Dr. Schumacher

Wir schützen Deine Gesundheit.

HÄNDEHYGIENE MIT SYSTEM

Ganzheitliches **Händehygienekonzept (GHK)**



IMPRESSUM

Herausgeber

Dr. Schumacher GmbH
Am Roggenfeld 3
34323 Malsfeld
Germany

Postanschrift:
Postfach 11 62
34201 Melsungen

T +49 5664 9496-0
F +49 5664 8444
info@schumacher-online.com
www.schumacher-online.com

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer: Dierk Schumacher, Tim Steffens
Registergericht: Amtsgericht Fritzlar
Registernummer: HRB 11035
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE 113367704

Ganzheitliches Händehygienekonzept (GHK)
Ihr Weg zu optimaler Händehygiene



„Sagen Sie *Tschüss* zu *Pumpenaufbereitung* und *Dokumentation*. **Sagen Sie Hallo zum GHK!**“

Eine gute Händehygiene ist der zentrale Baustein für die Sicherstellung von hygienischen Standards in Einrichtungen des Gesundheits- und Pflegewesens. Sie trägt maßgeblich dazu bei, die Übertragung von Krankheitserregern zu verhindern und damit den Infektionsschutz für Bewohnerinnen und Bewohner, Patientinnen und Patienten sowie für das Personal und für Besucherinnen und Besucher zu gewährleisten. Ob in Pflegeeinrichtungen, Kliniken oder ambulanten Einrichtungen – die Anforderungen an eine verlässliche und effektive Händehygiene sind zu Recht hoch.

Mit unserem **Ganzheitlichen Händehygienekonzept (GHK)** bieten wir Ihnen eine umfassende Lösung, die diese Anforderungen erfüllt und sich flexibel an unterschiedliche Rahmenbedingungen anpassen lässt. Das GHK versteht Händehygiene als Zusammenspiel aus geeigneten Spendersystemen, hochwertigen Produkten zur Reinigung, Desinfektion, Pflege und zum Schutz der Haut sowie passenden Gebindeformen – abgestimmt auf die jeweiligen Anforderungen vor Ort.

So vereint das GHK Hygiene, Anwenderfreundlichkeit und Effizienz: Es unterstützt dabei, Prozesse zu vereinfachen, die Anwendersicherheit zu erhöhen und Hygienerisiken zu reduzieren. Gleichzeitig ermöglicht es eine flexible Umsetzung – sowohl mit innovativen Systemlösungen wie dem ESH Vacu-Bag als auch mit klassischen Flaschengebinden in unterschiedlichen Größen. Ergänzt wird das Konzept durch ein durchdachtes Farb- und Designsystem, das die intuitive Anwendung im Alltag erleichtert. Lassen Sie uns gemeinsam den Standard in der Händehygiene neu definieren – für ein hygienisch sicheres Umfeld, das Vertrauen schafft und die Gesundheit aller Beteiligten schützt.

1 Empfehlungen der KRINKO zur Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bundesgesundheitsblatt 2016, Anforderungen an Spender für Händedesinfektionsmittel und für Handwaschpräparate wie auf S. 22 angegeben.

Händehygiene **ganzheitlich gedacht!**

Ganzheitliches Händehygienekonzept GHK

Umfassende Händehygiene bei geringem Aufwand: Mit den neuen ESH Vacu-Bags als integralem Bestandteil des GHK gehört die zeitintensive Pumpenaufbereitung der Vergangenheit an. Die luftdicht abgeschlossene Einheit aus Pumpe und Verpackung verhindert mikrobielle Kontamination weitestgehend, spart kostbare Personalzeit und entspricht den Empfehlungen der KRINKO zur Händehygiene[1].



Der ESH Vacu-Bag®!

Einfach.
Sicher.
Hygienisch.

1 *Empfehlungen der KRINKO zur Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bundesgesundheitsblatt 2016, Anforderungen an Spender für Händedesinfektionsmittel und für Handwaschpräparate wie auf S. 22 angegeben.*



Spender-Innovation: Unser SPE ALU FLEX

Perfekter Halt sowohl für unseren ESH Vacu-Bag als auch für die klassische 500 ml oder 1.000 ml Flasche. Schneller Austausch, komfortable Bedienung – und farbige Tropfschalen entsprechend unseres klaren Farbkonzeptes. Für bessere Erkennbarkeit und klare Unterscheidung von Waschlotion, Händedesinfektion, Hautschutz sowie Hautpflege.

