige Gefährdungsbeurteilung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 405

Asbach, Christof

Positionspapier der Gesellschaft für Aerosolforschung zum SARS-CoV-2-Infektionsgeschehen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 60

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Au, Michael

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

Auras, Stefan

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

B

Baumann-Stanzer, Kathrin

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Beigl, Michael

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Berghaus, Melanie

EMKG motiviert Unternehmen – auch digital, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 412

A Harmonised Risk-based Approach for the Carcinogens and Mutagens Directive, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 471

Bernards, Monika

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Bochmann, Frank

Neuer PEROSH-Review zur Dosis- Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

Boos, Sandra

Bewertung amorpher Kieselsäuren an Arbeitsplätzen – Vergleich der Analysenverfahren in Deutschland und den USA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 109

Both, Ralf

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Braesch, Katrin

EMKG motiviert Unternehmen – auch digital, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 412

Brancher, Marlon

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Brandt, Simone

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Breuer, Dietmar

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Messverfahren: Augenmaß statt Zahlenspielerei, EDITORIAL, Ausgabe 09-10, S. 313

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 99

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Broßell, Dirk

Bewertung optischer Aerosolspektrometer zur Bestimmung arbeitsplatz- und coronarelevanter Aerosole, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 42

Brozowski, Frank

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Budde, Matthias

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

C

Clever, Michaela

Unterstützung der Substitution von Gefahrstoffen mit SUBSPORTplus, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 409

Cyrus, Josef

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

D

Dannert, Hans-Georg

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Däuber, Eckhard

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Deichmann, Jennifer

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Dörr, Rainer

Der Kongress tanzte nicht, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 69

Dospil, Jana

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Dragan, George

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Dragan, George C.

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Drzymalla, Jan

Partikelfilter in Raumluftechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

E

Ehrlich, Christian

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Einfalt, Thomas

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Ellinger, Reinhard

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Emeis, Stefan

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Engelke, Thomas

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Ermer, Antje

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

F

Fendler, Dirk

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Foken, Thomas

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Forbes, Patricia

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Freiberger, Lisa

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Fröhlich, Hans-Peter

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Fruhwirt, Daniel

Partikelemissionen des Schienenverkehrs – Ergebnisse aus in-situ Messungen in Tunnelanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 225

Fürst, Alfred

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

G

Gabriel, Stefan

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Staub ist heute, EDITORIAL, Ausgabe 03-04, S. 77

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

Gallo, Jörg

WINGIS – Das digitale Tool für Gefahrstoffmanagement, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 411

Geier, Johannes

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Geitner, Vesta

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Geldenhuis, Genna-Leigh

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Gerding, Johannes

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Desinfektionsmittel im Gesundheitsdienst: Stand 2020 und Entwicklungen der letzten Jahre, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 447

Giesen, Yvonne

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Gigl, Ramona

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Gratza, Thomas

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Grimm, Hans

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Guldner, Karlheinz

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Gusbeth, K.

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

H

Haep, Stefan

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Halsen, Gabriele

Desinfektionsmittel im Gesundheitsdienst: Stand 2020 und Entwicklungen der letzten Jahre, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 447

Hank, Marcus

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Hanke-Roos, Maximilian

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Hansen, Andreas

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Harms, Frank

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzung aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Hassemer, Rüdiger

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Hebisch, Ralph

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Die neue DIN EN 689 – Eine kritische Betrachtung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 345

Heckmann, Petra

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Heidelk, Tim

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Heigl, Katharina

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Heine, Karin

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Heinrich, Birgit

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Heinze, Stefanie

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Henne, Andreas

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Herr, Caroline

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Herrmann, Wolfgang

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Heubach, Nancy

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Hieden, Alexander

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Hien, Wolfgang

Risikoabwägungen bei kanzerogenen Gefährdungen – ethische und moralische Herausforderungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 415

Hochwald, Patrick

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 91

Höfert, Norbert

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Hombrecher, Katja

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Höper, Jannick

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Horn, Wolfgang

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Hösen-Seul, Elisabeth

Ergebnisse des virtuellen VDI-Workshops „Lüftung“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 116

Hübner, Christian

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Hustedt, Michael

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Hüttig, Nicole

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Huwe, Bernd

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

J

Jäckel, Udo

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Jakobi, Gert

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

K

Kaierle, Stefan

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Kalathoor, Deepak

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Kalkoff, Wolf-Dieter

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Kapp, Rainer

Richtlinie VDI 3787 Blatt 8 – Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 147

