



Verband für Angewandte Hygiene e.V.

VERBUND FÜR ANGEWANDTE HYGIENE E. V.

2003–2023

SEIT 20 JAHREN
FÜR MEHR SICHERHEIT
IM INFEKTIONSSCHUTZ





INHALTS- VERZEICHNIS

Vorwort	04
Die Ziele und Ausrichtung	06
Die Zukunft	08
Den Anwendungsprozess im Fokus	08
Die Mitgliedsgesellschaften	09
Der Vorstand	10
Die Geschäftsstelle	12
Die Desinfektionsmittel-Kommission	14
Prävention und Kontrolle	16
Kooperierende Gesellschaften	18
Die Desinfektionsmittel-Liste	20
Das Online-Portal	22
Die VAH-Zertifizierung	24
Das Referenzlabor	24
Laboratorien	26
Publikationen	27



LIEBE LESERINNEN UND LESER,

am 11. November 2003 wurde in Frankfurt am Main der Verbund für Angewandte Hygiene e. V. (VAH) gegründet, um die koordinierte Bearbeitung von Problemstellungen der medizinischen Hygiene in allen Bereichen des Gesundheitswesens zu fördern. In Zusammenarbeit mit den Gründungsfachgesellschaften wie der DGKH, GHUP und dem BVÖGD wurde zunächst eine Bestandsaufnahme und Analyse der zukünftigen Herausforderungen auf dem Gebiet der angewandten Hygiene und Infektionsprävention durchgeführt. Dabei wurden neue Infektionsrisiken wie antibiotikaresistente Bakterien, bis dahin weniger erforschte Infektionsreservoirs und neue Krankheitserreger wie SARS sowie die Notwendigkeit einer europäischen Zusammenarbeit und Harmonisierung berücksichtigt. Die Fortführung der unabhängigen Bewertung und Listung von Desinfektionsmitteln auf der Basis wissenschaftlicher Grundlagen war und bleibt jedoch immer ein ganz besonders wichtiges Anliegen.

In den letzten beiden Jahrzehnten unterstützte der VAH maßgeblich die europäische Harmonisierung der Desinfektionsmitteltestung und schaffte durch methodische Grundlagen für die Sporizidie- und die Viruzidietestung sowie die Einrichtung einer Ringver-

suchsstelle und eines VAH-Referenzlabors ein hohes Maß an Sicherheit im Infektionsschutz. Dies führte zu einer hohen nationalen und internationalen Anerkennung für die staatsentlastende Tätigkeit des VAH.

Viele weitere Fachgesellschaften sind seit der Gründung als Mitglieder des Verbunds hinzugekommen. Diese geben dem VAH ein starkes Fundament, um sich im Interesse des öffentlichen Gesundheitsschutzes immer wieder neuen Aufgaben und Schwerpunkten zu widmen.

Die Unterzeichner danken allen ehrenamtlich tätigen Mitgliedern und Gästen in den Gremien des VAH sowie den Industriepartnern, die sich dem hohen Qualitätsanspruch der VAH-Listung stellen. Auch den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in der Geschäftsstelle und dem VAH-Referenzlabor in Bonn gebührt für ihre Arbeit als Bindeglied zwischen Anwender und Antragstellern unser Dank.

Das 20-jährige Bestehen des VAH wird auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene in Bonn im Mai 2024 in einer Session des VAH gefeiert, zu der alle herzlich eingeladen sind.

Prof. Lutz Vossebein, Vorsitzender des VAH

*Prof. em. Dr. med. Martin Exner,
Vorsitzender der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH*

Dr. Jürgen Gebel, Geschäftsstellen-Leiter des VAH

DBP - INSTITUTE FOR HYGIENE AND MICROBIOLOGY



DR. BRILL
+ DR. STEINMANN

BRILLIANT IN HYGIENE

- + Leading experts for antimicrobial efficacy evaluation
- + New service: World-class microbiom research
- + High-class validation of Reprocessing procedures for medical devices

ISO 17025
accredited,
GLP-certified

ZUSAMMENFÜHRUNG DER EXPERTISE FÜR DIE ANGEWANDTE HYGIENE

Der Verband für Angewandte Hygiene (VAH) widmet sich seit 20 Jahren der Entwicklung und Förderung der angewandten Hygiene. Dabei arbeitet er eng mit verschiedenen Partnern und Stakeholdern zusammen und hat seinen Arbeitsschwerpunkt auf Reinigungs- und Desinfektionsverfahren in verschiedenen Anwendungsbereichen und Settings gelegt.

KOOPERATION MIT FACHGESELLSCHAFTEN

Der VAH kooperiert intensiv mit wissenschaftlichen Fachgesellschaften wie der DGKH, DGHM, GfV, GHUP und DGSV. Gemeinsam werden Fachwissen und Forschungsergebnisse ausgetauscht, um Leitlinien und Empfehlungen zur Infektionsprävention und Hygiene zu entwickeln und zu aktualisieren. Diese interdisziplinäre Zusammenarbeit hält den VAH auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse.

KOOPERATION MIT BERUFSVERBÄNDEN, BEHÖRDEN UND WEITEREN INSTITUTIONEN

Der VAH steht in ständigem Kontakt mit Berufsverbänden, Behörden und Institutionen, um nationale Hygienerichtlinien und -empfehlungen fachlich abzustimmen und die Umsetzung in der Praxis zu erleichtern. Zudem bringt er seine Expertise in die Normentwicklung für Wirksamkeitstests von Desinfektionsverfahren ein.

FACHLICHER AUSTAUSCH MIT TESTLABORATORIEN UND INDUSTRIEUNTERNEHMEN

Der VAH tauscht sich intensiv mit Testlaboratorien und Industrieunternehmen aus, um die Qualität der Testverfahren kontinuierlich zu verbessern und sicherzustellen, dass wirksame Produkte den Hygieneanforderungen entsprechen. Das Zertifizierungs- und Listungswesen des VAH unterstützt Hersteller, Anwender und Überwachungsbehörden dabei, zuverlässig wirksame Produkte auf dem Markt einzusetzen.