DESCOLIND PURE WASH
Parfümfreie Waschlotion

ASEPTOMAN® MED
Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

ASEPTOMAN® FORTE
Alkoholisches Händedesinfektionsmittel

DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM
2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme



ESH Vacu-Bags®

Hohe Hygienesicherheit, minimaler Aufwand: Mit den neuen ESH Vacu-Bags verabschieden Sie sich von aufwendiger Pumpenaufbereitung und setzen auf eine anwenderfreundliche, zeitsparende Lösung. Aufgrund der luftdicht abgeschlossenen Einheit aus Pumpe und Verpackung wird eine mikrobielle Produktkontamination fast unmöglich und die mögliche Verwendungsdauer allein durch das Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) des Produkts bestimmt.

Hochwertige Produkte für umfassende Händehygiene

Alles, was eine gute Händehygiene braucht: Waschlotion, Händedesinfektion, Hautschutz und -pflege. Setzen Sie auf hochwertige Produkte von Dr. Schumacher. Wegen der parfüm- und farbstofffreien Formulierung bieten die Produkte eine hohe Hautverträglichkeit[2], sind speziell auch für sensible Haut geeignet und entsprechen auch den Standards von Berufsgenossenschaft und Arbeitssicherheit[3]. Alle Produkte sind übrigens geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, im Rahmen eines HACCP-Konzeptes. Jetzt im neuen benutzerfreundlichen Farbkonzept!

2 Produkte sind parfüm- und farbstofffrei sowie dermatologisch getestet
3 Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW), Hautschutz- und Händehygieneplan für Mitarbeitende in Kranken- und Altenpflege

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

NEU

Unser SPE ALU FLEX Spender

Vielseitiger Hygienehelfer

Der leichte und trotzdem robuste Spender bietet perfekten Halt für unsere 700 ml fassenden ESH Vacu-Bags sowie klassische 500 ml und 1.000 ml Flaschen. Schneller Produktaustausch, komfortable Bedienung, exakte Dosierung – machen den SPE ALU FLEX zu einem praktischen Hygienehelfer, der wahlweise mit Waschlotion, flüssiger Händedesinfektion oder Hautschutz- und Pflegecreme bestückt werden kann. Dabei sorgen die farbigen Tropfschalen für eine klare Produktunterscheidung. Und dank seiner wischdesinfizierbaren Oberflächen gewährleistet er eine einfache und effiziente Reinigung.



Multikompatibel: 700 ml ESH Vacu-Bag, 500 ml und 1.000 ml Flaschen.



- **Exakte Dosierung**
- **Komfortabler Beutelwechsel**
- **Einfach zu installieren**
- **Einfach zu reinigen**
- **Innen und außen wischdesinfizierbar**
- **Farbige Tropfschalen**

Welches System passt zu Ihnen:
ESH Vacu-Bag® oder Flasche?



Pumpen-aufbereitung **entfällt**

Einfacher Bag-Austausch

Hygienisch **sicherer**[1]

Dokumentations-pflicht **entfällt**

Kompatibel mit vielen gängigen Spender-systemen

Maximale Produkt-ausnutzung

Kein Anbruchdatum MHD entscheidend

Niedrigere Prozesskosten

Höherer Einzelkaufpreis

Niedrigere Einzelkosten

Größere Spender-auswahl

Größere Produkt-auswahl

Hoher **Aufbereitungs-aufwand**

Produkt-kontamination möglich

1 *Durch geschlossenes, luftdichtes System ist eine mikrobielle Kontamination von Produkt und Pumpensaugrohr nahezu ausgeschlossen*

ESH Vacu-Bag
Ihre Vorteile im Überblick





Hygienische Sicherheit durch luftdicht abgeschlossenes System

- Keine Haltbarkeitseinschränkung nach Anbruch – maßgeblich ist das Mindesthaltbarkeitsdatum
- Eine mikrobielle Kontamination des Inhalts und des Pumpensaugrohrs kann nahezu ausgeschlossen werden

KRINKO-konforme[1] Lösung

- Füllstand der im Spender verwendeten Mittel ist jederzeit gut beurteilbar
- Wichtige Herstellerhinweise sind erkennbar
- Fixe Außen- und Innenteile der Spender und Bedienhebel sind wischdesinfizierbar
- Spender bietet die Möglichkeit der Verwendung von Gebinden unterschiedlicher Hersteller
- Einmalgebinde mit der Verwendung von Einmalpumpen, die nach Entleerung verworfen werden
- Vermeidung der mikrobiellen Kontamination des Pumpkopfs während der Nutzung möglich

1 Empfehlungen der KRINKO zur Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bundesgesundheitsblatt 2016, Anforderungen an Spender für Händedesinfektionsmittel und für Handwaschpräparate wie auf S. 22 angegeben.

