

Diese Zusammenstellung erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzt nicht die eigene Prüfung anzuwendender Vorschriften und Regeln.

*Biostoffe: Vorschriften, Regeln, Informationen, Adressen – Stand 23.01.2024
-1- von 15*

I. Rechtstexte zu Biostoffen, Empfehlungen und Beschlüsse des ABAS

Richtlinie 2000/54/EG, Biostoffverordnung, Gentechnikgesetz, Gentechnik-Sicherheitsverordnung, Infektionsschutzgesetz, Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA)

<https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Biostoffe/Rechtliche-Grundlagen.html>

https://www.baua.de/DE/Themen/Arbeitsgestaltung-im-Betrieb/Biostoffe/functions/BereichsPublikationssuche_Formular.html?nn=8701972

Liste der vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales bekannt gemachten TRBA, Beschlüsse, Empfehlungen und Berichte des ABAS (Stand: 23.01.2024):

Nummer	Bezeichnung	Veröffentlichung im GMBI. oder Homepage BAuA
TRBA 001	Allgemeines und Aufbau des Technischen Regelwerkes zur Biostoffverordnung – Anwendung von Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (TRBA)	GMBI. Nr. 4 vom 14.02.2008, S. 82
TRBA 100	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in Laboratorien	GMBI. Nr. 51/52 vom 17.10.2013, S. 1010, letzte Änderung GMBI. Nr. 15 vom 02.05.2018, S. 263
TRBA 110	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Biostoffen in der biotechnologischen Produktion von Biopharmazeutika, Diagnostika und Impfstoffen	GMBI. 2023, Nr. 13/2023 vom 17.02.2023, S. 260
TRBA 120	Versuchstierhaltung	GMBI. Nr. 32 vom 24.07.2012, S. 579, letzte Änderung GMBI. Nr. 10/11 vom 31.03.2017, S. 183
TRBA 130	Arbeitsschutzmaßnahmen in akuten biologischen Gefahrenlagen	Neufassung GMBI 38/2023 vom 21. Juli 2023, S. 800-812
TRBA 200	Anforderungen an die Fachkunde nach Biostoffverordnung	GMBI. Nr. 38 vom 30.06.2014, S. 803 letzte Änderung GMBI Nr. 16/2022 vom 28. April 2022, S. 380
TRBA 213	Abfallsammlung: Schutzmaßnahmen	GMBI Nr.41 vom 13.07.2021, S. 900
TRBA 214	Anlagen zur Behandlung und Verwertung von Abfällen	GMBI. Nr. 30 vom 03.07.2018, S. 574, letzte Änderung GMBI Nr. 41 vom 13.07.2021, S. 900

Nummer	Bezeichnung	Veröffentlichung im GMBI. oder Homepage BAuA
TRBA 220	Sicherheit und Gesundheit bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in abwassertechnischen Anlagen ^{K)}	GMBI. Nr. 68-80 vom 6. 12. 2010, S. 1405 Änderung Nov 2023 im ABAS beschlossen
TRBA 230	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in der Land- und Forstwirtschaft und bei vergleichbaren Tätigkeiten	GMBI. Nr. 64 vom 4. 12. 2019, S. 1294, letzte Änderung GMBI Nr.19 vom 05.06.2020, S. 371
TRBA 240	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit mikrobiell kontaminiertem Archivgut	GMBI. Nr. 68-80 vom 6. 12. 2010, S. 1417, letzte Änderung GMBI. Nr. 29 vom 21.07.2015, S. 566
TRBA 250	Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege ^{K)}	GMBI. Nr. 10/11 vom 27. 03. 2014, S. 206, letzte Änderung GMBI. Nr. 15 vom 02.05. 2018, S. 259
TRBA 255	Arbeitsschutz beim Auftreten von nicht ausreichend impfpräventablen respiratorischen Viren mit pandemischem Potenzial im Gesundheitsdienst	GMBI 2021 Nr. 5 vom 5. 02. 2021, S. 86, letzte Änderung GMBI Nr. 61 vom 24. 11. 2021, S. 1331 <i>Hinweis: Diese TRBA muss, bezogen auf die SARS-CoV-2 Pandemie, seit dem 26. Mai 2022 entsprechend ihres Anwendungsbereichs, nicht mehr herangezogen werden. Sollte erneut eine epidemische Lage nationaler Tragweite auftreten oder sich abzeichnen, findet die TRBA wieder Anwendung.</i>
TRBA 260	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in der Veterinärmedizin und bei vergleichbaren Tätigkeiten	GMBI. Nr 52/53 vom 14. 12. 2017, S. 949, letzte Änderung GMBI. Nr. 56 vom 4. 12.2018, S. 1126
TRBA 400	Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung und für die Unterrichtung der Beschäftigten bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen	GMBI. Nr. 10/11 vom 31. 03.2017, S. 158, letzte Änderung GMBI. Nr. 30 vom 03.07. 2018, S. 589
TRBA 405	Anwendung von Messverfahren und technischen Kontrollwerten für luftgetragene Biologische Arbeitsstoffe	GMBI Nr. 50/2023 vom 11. Dezember 2023, S. 1092 bis 1103
TRBA 406	Sensibilisierende Stoffe für die Atemwege (TRBA/TRGS)	GMBI. Nr. 40/41 vom 24.06. 2008, S. 845
TRBA 450	Einstufungskriterien für Biologische Arbeitsstoffe	GMBI. Nr. 23 vom 22.06.2016, S. 445