ERFAHRUNGSUSTAUSCH MIT ANWENDERN

Der VAH pflegt regelmäßigen Austausch mit Anwendern in Arbeitsgruppen, Schulungen und Fortbildungen, um anwendungsorientierte Themen der Hygiene besser zu verstehen und zu berücksichtigen.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Der VAH beteiligt sich aktiv an der Forschung und Entwicklung von Testverfahren, Anwendungsprozessen und Technologien der angewandten Hygiene. Durch eigene Forschungsprojekte und Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen trägt er zur Weiterentwicklung des Fachgebiets bei.

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

Der VAH ist nicht nur national, sondern auch international aktiv und beteiligt sich an der Hygiediskussion auf globaler Ebene. Durch Vernetzung mit internationalen Organisationen tauscht er Best Practices aus und trägt zur Entwicklung globaler Hygienerichtlinien bei.

GEMEINSAM FÜR MEHR SICHERHEIT IM INFEKTIONSSCHUTZ

Der VAH nutzt die Stärke seiner Kooperationspartner, um wirksame Hygienemaßnahmen zu fördern und die Gesundheit von Patienten, Mitarbeitenden im Gesundheitswesen und der Öffentlichkeit zu schützen. Dabei stehen Qualität, Sicherheit und Unabhängigkeit im Fokus und der VAH bietet eine international einzigartige Plattform für diese Bemühungen.

DIE ZUKUNFT

Durch den hohen Selbstanspruch und ständige Qualitätskontrolle und -optimierung agiert der VAH auch in Zukunft als verlässliche Informationsquelle für sichere Desinfektionsverfahren. So arbeitet der VAH beispielsweise stetig an der Entwicklung und Verbesserung seiner Praxistests. Im Fokus werden in Zukunft u. a. auch Themen wie Resistenzen bzw. Toleranzen und neue Desinfektionstechnologien stehen. Dabei wird der VAH selbstverständlich immer seinem Anspruch gerecht, auch Aspekte der Nachhaltigkeit zu berücksichtigen.

DEN ANWENDUNGSPROZESS IM FOKUS.

Die VAH-Arbeitsgruppe Angewandte Desinfektion beschäftigt sich mit Anwenderfragen und veröffentlicht Praxisleitfäden zu übergeordneten Themen.

Die AG setzt sich auch intensiv mit dem Thema Nachhaltigkeit auseinander. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der sicheren und wirksamen Desinfektion von Flächen. Der VAH bietet Hilfestellungen für konkrete Situationen auch bei kommunalhygienischen Fragestellungen an, wie z. B. Desinfektionsmaßnahmen in Friseurbetrieben, und in Fällen, in denen es Unsicherheiten und Lücken in den verfügbaren Empfehlungen gibt. Der Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis ermöglicht es, sorgfältig abgestimmte, spezifische Antworten zu erarbeiten, geprägt von einer umfassenden Kenntnis der Zusammenhänge in der Entstehung und Verbreitung von Infektionen und der zur Verfügung stehenden Hygienemaßnahmen.



MITGLIEDSGESELLSCHAFTEN IM VAH

Zu den Mitgliedsgesellschaften im VAH gehören rechtsfähige und nicht-rechtsfähige Vereine, wissenschaftliche Fachgesellschaften und Berufsverbände sowie Personen, die im Bereich der angewandten Hygiene

tätig und/oder fachlich ausgewiesen sind. Die Mitgliedsgesellschaften spiegeln die Interdisziplinarität des Verbundes für Angewandte Hygiene wider.



BDH Berufsverband Deutscher Hygieniker
www.hygiene-bv.de



Die Gesellschaft für Virologie e.V. (GfV)
www.g-f-v.org/aktuelles



BVÖGD Bundesverband der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdiensts e.V.
www.bvoegd.de



GHUP Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
www.ghup.de



DGHM Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.
www.dghm.org



BVH Bundesverband der Hygieneinspektoren
www.bundesverband-hygieneinspektoren.de



DGKH Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.
www.krankenhaushygiene.de



WaBoLu Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.
www.wabolu.de



DGSV Deutsche Gesellschaft für Sterilgutversorgung e.V.
www.dgsv-ev.de



**Chemisches und mikrobiologisches
Labor für Wasser, Hygiene und Umwelt**

W.H.U. GmbH | Bodenlehenstr. 15 | AT-5500 Bischofshofen
Telefon: +43 (0)6462 32852 | Telefax: +43 (0)6462 32852 -20
E-Mail: office@whu-lab.at | www.whu-lab.at

Der VAH ist Kooperationspartner von
Hygiene-Tipps für Kids.

Die Initiative setzt sich seit nunmehr ebenfalls 20 Jahren für die verbindliche Integration von Hygiene in die Gesundheitserziehung von Kindern und Jugendlichen ein. Erfahren Sie mehr über Hygiene-Tipps für Kids und wie Sie in Kita, Schule oder den Familien zu Hause praktische und altersgerechte Tipps für Hygiene vermitteln können:

www.hygiene-tipps-fuer-kids.de



DER VORSTAND



1. VORSITZENDER:
Prof. Dr. Lutz Vossebein (GHUP)

Hochschule Niederrhein –
University of Applied Sciences
Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik
Fachgebiet: Textiltechnologie, Textile
Prüfungen und Qualitätsmanagement



2. VORSITZENDER:
Priv.-Doz. Dr. Christian Brandt (DGHM)

Universitätsklinikum Heidelberg
Leiter der Sektion Krankenhaus-
und Umwelthygiene
Zentrum für Infektiologie, Med. Mikrobiologie
und Hygiene



ERWEITERTER VORSTAND:
Prof. em. Dr. med. Martin Exner

c/o Institut für Hygiene und
Öffentliche Gesundheit
Universitätsklinikum Bonn AöR



SCHRIFTFÜHRERIN:
Dr. med. Bärbel Christiansen

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Fachärztin für Hygiene und
Umweltmedizin, Kiel