Integrierter Einwegpumpkopf

- Keine zeit- und personalaufwendige Aufbereitung der Pumpe
- Keine Dokumentation der Pumpenaufbereitung oder des Pumpenwechsels
- Wahlweise mit kurzem oder langem Pumpenauslass





Kompatibilität mit Spendern und Flaschen

- Als Ganzheitliches Händehygienekonzept bei uns im Paket erhältlich: Spender SPE ALU FLEX + ESH Vacu-Bags mit hochwertigen Produkten von Dr. Schumacher: Waschlotion, Händedesinfektion, Hautschutz- und Pflegecreme
- ESH Vacu-Bags kompatibel mit bereits vorhandenen, gängigen Spendersystemen wie SPE 500, ingo-man® plus, AK Plus 500/1000, AK 1000 Plus Touchless, RX Eurospendern
- SPE ALU FLEX Spender ist kompatibel mit 700 ml ESH Vacu-Bags sowie 500 ml und 1.000 ml Flaschen



Nachhaltige Lösung[2]

- CO_2-Einsparung durch geringeren Materialeinsatz, geringeres Transportgewicht und -volumen
- Restvolumen des Beutels/Abfallvolumen wird bei der Entleerung deutlich reduziert
- Beutel werden nahezu vollständig entleert, hierdurch wird der Produktinhalt effizient genutzt

2 Im Vergleich zur herkömmlichen Euroflasche

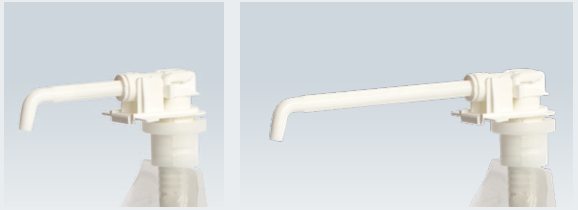


Kompatibel mit vielen **gängigen Spendersystemen**

Alles kann, nichts muss!

Perfekt aufeinander abgestimmt: unser GHK-System aus Produkten, Gebinden und Spendern.

Der SPE ALU FLEX ist sowohl mit unseren 700 ml ESH Vacu-Bags als auch mit klassischen 500 ml und 1.000 ml Spenderflaschen kompatibel. Gleichzeitig lassen sich die ESH Vacu-Bags, wahlweise mit kurzem oder langem Pumpenauslass, auch in vielen bereits vorhandenen Spendersystemen nutzen – darunter SPE 500 sowie die 500 und 1.000 ml ingo-man® plus Spenderserie.



Mit **kurzem** oder **langem** Pumpenauslauf erhältlich – passend für unterschiedliche Spendersysteme.

Zwei Ausführungen, mehr Flexibilität

	 SPE 500	 AK PLUS 500/1000 [2]	 AK 1000 PLUS TOUCHLESS [2]	 SPE ALU FLEX	 RX5 TOUCHLESS
 700 ML ESH VACU-BAG	●	● [1]	● [1]	●	●
 500 ML SPENDER-FLASCHE	●	●		●	●
 1000 ML SPENDER-FLASCHE		●	●	●	

1 Nur mit langem Pumpenauslass optimal kompatibel. 2 Entspricht der ingo-man® plus Serie der Firma Ophardt.

Hygiene
auf einen Blick

Farbe bekennen in Sachen Hygiene!

Unsere deutliche Farbkodierung macht es allen Anwendern ganz leicht. Die Farben machen die Spender in jeder Umgebung zum Hingucker und ermöglichen eine Unterscheidung auf den ersten Blick.



HÄNDE WASCHEN

Händewaschen ist vor allem bei sichtbarer Verschmutzung wichtig. Auch vor und nach der Arbeit sowie nach dem Toilettengang sollten Sie sich die Hände waschen. Unsere Waschlotion DESCOLIND PURE WASH ist mild reinigend und pH-hautneutral. Aufgrund der parfüm- und farbstofffreien Formulierung mit rückfettenden Bestandteilen eignet sich DESCOLIND PURE WASH sogar für die sensible Haut. Weitere Waschlotionen sind in klassischen Spenderflaschen erhältlich.