^{K)} im Kooperationsmodell ABAS/DGUV entstanden, Empfehlung über die Kooperation bei der Erstellung von Arbeitsschutzregelungen (Kooperationsmodell) BArbBl. Heft 5/2001, S. 61

Nummer	Bezeichnung	Veröffentlichung im GMBI. oder Homepage BAuA
TRBA 460	Einstufung von Pilzen in Risikogruppen ^{K)}	GMBI. 2016, Nr. 29/30 vom 22.07.2016, S. 562 letzte Änderung GMBI Nr. 50 vom 11.12.2023, S. 1092
TRBA 462	Einstufung von Viren in Risikogruppen ^{K)}	GMBI. Nr. 15-20 vom 25.04.2012, S. 299, letzte Änderung GMBI. Nr. 60 vom 19. 11.2021, S. 1327 Änderung Nov 2023 im ABAS beschlossen
TRBA 464	Einstufung von Parasiten in Risikogruppen ^{K)}	GMBI. Nr. 31 vom 19.07.2013, S. 594, letzte Änderung GMBI. Nr.45 vom 10.11.2020, S. 1013
TRBA 466	Einstufung von Prokaryonten (Bacteria und Archaea) in Risikogruppen ^{K)}	GMBI. Nr. 46-50 vom 25.08. 2015, S. 910, letzte Änderung GMBI. Nr. 16-24 vom 20. März 2023, S. 330
TRBA 468	Liste der Zelllinien und Tätigkeiten mit Zellkulturen ^{K)}	GMBI. Nr. 16-24 vom 20. März 2023 1. Änderung: GmBI Nr. 50 vom 11.12.2023, S. 1092
TRBA 500	Grundlegende Maßnahmen bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen	GMBI. Nr. 15-20 vom 25.04.2012, S. 373
Empfehlung (ehemals Beschluss 603)	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Transmissibler Spongiformer Enzephalopathie (TSE-) assoziierten Agenzien und proteopathischen Seeds weiterer neurodegenerativer Krankheiten in Laboratorien	GMBI. Nr. 9 vom 30.03.2011, S. 175, Korrektur GMBI. Nr. 12 vom 5. Mai 2011, S. 237 Neufassung als Empfehlung im Nov 2023 im ABAS beschlossen
Empfehlung (ehemals Beschluss 608)	Spezielle Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten vor Infektionen durch hochpathogene aviäre Influenzaviren (Klassischen Geflügelpest, Vogelgrippe)	GMBI. Nr. 19 vom 04.04.2007, S. 403 Neufassung als Empfehlung im Nov 2023 im ABAS beschlossen
Beschluss 610	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten außerhalb von Sonderisolerstationen bei der Versorgung von Patienten, die mit hochpathogenen Krankheitserregern infiziert oder krankheitsverdächtig sind	GMBI. Nr. 42 vom 17.10.2016, S. 826
Beschluss 6/2020	Empfehlung des Ausschusses für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) zu "Arbeitsschutzmaßnahmen bei Probenahme und Diagnostik von SARS-CoV-2"	2020, aktualisiert am 8. Februar 2021