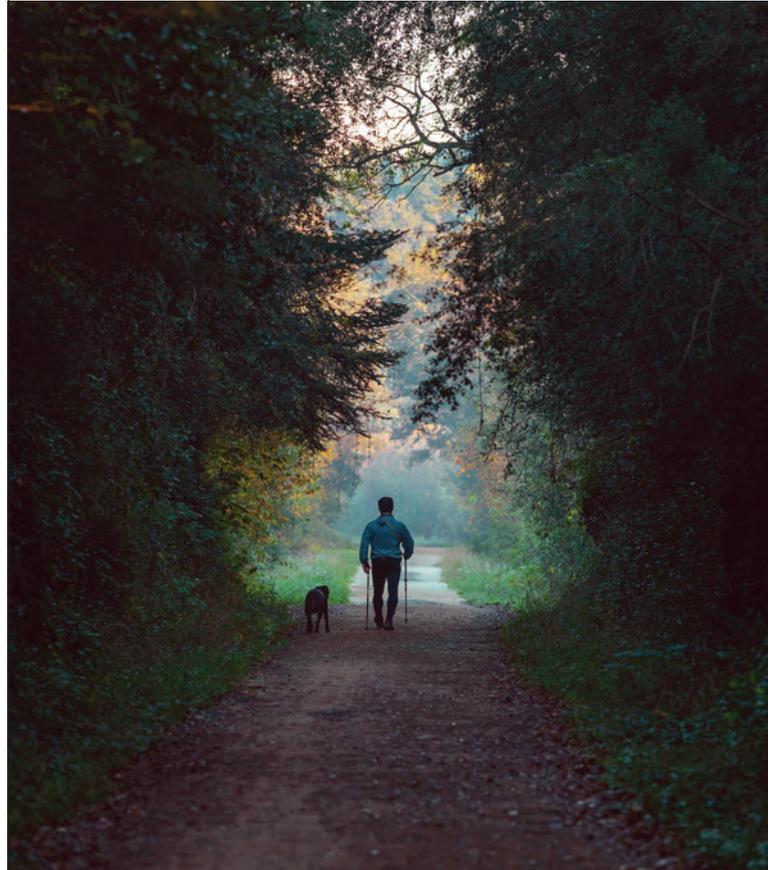


SCHATZMEISTERIN:
Priv.-Doz. Dr. Maren Eggert (DGKH)

Labor Prof. G. Enders & Partner
Virologie, Stuttgart

Ihr Spezialist für Antivirale Validierung & Tollwut Serologie

Unsere Mission ist der indirekte Gesundheitschutz. Das heißt, wir wollen einen Beitrag zur Verhinderung von Virusinfektionen bei Mensch und Tier leisten.



Wir untersuchen Produkte und Verfahren auf Viruswirksamkeit

- Prüfung nach den europäischen Normen sowie nach ISO 21702 und ISO 18184
- Prüfung chemo-thermischer Wäschedesinfektionsverfahren in der Waschmaschine
- Prüfung von (Raum)-Desinfektionsverfahren mit Viro-Indikatoren (Testvirus auf Keimträgern)

Untersuchung der Tollwut-Immunität bei Mensch und Tier (FAVN-Test)

Dr. Christian Jursch
Im Biotechnologiestadion 9
D-14943 Luckenwalde

Telefon: +49 (0) 3371 - 403 7676

E-Mail: jursch@eurovir.de

www.eurovir.de



Alle Kontaktdaten unseres Vorstands
finden Sie auf unserer Homepage.

DIE GESCHÄFTSSTELLE

Bei Fragen zur Antragstellung für die Zertifizierung oder zur Anwendung von Desinfektionsverfahren wenden Sie sich gerne jederzeit an die Geschäftsstelle. Persönlich zu den Geschäftszeiten oder per E-Mail an die nebenstehende E-Mail-Adresse.



Geschäftsstellenleiter und stellvertretender Leiter des VAH-Referenzlabors:

Dr. rer. nat. Jürgen Gebel

Juergen.gebel@ukbonn.de



Leitung des VAH-Referenzlabors und stellvertretender Geschäftsstellenleiter:

Dr. rer. nat. Marvin Rausch

marvin.rausch@ukbonn.de



**VAH-Referenzlabor:
Kira-Marie Roesch, M.Sc.**

kira-marie.roesch@ukbonn.de



MTA Katja Bienentreu

katja.bienentreu@ukbonn.de



Sekretariat:

Kornelia Zimmer

kornelia.zimmer@ukbonn.de



Sekretariat:

Carsten Zingsheim

carsten.zingsheim@ukbonn.de



Öffentlichkeitsarbeit:

Dipl.-Übersetzerin

Carola Ilschner

carola.ilschner@ukbonn.de



c/o Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit
Universitätsklinikum Bonn

Venusberg-Campus 1 · Gebäude 63

D-53127 Bonn

E-Mail: info@vah-online.de

Homepage: www.vah-online.de

Tel.: 0049 (0)228-287 1 4022

Fax: 0049 (0)228 287 1 9522

Geschäftszeiten: Mo – Fr 9:00 – 12:00 Uhr



Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln

SGS INSTITUT FRESENIUS PRÜFT NACH INTERNATIONALEN NORMEN UND VAH-METHODEN

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH ist Teil von SGS, dem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Inspektion, Prüfung, Verifizierung und Zertifizierung. Als akkreditiertes Labor führen wir Wirksamkeitsprüfungen von Desinfektionsmitteln für den häuslichen, medizinischen sowie tiermedizinischen Bereich durch. Dies umfasst die verschiedensten Normungen wie auch die Anforderungen nach VAH. Gerne unterstützen wir Sie mit der Erstellung eines Gutachtens für Ihre VAH-Listung.