Karg, Erwin

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Kaser-Giebl, Anneliese

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Kath, Horst-Günter

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Kaul, Matthias

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

Kaus, Christiane

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Kendlbacher, Reinhard

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Kersting, Klaus

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, FACHAUFSATZ, Ausgabe 01-02, S. 61

Knauder, Werner

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelastigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

König, Reiner

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Koob, Michael

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Koppisch, Dorothea

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

Köster, Daniel

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 91

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Kowalski, Michael

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Kuhlbusch, Thomas

A Harmonised Risk-based Approach for the Carcinogens and Mutagens Directive, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 471

Kühne, Holm

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Kühne, Holme

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Kupski, Sebastian

Teil 4: Planerischer Umgang mit der städtischen Belüftung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 234

Kuttler, Wilhelm

Serie: Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 73

Kutzora, Susanne

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

L

Laufer, Inken

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Lehmann, Christian

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Lehmann, David

Feinstäube nach Maß mit PALMA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 149

Leitl, Bernd

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Linsel, Gunter

Bewertung optischer Aerosolspektrometer zur Bestimmung arbeitsplatz- und coronarelevanter Aerosole, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 42

M

Mann, Gunter

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Martin, Thomas

Gefahrstoffmanagement auf dem Bierdeckel?, EDITORIAL, Ausgabe 11-12, S. 401

Gefahrstoffmanagement mit GisChem, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 414

Martiny, Anastasia

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Marx, Romy

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

Mattenklott, Markus

Bewertung amorpher Kieselsäuren an Arbeitsplätzen – Vergleich der Analysenverfahren in Deutschland und den USA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 109

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Matzarakis, Andreas

Bedeutung des Innenraumklimas und Hitzestress im Zuge des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 279

Maybaum, Brigitte

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Meyer, Sebastian

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Michel, Simon

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzung aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Mikulla, Markus

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Mohr, Karsten

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Monz, Christian

Bewertung optischer Aerosolspektrometer zur Bestimmung arbeitsplatz- und coronarelevanter Aerosole, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 42

Moriske, Heinz-Jörn

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Mülder, Jochen

Teil 4: Planerischer Umgang mit der städtischen Belüftung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 234

Müller, Birgit

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Müller, Clarissa

Bewertung optischer Aerosolspektrometer zur Bestimmung arbeitsplatz- und coronarelevanter Aerosole, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 42

Müller, Dirk

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Müller, Wolfgang J.

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

N

Nehls, Ralf

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Neumann, Hans Dieter

Update der App „CO2-Timer“ mit neuer Infektionsschutzversion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 203

Neumeister, Lothar

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Neuroth, Rudolf

Plenarsitzung des CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 278

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Ngazi, Rachid

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Nies, Eberhard

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Nitschke, Lutz

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Noll, Günter

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Nünemann, L.

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Nünemann, Leonhard

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Nürnberg, Franziska

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

O

Orasche, Juergen

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Pesch, Markus

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

P

Peters, Annette

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Peters, Simone

Update der App „CO2-Timer“ mit neuer Infektionsschutzversion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 203

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

Pfaller, Cornelia

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Philipp, Andreas

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Pipke, Rüdiger

A Harmonised Risk-based Approach for the Carcinogens and Mutagens Directive, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 471

Pitzke, Katrin

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Plehn, Wolfgang

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Plischka, Henry

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Plitzko, Sabine

Bewertung optischer Aerosolspektrometer zur Bestimmung arbeitsplatz- und coronarelevanter Aerosole, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 42

Poppe, Marnix

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Pringer, Martin

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Protsch, Michael

Update der App „CO2-Timer“ mit neuer Infektionsschutzversion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 203

Prott, Ulrich

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

R

Raatschen, Willigert

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Raditschnig, Armin

Über Grenzen hinweg für die Luftreinhaltung, EDITORIAL, Ausgabe 05-06, S. 157

Rainer, Remus

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Rathmann, Kerstin

WINGIS – Das digitale Tool für Gefahrstoffmanagement, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 411

Reuter, Ulrich

Richtlinie VDI 3787 Blatt 8 – Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 147

Riedel, Till

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Riesterer, Johannes

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Roitzsch, Michael

Die neue DIN EN 689 – Eine kritische Betrachtung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 345

Rottmann, Oswald

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Sager, Christoph

Robert Meldau: Staub und Eiswein, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 75

S

Sager, Uta

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Salthammer, Tunga

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Samad, Abdul

Räumliche und zeitliche Variabilität der NO₂- und Feinstaubkonzentrationen entlang einer verkehrsreichen Bundesstraße in Stuttgart, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 295