^{K)} im Kooperationsmodell ABAS/DGUV entstanden

Nummer	Bezeichnung	Veröffentlichung im GMBL oder Homepage BAuA
Beschluss 21/2020	Empfehlung des Ausschusses für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) zu „Arbeitsschutzmaßnahmen bei der Durchführung von Impfungen gegen SARS-CoV-2 in Impfzentren“	2020, aktualisiert am 11. Januar 2021
Beschluss 7/2022	Empfehlung des ABAS zum Arbeitsschutz nach Biostoffverordnung bei Affenpocken	7/2022
Beschluss 9/2023	Empfehlung des ABAS bei Tätigkeiten mit poliovildvirusinfiziertem und/oder potentiell infektiösem Material einschließlich der sicheren Lagerung von Poliovildviren in Laboratorien	9/ 2023
Bericht	Gefährdung und Schutzmaßnahmen bei nicht gezielten Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen bei der Lebensmittelherstellung https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaefsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/pdf/Lebensmittelbericht.pdf?__blob=publicationFile	11/2006
Bericht	Irritativ-toxische Wirkungen von luftgetragenen biologischen Arbeitsstoffen am Beispiel der Endotoxine" https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaefsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/pdf/Endotoxinpapier.html	06/2005
Bericht	Bedeutung von Mykotoxinen im Rahmen der arbeitsplatzbezogenen Gefährdungsbeurteilung https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaefsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/pdf/Bedeutung-von-Mykotoxinen.html	06/2007
Bericht	Statusbericht "Messungen biologischer Arbeitsstoffe zur Abschätzung eines gesundheitlichen Risikos" https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaefsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/pdf/Messungen.pdf?__blob=publicationFile&v=3	04/2012
Empfehlung	Technische Empfehlungen zur Labortechnik http://BAuA - Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) - Technische Empfehlungen zur Labortechnik - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin	Stand 01/2023
	Bewertung und Einstufung von Biostoffen https://www.baua.de/DE/Die-BAuA/Aufgaben/Geschaefsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/Bewertung-von-Biostoffen.html	Stand 01/2023
	Sonstige Stellungnahmen des ABAS https://www.baua.de/DE/Die-BAuA/Aufgaben/Geschaefsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/Stellungnahmen/Stellungnahmen.html	Stand 01/2023

Einige TRBA sind in englischer Sprache abrufbar.

Aufhebungen:

Nummer	Bezeichnung	Veröffentlichung/Aufhebung
TRBA 002	Übersicht über den Stand der Technischen Regeln und Beschlüsse für Biologische Arbeitsstoffe des ABAS	11/2003, wird nicht weiter geführt