DIE DESINFEKTIONSMITTEL-KOMMISSION IM VAH

- + zertifiziert hygienisch-mikrobiologisch geprüfte Desinfektionsverfahren mit nachgewiesener Wirksamkeit
- + bewertet die Konformität der Wirksamkeitsprüfungen von Desinfektionsverfahren mit den Anforderungen und Methoden des VAH durch unabhängige Expertinnen und Experten
- + beteiligt sich aktiv an der Entwicklung harmonisierter Prüfmethoden und europäischer Normen
- + führt regelmäßig Nachtestungen zertifizierter Präparate in akkreditierten Laboratorien durch
- + organisiert Ringversuche zur Validierung und Verifizierung von Testverfahren und zur Qualitätssicherung von Prüflaboratorien
- + sorgt für Transparenz durch die regelmäßige Veröffentlichung der zertifizierten Produkte und der Methoden zur Testung
- + berücksichtigt die epidemiologische Situation der Infektionskrankheiten und die Interessen der Anwender in der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Wirksamkeitsprüfungen für Desinfektionsverfahren
- + achtet auf die Auswirkungen auf Mensch und Umwelt bei der Anwendung, z. B. durch Verhinderung von Über- oder Unterdosierungen und anderen Anwendungsfehlern



Die Desinfektionsmittel-Kommission (DMK) ist ausschließlich dem öffentlichen Gesundheitsschutz verpflichtet. Mit ihr soll sichergestellt werden, dass nur hygienisch-mikrobiologisch geprüfte Desinfektionsverfahren mit nachgewiesener Wirkung zum Einsatz kommen. Schäden für Menschen und Umwelt – zum Beispiel durch eine unsachgemäße Anwendung – sollen ebenfalls vermieden werden. Die DMK arbeitet herstellerunabhängig.



FMA-DGSV® e.V. - UNSER BERUFSBILD FÜR DIE MEDIZINPRODUKTEAUFBEREITUNG



Die Deutsche Gesellschaft für Sterilgutversorgung-DGSV® e.V. bildet als Fachgesellschaft mit ihren anerkannten Bildungsstätten seit über 25 Jahren Personal für die Medizinprodukteaufbereitung aus. Mit ihren etablierten und international beachteten Qualifizierungsmaßnahmen schließt die DGSV® e.V. eine Lücke, welche die Gesetzgebung in der Bundesrepublik Deutschland nicht klar genug regelt, nämlich die berufliche Ausbildung des Personals in den Aufbereitungseinheiten für Medizinprodukte (AEMP).

Die DGSV® e.V. setzt ihr gesamtes Wissen, ihre Erfahrungen und ihre Kompetenzen dazu ein, um die Sicherheit der Medizinprodukteaufbereitung durch anhaltend hohe Qualifikationen des Personals und für ein Mehr an Patientensicherheit zu verbessern. Mit unseren Fachausschüssen und Gremien sind wir aktiv und beratend an der Seite unserer Mitglieder und den Anwendern von Aufbereitungsprozessen.

Neben den bereits seit Jahren in ganz Deutschland anerkannten Fach- und Sachkundelehrgängen wird auch das Berufsbild der „Fachkraft für Medizinprodukteaufbereitung-FMA-DGSV®“ als dreijährige Ausbildung bereits an vielen Standorten in Deutschland angeboten und erfreut sich als attraktiver Ausbildungsberuf, besonders bei jungen Menschen im Berufseinstieg, wachsender Beliebtheit.

Informationen zur Arbeit der DGSV® e.V., zu unseren Bildungsangeboten und der Ausbildung zur „Fachkraft für Medizinprodukteaufbereitung-FMA-DGSV®“ finden Sie auf unserer Homepage www.dgsv-ev.de.

DGSV
Deutsche Gesellschaft für
Sterilgutversorgung e.V.

Deutsche Gesellschaft für
Sterilgutversorgung – DGSV e.V.
Potsdamer Allee 8 · 14641 Wustermark
Telefon: 03 32 34-13 97 38 · info@dgsv-ev.de
www.dgsv-ev.de

PRÄVENTION UND KONTROLLE

Die Prävention und Kontrolle von Krankheitserregern durch Desinfektionsmaßnahmen und die Methoden zu ihrer Prüfung sind ein dynamischer Prozess. Sie erfordern ein ständiges Mitdenken und Umdenken und ein konsequentes Anpassen von Prüfmethoden, Produktentwicklung und Anwendungsempfehlungen. Diesen Herausforderungen stellt sich auch in Zukunft die Desinfektionsmittel-Kommission des VAH.

Der Kommission gehören maximal 20 Expertinnen und Experten an, die entweder wissenschaftliche Expertise auf dem Gebiet der Validierung und Verifizierung von Desinfektionsverfahren oder auf dem Gebiet der angewandten Hygiene und öffentlichen Gesundheit oder der humantoxikologischen bzw. ökologischen Konsequenzen von Desinfektionsverfahren haben.



Vorsitzender:
Prof. em. Dr. med. Martin Exner
c/o Institut für Hygiene und
Öffentliche Gesundheit
Universitätsklinikum Bonn



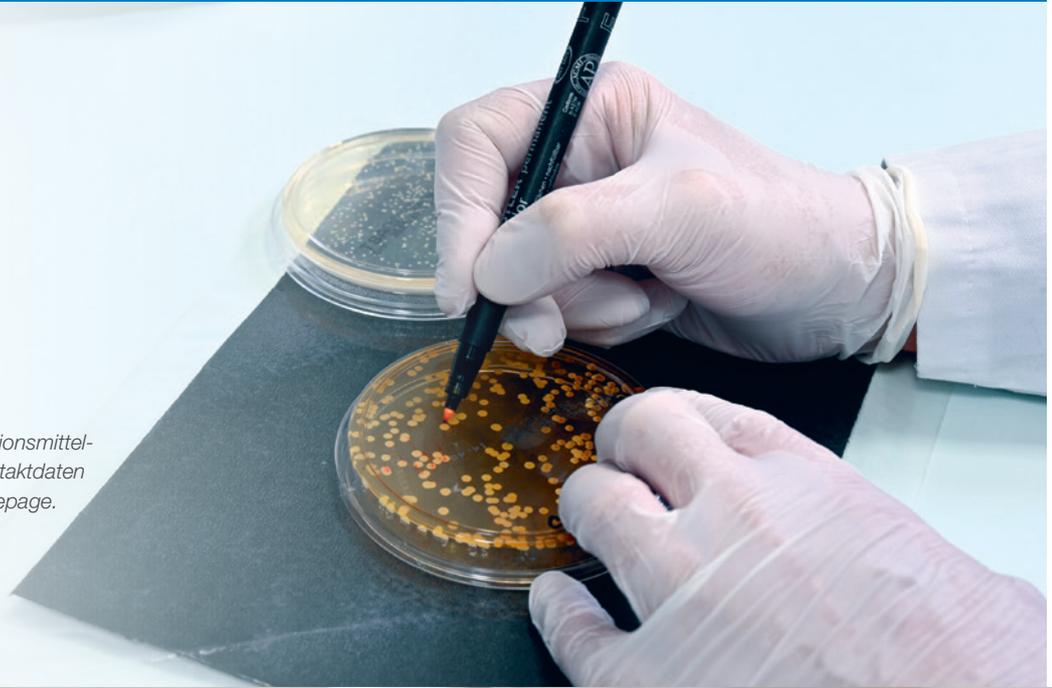
Stellvertretende Vorsitzende:
Dr. med. Bärbel Christiansen
Fachärztin für Hygiene und
Umweltmedizin