Schäfer, Klaus

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Schalaus, Bernd

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Schalaus, Sebastian

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Schauberger, Günther

Schutzabstandsberechnungen zur Vermeidung von Geruchsbelästigungen unter Berücksichtigung des Klimawandels, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 271

Scherer, Christian

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Schinkel, Fabienne

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Schleh, Carsten

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Schlünzen, Heinke

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Schmid, Hans-Joachim

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Schneider, Gerd

Staub ist heute, EDITORIAL, Ausgabe 03-04, S. 77

Schnelle-Kreis, Juergen

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Schnelle-Kreis, Jürgen

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Schumacher, Stefan

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Schweiker, Marcel

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Seipp, Hans-Martin

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Smola, Astrid

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

Steffens, Thomas

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Steiner, Helmut

Partikelemissionen des Schienenverkehrs – Ergebnisse aus in-situ Messungen in Tunnelanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 225

Steinhausen

17. Anpassung der CLP-Verordnung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 469

Steinhausen, Marco

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Stetzka, Klaus Max

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Sturm, Helmut

Partikelemissionen des Schienenverkehrs – Ergebnisse aus in-situ Messungen in Tunnelanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 225

Sucker, Kirsten

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

T

Taeger, Dirk

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Tappler, Peter

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Tazber, Michael

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Theißen, Sebastian

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Thullner, Ingrid

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Update der App „CO2-Timer“ mit neuer Infektionsschutzversion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 203

Todea, Ana Maria

Bewertung optischer Aerosolspektrometer zur Bestimmung arbeitsplatz- und coronarelevanter Aerosole, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 42

Tremper, Paul

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Trukenmüller, Alfred

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Turnow, Johann

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

U

Uhrner, Ulrich

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

V

Vogt, Svenja

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Vogt, Ulrich

Räumliche und zeitliche Variabilität der NO₂- und Feinstaubkonzentrationen entlang einer verkehrsreichen Bundesstraße in Stuttgart, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 295

von Hahn, Nadja

15. Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 107

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 156

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900, Ausgabe 07-08, S. 311

Neue Arbeitsschutzregelungen für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, , Ausgabe 07-08, S. 309

Änderungen bei biologischen Grenzwerten sowie Akzeptanz- und Toleranzkonzentrationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 184

Änderungen von Anhang I der POP-Verordnung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 224

REACH: Beschränkungen für Diisocyanate und weitere Änderungen in Anhang XVII der Verordnung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 212

Änderungen im Regelwerk für Gefahrstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 332

Änderungen bei den Technischen Regeln für Gefahrstoffe der 900er Reihe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 399

W

Wagner, Conrad

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

Wähner, Iris

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Walter, Jürgen

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Warzecha, Andrea

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Wellhäuser, Harald

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

Werhahn, Johannes

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Werner, Sabine

„Institutetreffen – Grenzwertsetzung“ 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 350

Werner, Silke

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Wichmann-Fiebig, Marion

Null-Schadstoff-Ziel für die Umwelt: Auswirkungen des European Green Deal auf die Luftreinhaltung, EDITORIAL, Ausgabe 01-02, S. 1

Wilke, Annika

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Wilmes, Annette

EMKG motiviert Unternehmen – auch digital, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 412

A Harmonised Risk-based Approach for the Carcinogens and Mutagens Directive, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 471

Windisch, Ute

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Wippich, Cornelia

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Woznica, Anita

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Wusterhausen, Ernst

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Z

Ziegler, Volker

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Zimmermann, Ralf

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Zöllner, Susanne

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253

Stichwortregister

1,3-Butadien

Neuer PEROSH-Review zur Dosis-Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

3D-Druck

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Abgasmessung

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Abluftüberwachung

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

Additive Fertigung

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Aerosole

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Aerosolmessung

Positionspapier der Gesellschaft für Aerosolforschung zum SARS-CoV-2-Infektionsgeschehen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 60

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Allergen

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Allergien

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Ammoniak

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Amorphe Kieselsäure

Bewertung amorpher Kieselsäuren an Arbeitsplätzen – Vergleich der Analysenverfahren in Deutschland und den USA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 109

Analysenverfahren

Bewertung amorpher Kieselsäuren an Arbeitsplätzen – Vergleich der Analysenverfahren in Deutschland und den USA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 109

Analyseverfahren

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Arbeitskreis Epoxitharze

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Arbeitsmappe

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Arbeitsplatz

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Arbeitsplatzbelastung

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Arbeitsplatzgrenzwert

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

„Institutetreffen – Grenzwertsetzung“ 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 350

Arbeitsschutz

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Update der App „CO₂-Timer“ mit neuer Infektionsschutzversion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 203