Nummer	Bezeichnung	Veröffentlichung/Aufhebung
TRBA 105	Sicherheitsmaßnahmen bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen der Risikogruppe 3**	03/1998 Aufhebung: GMBI. Nr. 21 vom 10.04.2007, S. 434
TRBA 210	Abfallsortieranlagen: Schutzmaßnahmen	06/1999 Aufhebung: GMBI. Nr. 35 vom 27.07.2007, S. 710
TRBA 211	Biologische Abfallbehandlungsanlagen: Schutzmaßnahmen	08/2001 Aufhebung: GMBI. Nr. 35 vom 27.07.2007, S. 710
TRBA 212	Thermische Abfallbehandlung: Schutzmaßnahmen	10/2003 Aufhebung: GMBI. Nr. 58-59/2018 vom 21.12.2018, S. 1170
TRBA 310	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach Anhang VI Gentechnik-Sicherheitsverordnung	04/1997 Aufhebung: GMBI. Nr. 68-80 vom 6. 12.2010, S. 1667
TRBA 430	Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz	08/2001 Aufhebung: BArbBl. Heft 3/2003, S. 68
Beschluss 601	Sicherheitstechnische Anforderungen zur Tuberkulosedagnostik in Laboratorien	09/2000 Aufhebung: GMBI. Nr. 21 vom 10.04.2007, S. 434
Beschluss 603	Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Transmissibler Spongiformer Enzephalopathie (TSE) assoziierten Agenzien in TSE-Laboratorien	03/ 2011, Formelle Aufhebung folgt
Beschluss 602	Spezielle Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten vor Infektionen durch BSE/TSE-Erreger	10/2003 Aufhebung: GMBI. Nr. 15-20 vom 25.04.2012, S. 382
Beschluss 604	Sicherheitstechnische Anforderungen bei der Milzbranddiagnostik	04/2002 Aufhebung: GMBI. Nr. 3/4 vom 12.02. 2014, S. 73
Beschluss 605	Tätigkeiten mit poliowildvirusinfiziertem und/oder potentiell infektiösem Material einschließlich der sicheren Lagerung von Poliowildviren in Laboratorien	10/2002, S. 146-148 Aufhebung: GMBI Nr. 50/2023 vom 11. Dezember 2023, S. 1103
Beschluss 606	Biologische Arbeitsstoffe mit sensibilisierender Wirkung	11/2002 Aufhebung: GMBI. Nr. 40/41 vom 24.06.2008, S. 856
Beschluss 607	Anforderungen an Sortieranalysen	10/2003 Aufhebung: GMBI. Nr. 35 vom 27.07.2007, S. 710
Beschluss 608	Empfehlung spezieller Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten vor Infektionen durch hochpathogene aviäre Influenzaviren (Klassischen Geflügelpest, Vogelgrippe)	04/2007 Formelle Aufhebung folgt
Beschluss 609	Arbeitsschutz bei Auftreten einer nicht ausreichend impfpräventablen humanen Influenza	06/2012 Aufhebung: GMBI Nr. 9/10 vom 16.2.2021, S. 210
Bericht	Schlachttechnik https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Geschaeftsfuehrung-von-Ausschuessen/ABAS/pdf/Schlachttechnikbericht.html	Internet, 11/2002; Aufhebung Beschluss ABAS November 2023

II. Schriftenauswahl der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung zu Biostoffen

DGUV Vorschriften, Regeln und Informationen können - sofern nichts anderes angegeben - im Internet unter der Adresse <http://www.dguv.de/publikationen> oder beim zuständigen Unfallversicherungsträger bezogen werden.

1. DGUV Vorschriften (Unfallverhütungsvorschriften), die sich unter anderem mit biologischen Gefährdungen befassen.

Titel	Bezeichnung	Ausgabe
Grundsätze der Prävention*	DGUV Vorschrift 1	11/ 2013

* nimmt die staatliche Biostoffverordnung in Bezug

2. DGUV Regeln, Informationen und Grundsätze, die sich hauptsächlich mit biologischen Gefährdungen befassen

Titel	Bezeichnung	Ausgabe
Reinigungsarbeiten mit Infektionsgefahr in medizinischen Bereichen	DGUV Regel 101-017 (bisher R 208)	10/2006
Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen im Unterricht	DGUV Regel 102-001 (bisher SR 2006)	09/2019
Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung nach Biostoffverordnung (BioStoffV) - Tätigkeiten mit Boden sowie bei Grundwasser- und Bodensanierungsarbeiten	DGUV Information 201-005 (bisher I 583)	04/2009
Gesundheitsgefährdungen durch Biostoffe bei der Schimmelpilzsanierung	DGUV Information 201-028 (bisher I 858)	11/2022
Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung nach Biostoffverordnung (BioStoffV) - Gesundheitsgefährdungen durch Taubenkot	DGUV Information 201-031 (bisher I 892)	11/2006
Handlungsanleitung – Gefährdungsbeurteilung für biologische Arbeitsstoffe bei Arbeiten auf Deponien	DGUV Information 201-032 (bisher I 893)	03/2002