Schriftführer:
Dr. Jürgen Gebel
Institut für Hygiene und
Öffentliche Gesundheit
Universitätsklinikum Bonn



Alle Mitglieder der Desinfektionsmittel-Kommission sowie ihre Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage.



Testungen und Gutachten zur antimikrobiellen Wirksamkeit; Aufbereitungsvalidierung

VAH

EN / ECHA

RKI

DVV*

ASTM

DVG

AOAC

BPR

MPG

Bakterizidie, Levurozidie, Fungizidie, Tuberkulozidie, Mykobakterizidie, Sporizidie, Viruzidie*
Biozide, Desinfektionsmittel, Medizinprodukte / Arzneimittel

* Im Unterauftrag bei akkreditierten Kooperationspartnern

Hygiene Nord GmbH
Greifswald

„If you really wanna know what your product can do“



Hygiene Nord GmbH c/o BioTechnikum
Walther-Rathenau-Straße 49A · 17489 Greifswald
Tel.: +49 3834 515520 · Fax: +49 3834 515525
E-Mail: koburger@hygiene-nord.de · www.hygiene-nord.de



KOOPERIERENDE GESELLSCHAFTEN DER DESINFEKTIONSMITTEL-KOMMISSION

Die Desinfektionsmittel-Kommission kooperiert mit anderen Fachgesellschaften und Gremien, die der Förderung der Gesundheitsvorsorge dienen und die Vertreterinnen und Vertreter in die DMK entsenden. Alle kooperierenden Gesellschaften verfügen über eine ausgewiesene Expertise in der Anwendung, der Qualitätssicherung oder der Zulassung hygienischer oder hygienerelevanter Themen und Produkte.



ABDA Bundesvereinigung
Deutscher Apothekerverbände e.V.
www.abda.de



DVG Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
www.dvg.net



BDH Berufsverband Deutscher Hygieniker
www.hygiene-bv.de



DVW Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V.
www.dvv-ev.de



BVÖGD Bundesverband der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdiensts e.V.
www.bvoegd.de



GHUP Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
www.ghup.de



DGHM Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.
www.dghm.org



ÖGHMP Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin
www.oeghmp.at



DGKH Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.
www.krankenhaushygiene.de



VHD, Vereinigung der Hygienefachkräfte
www.die-vhd.de

Ständige Gäste in der DMK

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin |
BfArM Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte |
BW Bundeswehr | RKI Robert Koch-Institut

Vielen Dank.

An dieser Stelle möchten wir uns bei allen Unternehmen bedanken, die die Finanzierung dieser Broschüre mit ihrer Anzeigenschaltung ermöglicht haben.



bactologicum
microbiology.consulting.training

**Vorsprung
durch Hygiene**

www.bactologicum.com
+49 (0)4821 136 360 • info@bactologicum.com

PENTAX[®]
MEDICAL



AQUATYPHOON

POWERED BY PENTAX MEDICAL

Automatisiertes Gerät zur bürstenlosen Vorreinigung von Endoskopkanälen. Für verbesserte Aufbereitungseffizienz, Hygiene und Patientensicherheit – bei weniger Kosten und Abfall.

**UNEINGESCHRÄNKT NACHHALTIGE
ALTERNATIVE ZUR MANUELLEN
VORREINIGUNG:**

- kein Verbrauchsmaterial
- keine Reinigungsmittel
- geringerer Wasserverbrauch

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Straße 104 · 22527 Hamburg
T: +49 40 / 5 61 92 - 0
M: ianfrage.de@pentaxmedical.com

DIE DESINFEKTIONSMITTEL- LISTE DES VAH

VAH LISTE

- + ist die Zusammenstellung von hygienischen Händewaschprodukten und Desinfektionsverfahren in den Bereichen Hände-, Haut-, Flächen-, Instrumenten- und Wäschedesinfektion mit gesicherter bakterizider und levurozider Wirksamkeit sowie gesondert ausgewiesener geprüfter tuberkulozider, mykobakterizider, fungizider und viruzider Wirksamkeit
- + beinhaltet auch Zusatzinformationen wie Erläuterungen zur Prüfmethodik, Anwendungshinweise, Produktübersicht und Firmenverzeichnis sowie ein Verzeichnis der Wirkstoffgruppen und Wirkspektren
- + ermöglicht die Auswahl von Präparaten nach infektiologischen, mikrobiologischen und verfahrenstechnischen Gesichtspunkten
- + bietet dokumentierte Qualitätssicherung in der prophylaktischen Desinfektion
- + deckt mit ihrem Wirkspektrum die wichtigsten Erreger nosokomialer Infektionen ab
- + enthält nur Produkte, die nach den aktuellen, wissenschaftlich anerkannten Methoden mit Praxisbezug geprüft wurden (Phase 2/Stufe 2)
- + ist die Standardreferenz für die Desinfektion im Routinebetrieb



GEPRÜFT, ZERTIFIZIERT UND GELISTET

FÜR ANWENDER

Die Desinfektionsmittel-Liste des VAH ist als Standardreferenz für Anwender die Grundlage für die Auswahl von Desinfektionsmitteln für die routinemäßige und prophylaktische Desinfektion in Krankenhaus und Praxis sowie in öffentlichen Einrichtungen und anderen Bereichen, in denen Infektionen übertragen werden können. Sie ist eine einzigartige herstellerunabhängige Zusammenstellung von zertifizierten Produkten, die nicht nur den europäischen Anforderungen genügen, sondern den jeweils aktuellsten Anforderungen des VAH und seiner kooperierenden Fachgesellschaften.