HÄNDE DESINFIZIEREN

Für die Keimverminderung ist die Händedesinfektion generell der Händereinigung vorzuziehen und ist hautschonender als häufiges Waschen[1]. ASEPTOMAN MED eignet sich besonders für die tägliche Routine (begrenzt viruzid PLUS) und wird vom Deutschen Allergie- und Asthmabund e. V. (DAAB) empfohlen. ASEPTOMAN FORTE ist ein viruzides Händedesinfektionsmittel für den Ausbruchsfall – mit ebenfalls sehr guter Hautverträglichkeit. Beide sind frei von QAV, Farbstoffen und Parfüm. Weitere Händedesinfektionsmittel ergänzen das GHK-Portfolio in klassischen Spenderflaschen.

1 WHO-Richtlinie zur Handhygiene im Gesundheitswesen, 2009



HÄNDE PFLEGEN

Zur Händehygiene gehört nicht zuletzt auch die regelmäßige Hautpflege, um die Haut trotz intensiver Beanspruchung vor Austrocknung zu schützen und Hautschäden vorzubeugen. Die reichhaltige DESCOLIND PURE INTENSIVE CREAM mit Panthenol, Sonnenblumen- und Mandelöl versorgt die Haut intensiv mit Feuchtigkeit. Sie zieht schnell ein, wirkt rückfettend und schützt vor Austrocknung. Parfüm- und farbstofffrei – damit ideal für sensible Haut und den Lebensmittelbereich. Weitere Pflegeprodukte stehen als Spenderflaschen zur Verfügung.



HÄNDE SCHÜTZEN

Vor der Arbeit aufgetragen, bildet eine Hautschutzcreme eine wirksame Barriere gegen äußere Einflüsse. Die vom DAAB empfohlene hypoallergene[2] DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM wirkt gleich zweifach: Sie schützt die Haut bei Feuchtarbeiten, sogar beim Kontakt mit Tensiden und Laugen. Gleichzeitig sorgt die parfüm- und farbstofffreie Creme mit rückfettenden Lipiden und Glycerin für eine Extraportion Pflege – und zieht dabei schnell in die Haut ein.

2 Allergierisiken minimiert. Allergierisiken können niemals vollständig ausgeschlossen werden.



Farbige Tropfschalen zur eindeutigen Unterscheidung

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Effiziente Händehygiene in allen Bereichen **einfach, sicher, hygienisch!**

Einsatzmöglichkeiten für das GHK

Unsere Hände sind der Hauptübertragungsweg für Krankheitserreger wie Viren und Bakterien. Mit einer konsequenten Händehygiene können Sie diese Keime zuverlässig inaktivieren und einer Infektion vorbeugen. Gerade im Umgang mit kranken, alten oder immungeschwächten Menschen in der Pflege und im patientennahen Umfeld ist eine wirksame Händehygiene deshalb besonders wichtig.

Erreger zuverlässig inaktivieren

Einen zuverlässigen Schutz vor der Übertragung von Krankheitserregern bietet die hygienische Händedesinfektion. Sie trägt dazu bei, die Entstehung nosokomialer Infektionen einzudämmen.



Die hygienische Händedesinfektion **inaktiviert Bakterien und Viren, die sich vorübergehend auf der Haut befinden.**



Die hygienische Händedesinfektion ist die **wirksamste Einzelmaßnahme des Infektionsschutzes** in Gesundheitseinrichtungen.



Bei der **hygienischen Händedesinfektion** müssen Zeitpunkt, Indikation und die Wahl des Desinfektionsmittels optimal zueinander passen.



Händewaschen ist vor allem bei sichtbarer Verschmutzung empfehlenswert – und sollte dabei so hautschonend wie möglich erfolgen, um die natürliche Barrierefunktion der Haut zu erhalten.



Nur intakte Haut lässt sich sicher desinfizieren. Die regelmäßige und sorgfältige Pflege mit Dr. Schumacher Produkten beugt rissiger Haut vor – um Keimen keine Nische zu bieten.



Eine erfolgreiche Desinfektion **minimiert das Risiko der Übertragung von Erregern** über Kontakt mit kontaminierter Haut oder Flächen und unterbricht somit Infektionsketten.







GHK:
Unser Konzept für flächendeckende Händehygiene.