Titel	Bezeichnung	Ausgabe
Zahn technische Laboratorien – Schutz vor Infektionsgefahren	DGUV Information 203-021	03/2017, aktualisierte Fassung 04/2018
Arbeiten an Rohbiogasleitungen	DGUV Information 203-081	02/2015
Umgang mit Wäsche aus Bereichen mit erhöhter Infektionsgefährdung	DGUV Information 203-084	01/2016
Verhütung von Infektionskrankheiten in der Pflege und Betreuung	DGUV Information 207-009 (bisher I 8536)	11/2010
Risiko Nadelstich – Blutübertragbaren Infektionen wirksam vorbeugen	DGUV Information	08/2022
Keimbelastung wassergemischter Kühlschmierstoffe	DGUV Information 209-051 (bisher I 762)	07/2016
Tätigkeiten mit Kontakt zu Biostoffen in der Holz- und Metallindustrie“	DGUV Information 209-054 (bisher I 805)	03/2023
Betriebsanweisungen nach der Biostoffverordnung	DGUV Information 213-016 (bisher I 853)	04/2020
Laboratorien – Ausstattung und organisatorische Maßnahmen (Merkblatt B 002 der Reihe Sichere Biotechnologie)	DGUV Information 213-086 (bisher I 629)	12/2019
Einstufung biologischer Arbeitsstoffe: Viren (Merkblatt B 004 der Reihe Sichere Biotechnologie) ^B	DGUV Information 213-088 (bisher I 631)	10/2011

^B Im Kooperationsmodell ABAS/DGUV sind Inhalte als TRBA 462 übernommen.

Titel	Bezeichnung	Ausgabe
Einstufung biologischer Arbeitsstoffe: Parasiten – Besondere Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten mit Parasiten (Merkblatt B 005 der Reihe Sichere Biotechnologie) ^C	DGUV Information 213-089 (bisher I 632)	09/2014
Einstufung biologischer Arbeitsstoffe - Prokaryonten (Bacteria und Archaea) (Merkblatt B 006 der Reihe Sichere Biotechnologie B 006) ^D	DGUV Information 213-090 (bisher I 633)	07/2015
Prokaryonten (Bacteria und Archaea)-Einstufung biologischer Arbeitsstoffe - Ergänzungsliste (Merkblatt B 006-1 der Reihe Sichere Biotechnologie)	DGUV Information 213-091	01/2019
Einstufung biologischer Arbeitsstoffe: Pilze (Merkblatt B 007 der Reihe Sichere Biotechnologie B 007) ^E	DGUV Information 213-092 (bisher I 634)	08/2016
Zellkulturen Einstufung biologischer Arbeitsstoffe (Merkblatt B 009 der Reihe Sichere Biotechnologie) ^F	DGUV Information 213-093 (bisher I 636)	07/2022
Versuchstierhaltung (Merkblatt B 012)	DGUV Information 213-108	03/2022
Biologische Arbeitsstoffe beim Umgang mit Verstorbenen	DGUV Information 214-021 (bisher I 5026)	02/2009
Gesundheitsschutz, Hygiene und arbeitsmedizinische Vorsorge in Abfallbehandlungsanlagen – unter besonderer Berücksichtigung biologischer Arbeitsstoffe	DGUV Information 214-030 (bisher I 5093)	09/2007
Vorsicht Zecken! Risiko Zeckenstich – was tun?	DGUV Information 214-078	04/2020

^C Im Kooperationsmodell ABAS/DGUV sind Inhalte als TRBA 464 übernommen.

^D Im Kooperationsmodell ABAS/DGUV sind Inhalte als TRBA 466 übernommen.

^E Im Kooperationsmodell ABAS/DGUV sind Inhalte als TRBA 460 übernommen.

^F Im Kooperationsmodell ABAS/DGUV sind Inhalte als TRBA 468 übernommen.