Die VAH-Liste wird nicht nur in den einschlägigen Leitlinien von RKI und der AWMF empfohlen. Auch die KRINKO hat erst kürzlich bestätigt, dass die Produkte und Verfahren aus der VAH-Liste ein hohes Maß an Sicherheit gewährleisten und **für alle infektiionshygienisch sensiblen Bereiche** verwendet werden sollten, sofern nicht Produkte aus der DVG- oder RKI-Liste indiziert sind.

Ganz gleich, ob für die Hände, die Haut, Flächen, Instrumente oder Wäsche: Die VAH-Liste enthält Qualitätsprodukte für alle Anwendungsbereiche im Gesundheitswesen und öffentlichen Einrichtungen. Darauf können sich Nutzerinnen und Nutzer verlassen.

FÜR HERSTELLER

Für Anbieter und Vertreiber von Desinfektionsmitteln ist die VAH-Liste der direkte und unmittelbare Zugang zur Zielgruppe. Anwenderinnen und Anwender haben durch das Qualitätssiegel Vertrauen in die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels. Auch Ihr Produkt kann nach der Zertifizierung in die VAH-Liste aufgenommen werden. Sie erreichen so eine größere Zielgruppe an Anwenderinnen und Anwender, die sich auf die zertifizierte Qualität Ihres Produkts verlassen.

Sie können beim VAH die Zertifizierung für alle relevanten Wirkspektren in den Anwendungsbereichen hygienische Händewaschung, hygienische und chirurgische Händedesinfektion, Flächen-, Instrumenten- oder Wäschedesinfektion beantragen.



Alle Anträge finden Sie auf unserer Homepage

VON A BIS Z

Die Liste von Herstellern, die ihre Produkte durch den VAH zertifizieren lassen, ist lang.

Setzen auch Sie auf die Standardreferenz für die Desinfektion!

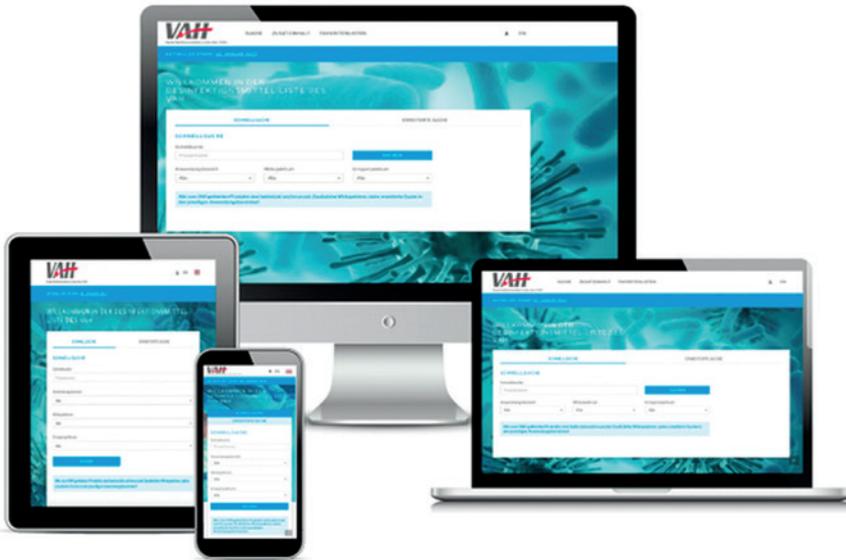
DAS ONLINE-PORTAL FÜR ANWENDER

Anwenderinnen und Anwender können das Online-Portal der VAH-Liste kostenfrei nutzen. Die VAH-Liste umfasst fast 1.400 Produkte von mehr als 280 Herstellern. Alle Daten werden direkt vom VAH zur Verfügung gestellt. Die Angaben zu den Konzentrationen und Einwirkzeiten sowie zu Wirkstoffen und Wirkspektren entsprechen den VAH-Zertifikaten.

Mittels der Schnellsuche, der erweiterten Suche und der Detailsuche findet jeder genau die Information, die er benötigt – unkompliziert und einfach. Das Verzeichnis der geprüften Desinfektionsmittel und Verfahren kann aber natürlich auch als Buch oder E-Buch über den Buchhandel oder Verlag bezogen werden.

MIT DER DATENBANKBASIERTE VAH-LISTE ONLINE PROFITIEREN SIE VON FOLGENDEN FEATURES:

- ◆ Alle VAH-zertifizierten Produkte für die Händewaschung, Händedesinfektion, Hautantiseptik, Flächen-desinfektion, Instrumentendesinfektion und Wäschedesinfektion
- ◆ Laufende Aktualisierung des Datenbestands auf der Grundlage der Zertifizierung durch den VAH
- ◆ Dreistufige Produktsuche mit verbesserter Userführung: Schnellsuche, erweiterte Suche, Detailsuche
- ◆ Filterung nach Erreger oder Wirkspektrum, nach Einwirkzeit oder Anwendungsart
- ◆ Komfortable Nutzung auch auf mobilen Endgeräten wie Smartphone, Tablet und Laptop
- ◆ Erstellung von Favoritenlisten
- ◆ Zusatzinformationen zur Anwendung, zur Prüfmethodik, zu den Wirkstoffen, den Wirkspektren und Rechtsvorschriften mit Bezug zur Desinfektion



Besuchen Sie hier
kostenfrei und ohne
Registrierung die
Desinfektionsmittel-Liste
des VAH.



**MEDIZINISCHER BEREICH,
LEBENSMITTELBEREICH,
INDUSTRIE, HAUSHALT,
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN,
VETERINÄRBEREICH,
MATERIALPRÜFUNGEN**



DESINFIZIERTUNGSMITTELTESTUNG IN GUTEN HÄNDEN!

