

VDI-Richtlinien zu Bioaerosolen

Ich bestelle gegen Rechnung, ggf. mit 10% VDI-Mitgliedspreismachlass*:

FAX: +49 (0) 211 6214-97369

Anzahl	Name	Titel	Ausgabe	Preis in €
		Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft		
	VDI 4250 Blatt 1	Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen - Wirkungen mikrobieller Luftverunreinigungen auf den Menschen	2014-08	82,20
	VDI 4250 Blatt 2	Risikobeurteilung von legionellenhaltigen Aerosolen	2015-11	112,40
	VDI 4250 Blatt 3	Anlagenbezogene, umweltmedizinisch relevante Messparameter und Beurteilungswerte	2016-08	76,30
	VDI 4251 Blatt 1	Planung von anlagenbezogenen Immissionsmessungen - Fahnenmessung	2019-09	85,50
	VDI 4251 Blatt 2	Ermittlung gebietstypischer Hintergrundkonzentrationen	2015-08	61,40
	VDI 4251 Blatt 3	Anlagenbezogene Ausbreitungsmodellierung von Bioaerosolen	2015-08	89,00
	VDI 4251 Blatt 4	Ermittlung der Vorbelastung	2017-01	62,60
	VDI 4252 Blatt 2	Aktive Probenahme von Bioaerosolen - Abscheidung von luftgetragenen Schimmelpilzen auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern	2004-06	82,80
	VDI 4252 Blatt 3	Abscheidung von luftgetragenen Bakterien mit Impingern nach dem Prinzip der kritischen Düse	2008-08	82,80
	VDI 4252 Blatt 4	Ermittlung von Pollen und Sporen in der Außenluft unter Verwendung einer volumetrischen Methode für ein Messnetz zu allergologischen Zwecken	2019-03	165,60
	VDI 4253 Blatt 2	Verfahren zum kulturellen Nachweis der Schimmelpilz-Konzentrationen in der Luft - Indirektes Verfahren nach Probenahme auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern	2004-06	89,00
	VDI 4253 Blatt 3	Verfahren zum quantitativen kulturellen Nachweis der Bakterienkonzentration in der Luft - Verfahren nach Abscheidung in Flüssigkeiten	2019-05	139,50
	VDI 4253 Blatt 4	Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft - Bestimmung der Gesamtzellzahl mittels Fluoreszenzanalyse nach Anfärbung mit DAPI	2013-02	82,80
	VDI 4254 Blatt 1	Messen von Stoffwechselprodukten von Mikroorganismen - Messen von MVOC in der Außenluft	2018-06	107,60
	VDI 4254 Blatt 2	Emissionsmessung von Endotoxinen	2022-03	105,40
	VDI 4256 Blatt 1	Ermittlung von Verfahrenskenngrößen - Zählverfahren basierend auf kulturellem Nachweis	2010-10	107,00
	VDI 4258 Blatt 1	Herstellung von Prüfbioaerosolen - Grundlagen und Anforderungen an Prüfbioaerosole	2017-03	109,10
	VDI 4258 Blatt 2	Herstellung von Prüfbioaerosolen - Anforderungen an Testsysteme	2019-06	105,40
	VDI 4259 Blatt 1 E	Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche - Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen	2019-11	99,80

	Emissionen von Bioaerosolen und biologischen Agenzien		
VDI 4255 Blatt 1	Emissionsquellen und -minderungsmaßnahmen - Übersicht	2005-10	141,10
VDI 4255 Blatt 2	Emissionsquellen und -minderungsmaßnahmen in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung - Übersicht	2009-12	107,00
VDI 4255 Blatt 2	Emissionsquellen und -minderungsmaßnahmen in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung - Übersicht	2019-04	119,90
VDI 4255 Blatt 3	Bioaerosole und biologische Agenzien - Emissionsfaktoren für Geflügelhaltung	2016-12	90,80
VDI 4255 Blatt 4	Emissionsfaktoren für Schweinehaltung	2017-03	77,80
VDI 4257 Blatt 1	Emissionsmessungen - Planung und Durchführung	2013-05	98,70
	Europäische und internationale Normen zu Bioaerosolen		
DIN EN 17359	Probenahme von Bioaerosolen und Abscheidung in Flüssigkeiten - Impinger-Methode	2020-10	124,90
DIN CEN/TS 16115-1 DIN SPEC 91221	Messen von Bioaerosolen - Teil 1: Bestimmung von Schimmelpilzen mittels Probenahme auf Filtern und kulturellem Nachweis (Dt. Fassung CEN/TS 16115-1:2011)	2011-07	100,20
DIN CEN/TS 16115-2 DIN SPEC 33975	Messen von Bioaerosolen - Teil 2: Planung anlagenbezogener Abluffahnenmessung von Bioaerosolen	2017-03	95,50
DIN ISO 16000-16	Innenraumlufverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (ISO 16000-16:2008)	2009-12	95,00
DIN ISO 16000-17	Innenraumlufverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (ISO 16000-17:2008)	2010-06	102,30
DIN ISO 16000-18	Innenraumlufverunreinigungen - Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion (ISO 16000-18:2011 + Cor.1:2011)	2012-01	102,30
DIN EN ISO 16000-19	Innenraumlufverunreinigungen - Teil 19: Probenahmestrategie für Schimmelpilze (ISO 16000-19:2012); Deutsche Fassung EN ISO 16000-19:2014	2014-12	116,00
DIN ISO 16000-20	Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl (ISO 16000-20:2014)	2015-11	88,00
DIN ISO 16000-21	Innenraumlufverunreinigungen - Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (ISO 16000-21:2013)	2014-05	80,30
E DIN EN 16868	Außenluft - Probenahme und Analyse luftgetragener Pollen und Pilzsporen für Allergienetzwerke - Volumetrische Hirst-Methode; (dt. und engl. Fassung prEN 16868:2017)	2017-10	116,00

Bilder: Forschungszentrum Jülich, V. Kummer, I. Tesseraux LUBW

Stand Juni 2018 (alle Preise inkl. MwSt., Änderungen vorbehalten)

Wenn Sie nicht den Bestellcoupon nutzen, richten Sie Ihre Bestellung von VDI-Richtlinien bitte an:

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10772 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 2601-2260
Fax: +49 (0) 30 2601-1260
E-Mail: info@beuth.de
Download: www.beuth.de

Details zum Inhalt der VDI-Richtlinien sowie die Inhaltsverzeichnisse finden Sie auf www.vdi.de/richtlinien

Weitere Informationen über VDI-Richtlinien und Normen der KRdL erhalten Sie hier:

VDI – Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL)
– Normenausschuss
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Dr. Jochen Theloke
Tel.: +49 (0) 211 6214-369
Fax +49 (0) 211 6214-97-369
E-Mail: krdl@vdi.de
Internet: www.krdl.de