3. DGUV Regeln, Informationen und Grundsätze, die biologische Gefährdungen als Teilaspekte behandeln

Titel	Bezeichnung	Ausgabe
Branche Küchenbetriebe	DGUV Regel 110-003 (bisher 110-002)	04/2019
Kontaminierte Bereiche	DGUV Regel 101-004 (bisher R 128)	02/2006
Sicherheits-Check Entsorgungswirtschaft. Handlungshilfe zur Gefährdungsbeurteilung	DGUV Information 214-037 (bisher I 5135)	09/2010
Arbeiten in der Fleischwirtschaft	DGUV Regel 110-008	04/2004
Arbeiten in Gaststätten	DGUV Regel 110-001	04/2007
Benutzung von Schutzhandschuhen	DGUV Regel 112-995	10/2007
Benutzung von Atemschutzgeräten	DGUV Regel 112-190	11/2021
Branche Schule	DGUV Regel 102-601	08/2019
Branche Abfallwirtschaft Teil 1 Abfallsammlung Teil 2 Abfallbehandlung	DGUV Regel 114-601 114-602	10/2016
Branche Abbruch und Rückbau	DGUV Regel 101-603	02/2019
Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln	DGUV Regel 101-019	05/2023

4. Weitere branchen-, betriebs- oder arbeitsplatzbezogene Schriften und Medien der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung, in denen Gefährdungen durch Biostoffe behandelt werden sowie Schriften, an denen UV-Träger beteiligt sind

Herausgeber	Titel	Nr. bzw. Ausgabe
IFA	<p>Aus der Arbeit des IFA und IAG http://www.dguv.de/ifa/publikationen/aus-der-arbeit-von-ifa-und-iag/biologische-gefaehrung/index.jsp 0074: Mikroorganismen am Arbeitsplatz (2010) 0075: Biologische Arbeitsstoffe in Abfallsortieranlagen (2010) 0168: Biologische Arbeitsstoffe in Fahrzeugwaschanlagen (2010) 0250: Mikrobielle Belastung fest installierter Augennotduschen in Laboratorien (2010) 0251: Hygieneuntersuchungen auf Seeschiffen (2010) 0301: Mikrobiologische Hintergrundwerte in der Außenluft (2010) 0306: Schimmelpilze bei Gebäudesanierungen (2010) 0366 Die GESTIS-Biostoffdatenbank (2021) 0418 Covid-19 und Persönliche Schutzausrüstung (PSA) (2020) 0429 Biostoffbelastung wassergemischter Kühlschmierstoffe (2022)</p>	<p>Stand Internetseite 01/2023</p>
Fachbereich Holz und Metall	<p>Schimmelpilzbefall an Hölzern – Beurteilung und Maßnahmen bei Befall an Transport- und Verpackungshölzern (FB HM-083) http://www.dguv.de/medien/fb-holzundmetall/publikationen-dokumente/infoblaetter/infobl_deutsch/083_fbm_schimmelpilzholz.pdf</p>	<p>09/2016</p>
Fachbereich Holz und Metall	<p>Ergebnisbericht der mikrobiologischen Untersuchungsreihen von Betriebswasser in Fahrzeugwaschanlagen http://www.dguv.de/medien/fb-holzundmetall/sachgebiete/einwirk_medien/dokumente/ergebnis_fahrzeugwaschwasser.pdf</p>	<p>07/2003</p>
Fachbereich Holz und Metall	<p>Ergebnisbericht - Studie "Vorkommen von Mykobakterien in wassergemischten Kühlschmierstoffen" (auch als englische Fassung) https://www.dguv.de/medien/fb-holzundmetall/sachgebiete/einwirk_medien/dokumente/mykobakterien-in-kss.pdf</p>	<p>04/2004</p>

Herausgeber	Titel	Nr. bzw. Ausgabe
Fachbereich Holz und Metall	Ergebnisbericht zum Wirksamkeitsnachweis ausgewählter Biozide in wassergemischten Kühlschmierstoffen gegenüber Mykobakterien – insbesondere <i>M. immunogenum</i> http://www.dguv.de/medien/fb-holzundmetall/sachgebiete/einwirk_medien/dokumente/biozid_studie-mykobakterien.pdf	07/2009
Fachbereich Holz und Metall	Physikalische Entkeimungsverfahren zur Reduzierung der mikro-biellen Besiedelung in wasser-gemischten Kühlschmierstoffen (FB HM-044) https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/3984	10/2020
Fachbereich Holz und Metall	Richtiger Umgang mit Dip-Slides – Wachstumsverlaufkontrolle von Mikroorganismen in wassergemischten KSS (FB HM-056) https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/3983	10/2020
BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in Orthopädienschuh- und Orthopädietechnik und im Schuhmacherhandwerk https://medien.bgetem.de/medienportal/artikel/UzAzMQ--/@@download/download	10/2022
BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)	Handlungshilfe zur Gefährdungsbeurteilung von UV-C Geräten zur Luft- und Oberflächendesinfektion an Arbeitsplätzen https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/4430	12/2021
BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)	E-Learning Sicher und gesund arbeiten Tätigkeiten mit Biostoffen (V2.0.0) https://elearning.bgetem.de/ilias.php?baseClass=ilSAHSPresentationGUI&ref_id=13390	