**CORPORATE SCIENTIFIC
SOLUTIONS-MICROBIOLOGY**

BAKTERIEN, PILZE, VIREN

**SUSPENSION
[PHASE 2; STUFE 1]
OBERFLÄCHE, WÄSCHE, HÄNDE
[PHASE 2; STUFE 2]**

**BASIS FÜR GUTACHTEN UND
PRODUKTREGISTRIERUNG**

VAH-ZERTIFIZIERUNG



Alle Produkte in der VAH-Liste haben sich dem Qualitätssiegel VAH-Zertifizierung unterzogen – dem Goldstandard der Qualitätskontrolle von Produkten zur Desinfektion. Die VAH-Zertifizierung ist ein Qualitätsprozess, der höchsten Anforderungen genügt und auch europäische Anforderungen erfüllt.

Die Zertifizierung jedes einzelnen Produkts durchläuft ein standardisiertes Bewertungsverfahren, mit dem ehrenamtlich tätige Expertinnen und Experten sicherstellen, dass nur die Produkte zertifiziert werden, die halten, was sie versprechen. Daher werden für die VAH-Zertifizierung auch immer zwei voneinander unabhängige Gutachten und

Prüfberichte gefordert und bewertet. Ein Alleinstellungsmerkmal im Interesse der Sicherheit aller.

Der VAH stellt für die Zertifizierung teilweise höhere Anforderungen an den Umfang der Wirksamkeitstestung von Desinfektionsmitteln als die EN-Normung. Die höheren Anforderungen beinhalten zum Beispiel Reproduktionen (Wiederholungsprüfungen), ein teilweise erweitertes Spektrum an Testorganismen und mehr zu prüfende Einwirkzeiten und Konzentrationen. Zusätzlich fordert der VAH zwei herstellerunabhängige Prüfberichte und Gutachten von akkreditierten und vom VAH-akzeptierten Laboratorien.

REFERENZLABOR

Das VAH-Referenzlabor ist an der Abteilung für Desinfektionsmittel-Testung am Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit des Universitätsklinikums Bonn angesiedelt. Das Labor ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) und der Zentrale der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG) akkreditiert. Ergebnisse des VAH-Referenzlabors werden demnach mit fachlicher Kompetenz und mit hoher Qualität nach validierten Standards von unabhängiger Seite bestätigt.

AUFGABEN

- Nachtestungen von auf dem Markt verfügbaren VAH-zertifizierten Produkten
- Zusätzliche unabhängige Testung bei unklarer Gutachtenlage für Produkte, für die eine VAH-Zertifizierung beantragt wurde

- Leitung und Begleitung von Studien zur Entwicklung und Überprüfung von Methoden zur Desinfektionsmittel-Testung auf nationaler und internationaler Ebene
- Überprüfung von neuen Desinfektionsmittel-Anwendungsformen wie Schäumen, Gelen und Tüchern
- Überprüfung von veränderten Anwendungsbedingungen wie bspw. die Verkürzung von Einwirkzeiten
- Durchführung von Ringversuchen zur Validierung und Verifizierung von Testverfahren

QUALITÄTSSICHERUNG DER TESTLABORATORIEN

Der VAH arbeitet mit Laboratorien zusammen, die Prüfberichte entsprechend den aktuellen Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren erstellen. Um die Qualität der Ergebnisse der Laboratorien sicherzustellen, werden

VAH-ZERTIFIZIERUNG REFERENZLABOR **24 25**

Verband für Angewandte Hygiene (VAH)
Association for Applied Hygiene
– Desinfektionsmittel-Kommission im VAH –
Disinfectant Commission in VAH

Zertifikat / Certificate

über die Konformität der Wirksamkeitsprüfungen für / for conformity of efficacy tests for

«Präparat»

mit den Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren –
Stand 2.4.2015 und nachfolgenden Mitteilungen
with the requirements and methods of VAH-certification for chemical disinfection procedures –
as per 2 April 2015 and following announcements.

ANTRAGSTELLER / APPLICANT:

«Musterfirma»
«Musterstraße»
«PLZ» «Ort»

WIRKSTOFFE nach Art und Menge bezogen auf 100 g: / Quantity of active substances per 100 g:
Wirkstoff 1 **Wirkstoff 2** **Wirkstoff 3**

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt für die prophylaktische Desinfektion in den aufgeführten
Anwendungsbereichen in folgenden Konzentrations-Zeit-Relationen als wirksam eingestuft wird.
This is to confirm that the above product was found to be effective for prophylactic disinfection in the application
domains listed below at the specified concentration/contact time ratios:

Händedesinfektion / Hand disinfection			
Bakterizidie und Levurozidie / bactericidal activity and yeastocidal activity			
Hygienisch / Hygienic		Chirurgisch / Surgical	
Einwirkungszeit / Exposure time (min)	Einwirkungszeit / Exposure time (min)	Einwirkungszeit / Exposure time (min)	Einwirkungszeit / Exposure time (min)
1/2	1 – 2,5	3	5
Zusätzlich wirksam gegen / Additionally active against Modified vaccinia virus Ankara (MVA) (begrenzte Viruzidie / limited virucidal activity)			

*Die Hände während der gesamten Applikationszeit durch das konzentrierte Präparat feucht halten. /
Keep hands well moistened with the concentrated product during the entire application time.

Das Zertifikat ist gültig vom «Zertifikatserteilung» bis zum «Ablauf_Zertif» (3 Jahre) /
Certificate is valid from «Zertifikatserteilung» until «Ablauf_Zertif» (3 years)

Der Antragsteller hat sich mit den Bedingungen der zum Zeitpunkt der Antragstellung gültigen Geschäftsordnung der
Desinfektionsmittelkommission im VAH einverstanden erklärt und rechtsverbindlich bestätigt, dass das von ihm in Handel gebrachte
Präparat in seiner Zusammensetzung identisch mit den für die Erstellung der Gutachten eingereichten Mustern ist. /
The applicant has agreed to the conditions laid down in the rules of the disinfectant commission in the VAH valid at the time of
application and has legally binding confirmed that the distributed product is identical with the product used for the activity testing.