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

Asbest

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Asbestanalytik

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Ausbreitungsmodelle

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Außenluft

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

BAT

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Baumstamm

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Bauprodukte

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Bautstoff

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Bestimmungsgrenze

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Bioaerosol

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Bioindikation

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Biologischer Arbeitsstoff

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Biomonitoring

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Über Grenzen hinweg für die Luftreinhaltung, EDITORIAL, Ausgabe 05-06, S. 157

Blasenflechte

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Blei

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Bodeneigenschaften

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Covid-19

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

COVID-19-Infektionsrisiko

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Dach- und Fassadenbegrünung

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Emissionen

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Emissionsmessung

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Endotoxine

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Entrauchung

Neue Absaugung für Laserrauch, MELDUNG, Ausgabe 03-04, S. 126

Exposition

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebs erzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Expositionsdaten

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Expositionsermittlung

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Expoxitharz

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Feinstaub

Feinstäube nach Maß mit PALMA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 149

Staub ist heute, EDITORIAL, Ausgabe 03-04, S. 77

Filter

Staub ist heute, EDITORIAL, Ausgabe 03-04, S. 77

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Filteranlage

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Filtereffizienz

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Flechtenkartierung

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Flughafen

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

GDA

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Gebäude

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Gefahrstoff-Check

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Gefahrstoffe

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Gefahrstofffreisetzung

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Gefahrstofftage

Der Kongress tanzte nicht, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 69

Gefährungsbeurteilung

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Geruchsmessverfahren

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 151

Gestis

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

Gestis,

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

Grenzwerte

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Heizung

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Hygiene

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

IFA

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Immissionen

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Infektionsrisiko

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Innenraumluf

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 91

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 117

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Partikelfilter in Raumluftechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

Interview

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

Jahresring

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Klimawandel

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

kohlenstoffhaltig

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Krebserkrankung

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253

Krebsrisiko

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Liste

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Löwenzahn

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Luft

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Luftbeschaffenheit

Plenarsitzung des CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 278

Luftgrenzwert

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Luftgüte

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Lufthygiene

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Luftqualität

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Luftreiniger

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Luftreinigung

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

Lüftung

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Lüftungsvarianten

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Luftverschmutzung

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

MAK

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Messung

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Messverfahren

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Messverfahren: Augenmaß statt Zahlenspielerei, EDITORIAL, Ausgabe 09-10, S. 313

Metall

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

MGU

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Mikrobiologie

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

mobile Luftreiniger

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 127

Modellrechnung

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Mooskartierung

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteregebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Multieffektfilter

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Nachweisgrenze

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Oberflächenbelastung

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Olfaktometrie

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Onlinetool

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

Partikel

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Partikelfilter

Partikelfilter in Raumlufotechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Perosh

Neuer PEROSH-Review zur Dosis- Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

Plenarsitzung

Plenarsitzung des CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 278

PM4

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Praxis

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Prüfaorsol

Feinstäube nach Maß mit PALMA, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 149

Prüfmethode

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Prüfungstrecke

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Quecksilber

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Raumlufotechnische Anlagen

Partikelfilter in Raumlufotechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Regelwerk

15. Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 107

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 156

Änderungen bei biologischen Grenzwerten sowie Akzeptanz- und Toleranzkonzentrationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 184

Änderungen von Anhang I der POP-Verordnung, FACHAUFSATZ, Ausgabe 05-06, S. 224

REACH: Beschränkungen für Diisocyanate und weitere Änderungen in Anhang XVII der Verordnung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 212

Die neue DIN EN 689 – Eine kritische Betrachtung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 345

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Regenwasserbewirtschaftung

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Richtlinie

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Richtlinienarbeit

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Risikobewertung

Neuer PEROSH-Review zur Dosis- Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

Ruß

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Schadstoffe

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Schallbelastung

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Schwermetall

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Screening

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Smart Air Quality Network

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Stadtentwicklung

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Stadtklima

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Staub

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Stoffdatenbank

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

Stoffenmanager

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

TA Luft

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Tagung

Der Kongress tanzte nicht, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 69

„Institutetreffen – Grenzwertsetzung“ 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 350

Tagungsbericht

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

Technische Regel

Die neue DIN EN 689 – Eine kritische Betrachtung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 345

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Toxikologie

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Tracergasexperimente

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Ultrafeine Partikel

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Umweltmeteorologie

Richtlinie VDI 3787 Blatt 8 – Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 147

Serie: Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 73

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Teil 4: Planerischer Umgang mit der städtischen Belüftung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 234

Unterrichtsräume

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

urbane Feinstaubbelastung

Hochaufgelöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Verkehr

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Werte

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Wissenschaft

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

ZED

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253