Herausgeber	Titel	Nr. bzw. Ausgabe
BG Rohstoffe und chemische Industrie Merkblattreihe „Sichere Biotechnologie“, DGUV-Information 213-86-93	<p>B 001 bis 011-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fachbegriffe (B 001) • Biologische Laboratorien (B002) • Viren (B004) • Parasiten (B005) • Prokaryonten (B006) • Prokaryonten (B006-1) Ergänzungsliste • Pilze (B007) • Zellkulturen (B009) • Sicheres Arbeiten an mikrobiologischen Sicherheitswerkbänken (B 011) <ul style="list-style-type: none"> • Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke -Richtiges Arbeitsverhalten (B 011-1) • Versuchstierhaltung (B012) <p>http://medienshop.bgrci.de/shop/bgi/breihe</p>	<p>10/2010 12/2019 10/2011 09/2014 07/2015 01/2019 06/2016 07/ 2022 04/2014 04/2014 03/2022</p>
BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege	<p>Stich- oder Schnittverletzungen Leitfaden zum Vorgehen bei potenziell infektiösen Verletzungen oder Kontaminationen https://www.bgw-online.de/bgw-online-de/service/medien-arbeitshilfen/medien-center/nadelstichverletzungen-leitfaden-zum-vorgehen-bei-potenziell-18154</p>	03/2021
BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege	<p>Patientenproben richtig versenden – Gefahrgutrechtliche Hinweise nach ADR 2023 für Human- und Tiermedizin https://www.bgw-online.de/bgw-online-de/service/medien-arbeitshilfen/medien-center/patientenproben-richtig-versenden-18158</p>	03/2023
BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege	<p>Abfallentsorgung -Informationen zur sicheren Entsorgung von Abfällen im Gesundheitsdienst https://www.bgw-online.de/bgw-online-de/service/medien-arbeitshilfen/medien-center/abfallentsorgung-informationen-zur-sicheren-entsorgung-von-18264</p>	06/2023

Herausgeber	Titel	Nr. bzw. Ausgabe
Unfallkasse Nordrhein-Westfalen/BG für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege	Verzeichnisse https://www.sicherer-rettungsdienst.de/rettungswache https://www.sicheres-krankenhaus.de/ Verzeichnis sicherer Produkte im Rettungsdienst https://apps.sicherer-rettungsdienst.de/verzeichnis_sicherer_produkte/index.php	Laufende Aktualisierung
BAuA	Handlungsanleitung zur guten Arbeitspraxis Textilrecycling – Tätigkeiten mit Gefahrstoffen und biologischen Arbeitsstoffen beim Recycling von Textilabfällen https://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Kooperation/Textilrecycling.html	2/2010

Weitere branchenbezogene Informationen und Checklisten für die Gefährdungsbeurteilung sind beim jeweils zuständigen Unfallversicherungsträger erhältlich.

DGUV-Schriften können über das Portal <http://www.dguv.de/publikationen> der DGUV eingesehen, heruntergeladen oder bestellt werden,

Schriften der Unfallversicherungsträger sind bei diesen oder deren Vertragsverlagen zu bestellen.

BG RCI-Schriften erhältlich beim Jedermann-Verlag GmbH, Mittelgewannweg 15, 69123 Heidelberg, Telefon: 06221/1451-0, Telefax: 06221/27870, E-Mail: info@jedermann.de oder bei dem zuständigen Unfallversicherungsträger.