Bonn, den
Place/Date

Der Vorsitzende der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH /
The Chairman of the Disinfectant Commission in VAH **Az. «Aktenzeichen»**

Desinfektionsmittel-Kommission im VAH, c/o Institut für Hygiene, Vetusberg-Campus 1, D-53127 Bonn, www.vah-online.de, info@vah-online.de, Tel. 0228-281 1 4022

vileda
PROFESSIONAL

Clean meets green

Verantwortungsvolle Reinigungslösungen von Vileda Professional

Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt unseres unternehmerischen Handelns. Aus diesem Grund haben wir eine nachhaltige Produktgeneration entwickelt, in der alle Produkte aus recyceltem Polyester hergestellt werden.

Alle nachhaltigen Produkte überzeugen mit bewährter und exzellenter Reinigungsleistung für beste Ergebnisse und bestehen aus recyceltem PET-Kunststoff.

Weitere Infos unter:
vileda-professional.de



a brand of
FREUDENBERG

Ringversuche durchgeführt. Bei der Auswertung und Bewertung wird das VAH-Referenzlabor durch das Lenkungsgremium unterstützt. Der Lenkungsausschuss ist die zentrale Anlaufstelle für Laboratorien in Bezug auf die Administration, Organisation und Auswertung der Ringversuche und stellt den Laboratorien Zertifikate für die Teilnahme an den Ringversuchen aus. Es sichert und verbessert so die Qualität der Testmethoden.

Die Ergebnisse der Ringversuche werden publiziert. Die Vorlage von zwei unabhängigen Prüfberichten aus Laboratorien, die an den Ringversuchen teilnehmen, ist Voraussetzung für die VAH-Zertifizierung von Desinfektionsmittelprodukten – ein besonderes Qualitätsmerkmal, das über die Anforderungen der europäischen Normung hinausgeht.

Die Mitglieder des Lenkungsgremiums legen großen Wert auf einen regelmäßigen Erfahrungsaustausch zwischen den Laboratorien.

FÜR LABORATORIEN

Laboratorien, die an Ringversuchen teilnehmen möchten, die vom VAH organisiert werden, finden auf der Homepage die Agenda für die aktuell laufenden Ringversuche. Über die Mail-Adresse vah-ringtrial@ukbonn.de können Sie sich beim Lenkungsgremium melden. Sie erhalten dann aktuelle Informationen zu den Ringversuchen und alle Unterlagen für die Teilnahme.

Für die Prüfung von Desinfektionsmitteln, die vom VAH zertifiziert werden, wird die regelmäßige Teilnahme der Laboratorien an Ringversuchen des VAH und die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 vorausgesetzt.

In unserer Publikation „Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren“ finden Sie die genaue Beschreibung der experimen-

tellen Ansätze der Wirksamkeitsprüfung von Mitteln und Verfahren sowie Anforderungen an die Produkte zur Zertifizierung und Listung von Desinfektionsmitteln in der VAH-Liste für alle Wirkspektren.



Qualitätssiegel für Laboratorien.

Die Liste der vom VAH anerkannten Laboratorien, die Prüfberichte entsprechend den aktuellen Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren erstellen, finden Sie hier.



DIE SOLIDE WISSENSBASIS

Fachartikel, Fachvorträge, News-Items und Mitteilungen zu Themen der angewandten Hygiene sind eine wichtige Säule der Arbeit des VAH. Zu den selbstgewählten Aufgaben des VAH zählt daher auch die Verbreitung von akademischem und praktischem Wissen in Sachen angewandter Hygiene.

Ob praxiserichte Empfehlungen zur Entnahme von Händedesinfektionsmitteln aus Kitteltaschenflaschen, Desinfektion von Computertastaturen oder die Verwendung von Desinfektionsmitteln für Kinder: Auf unserer Homepage finden Sie Aktuelles aus Forschung und Anwendung, dazu eine breite Wissensbasis in unserem Archiv sowie Verweise auf die hilfreichen Standardwerke der Hygiene.



Hier finden Sie alle wichtigen Publikationen.

DAS OFFIZIELLE MITTEILUNGSORGAN

Die Fachzeitschrift „Hygiene & Medizin“ ist das offizielle Mitteilungsorgan des VAH, der DGKH, der VHD, der ÖGHMP und Arbeitskreise für Hygiene der DGHM und der AWMF. Sie ist die führende wissenschaftliche Fachzeitschrift auf dem Gebiet der Krankenhaushygiene und Infektionsprävention im deutschsprachigen Raum und gehört zur Standardliteratur für alle, die für die Organisation und Durchführung von Hygienemaßnahmen zum Schutz der Patienten, des Personals und der Umwelt verantwortlich sind.

FÜR LABORATORIEN
PUBLIKATIONEN **26
27**



NEWSLETTER



Stets informiert sein, was sich an vorderster Hygiene- und Desinfektionsmittel-Front tut! Den Wissensvorsprung gleich abonnieren – ganz einfach!
www.vah-online.de/de/newsletter



LINKEDIN

Folgen Sie uns gerne auch auf LinkedIn.



Langjährige Expertise



Umfassende und individuelle Beratung



Persönliche Betreuung durch Ihre festen Ansprechpartnerinnen

Ihr kompetenter Partner für Laboranalytik in den Bereichen:

- Ermittlung der Desinfektionsmittelwirksamkeit nach **VAH** und EN-Methoden
- Prüfungen zur **VAH** Zertifizierung inkl. Erstellung der jeweiligen Gutachten
- Individuelle Studien zur Validierung der Desinfektionsmittelwirksamkeit

Labor | **LS**

www.labor-ls.de



Verbund für Angewandte Hygiene e.V.

VERBUND FÜR ANGEWANDTE HYGIENE E. V.

2003–2023

VERBUND FÜR ANGEWANDTE HYGIENE E. V.
C/O INSTITUT FÜR HYGIENE UND ÖFFENTLICHE GESUNDHEIT

Universitätsklinikum Bonn
Venusberg-Campus 1
Gebäude 63
D-53127 Bonn

Telefon: 0049 (0)228 287 1 4022
Telefax: 0049 (0)228 287 1 9522
E-Mail: info@vah-online.de

Geschäftszeiten: Mo–Fr 9:00–12:00 Uhr

www.vah-online.de