III. Messverfahren und Arbeitsplatzbewertung

IFA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen, Sachgruppe 10 Biostoffe, Kennzahlen 9400 bis 9450, Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin-Tiergarten, Tel: 030/25 00 85-0, Fax: 030/25 00 85-305, Internet: <http://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/homepage.html>

Biostoffe – Grundlagen (Kennzahl 9400): https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/biostoffe-grundlagen/_sid/YPXD-301709-IL1M/detail.html

Anwendung von Messverfahren und technischen Kontrollwerten für luftgetragene Biologische Arbeitsstoffe (Kennzahl 9411):
https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/anwendung-von-messverfahren-und-technischen-kontrollwerten-fuer-luftgetragene-biologische-arbeitsstoffe-1/_sid/TLKS-341803-uX91/detail.html

Hinweise zur Auswahl von Messverfahren für Biostoffe in der IFA-Arbeitsmappe (Kennzahl 9417):
https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/hinweise-zur-auswahl-von-messverfahren-fuer-biostoffe-in-der-ifa-arbeitsmappe/_sid/TLKS-341803-uX91/detail.html

Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz (Kennzahl 9420):
https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/verfahren-zur-bestimmung-der-schimmelpilzkonzentration-in-der-luft-am-arbeitsplatz/_sid/TLKS-341803-uX91/detail.html

Bestimmung der Konzentration Biologischer Arbeitsstoffe in der Luft am Arbeitsplatz: Erster Ringversuch "Schimmelpilze" (Kennzahl 9427):
https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/bestimmung-der-konzentration-biologischer-arbeitsstoffe-in-der-luft-am-arbeitsplatz-erster-ringversuch-quot-schimmelpilze-quot/_sid/TLKS-341803-uX91/detail.html

Verfahren zur Bestimmung der Bakterienkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz (Kennzahl 9430):
https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/verfahren-zur-bestimmung-der-bakterienkonzentration-in-der-luft-am-arbeitsplatz/_sid/TLKS-341803-uX91/detail.html

Verfahren zur Bestimmung der Endotoxinkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz (Kennzahl 9450):
https://www.ifa-arbeitsmappdigital.de/ce/verfahren-zur-bestimmung-der-endotoxinkonzentration-in-der-luft-am-arbeitsplatz/_sid/TLKS-341803-uX91/detail.html

IV. Institutionen

- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - DGUV, Abteilung Sicherheit und Gesundheit, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Tel.: 030-13001-0. Fax: 030-13001-9876, Internet: <http://www.dguv.de>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Alte Heerstr. 111, 53754 Sankt Augustin, Tel.: 030-13001-38600, Fax: 030-13001-38001, Internet: <http://www.dguv.de/ifa>

- Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der DGUV, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA), Bürkle de la Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Telefon: 030 130014000, Internet: <http://www.dguv.de/ipa>
- Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Wilhelmstraße 49, 10117 Berlin, Telefon: 030-18527-0, Internet: <http://www.bmas.bund.de>
- Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund, Tel.: 0231 9071-0, Fax: 0231-9071-2454, Internet: <http://www.baua.de>
- Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik: Geschäftsstelle
Hessisches Ministerium für Soziales und Integration, Sonnenberger Straße 2/2a,
65193 Wiesbaden, lasj@hsm.hessen.de, Tel.: 0611-3219-3405, Fax: 0611-32719-3405

V. Normen zu Probenahme und Messverfahren

Dokumentnummer	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 13098:2019-12	Exposition am Arbeitsplatz - Messung von luftgetragenen Mikroorganismen und mikrobiellen Bestandteilen - Allgemeine Anforderungen	12/2019
DIN EN 14031:2021-09	Exposition am Arbeitsplatz - Quantitative Messung von luftgetragenen Endotoxinen	09/2021

VI. Internationale Broschüren zur Sicherheit in Labor und Biotechnologie

Weltgesundheitsorganisation - WHO:

Laboratory biosafety manual, 4th edition, Genf 2020, siehe [Laboratory biosafety manual, 4th edition \(who.int\)](#) (in Englisch und weiteren Sprachen).