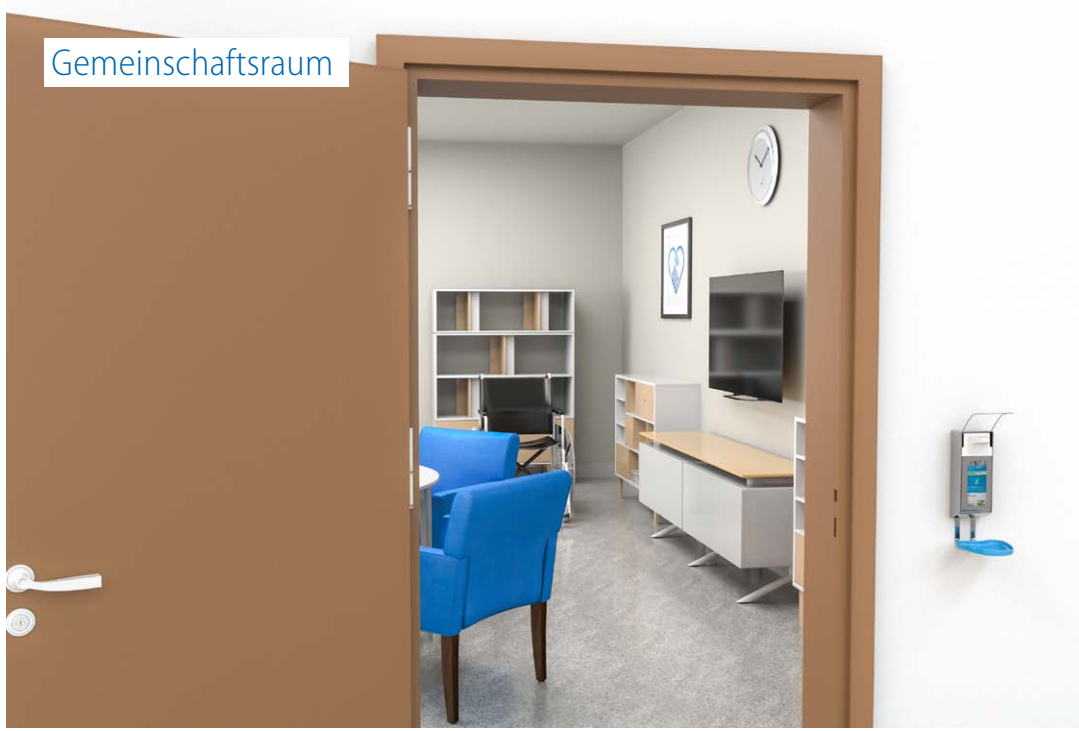
Perfekt für jeden Raum, ideal für jede Umgebung!

Das Ganzheitliche Händehygienekonzept (GHK) bietet eine effiziente Lösung für Pflegeeinrichtungen und Kliniken, die Händehygiene umfassend und flexibel umsetzbar macht. Hochwertige Dr. Schumacher Produkte zum Waschen, Desinfizieren, Pflegen und Schützen, passende Gebindeformen vom ESH Vacu-Bag bis zur klassischen Spenderflasche, farbige Tropfschalen sowie vielseitige Spendersysteme ermöglichen eine zuverlässige und anwenderfreundliche Händehygiene – in jedem Raum.

Umfassender Schutz in allen Räumen:

- **Dienstzimmer:** Ein zentraler Ort für das Personal, in dem Hygiene eine entscheidende Rolle spielt. Das GHK ermöglicht eine schnelle und umfassende Händehygiene – direkt da, wo sie gebraucht wird.
- **Eingangs-/Empfangsbereich:** Der erste Eindruck zählt – vor allem für Patientinnen und Patienten, Besucherinnen und Besucher. Dank der klaren Farbkodierung sind die Spender sofort erkennbar, um bereits beim Betreten der Einrichtung ein hohes Maß an Hygienesicherheit zu gewährleisten.
- **Gymnastikraum:** Gerade in Bewegungsräumen, in denen verschiedene Menschen mit Geräten und Hilfsmitteln in Kontakt kommen, ist eine zuverlässige Händehygiene essenziell. Der Spender am Eingang sorgt für eine schnelle Desinfektion zwischen den Übungen und reduziert damit das Infektionsrisiko.
- **Gemeinschaftsraum:** Orte, an denen Bewohnerinnen und Bewohner mit Gästen und Angehörigen zusammenkommen, erfordern eine einfache und wirksame Händehygiene. Eine durchdachte Platzierung der Spender ermöglicht die unkomplizierte Nutzung und sorgt für mehr Sicherheit im sozialen Miteinander.
- **Küche:** Hohe Hygienestandards sind hier unerlässlich. Deshalb sind die wischdesinfizierbaren Oberflächen des SPE ALU FLEX hier wichtig – und trifft es sich gut, dass eine mikrobielle Produktkontamination fast ausgeschlossen ist. Dazu sind alle in den ESH Vacu-Bags angebotenen Produkte für die Anwendung im Lebensmittelbereich geeignet und HACCP-konform.
- **Sanitäreinrichtung:** In Toiletten- und Waschräumen ist eine effektive Händedesinfektion besonders wichtig. Die gut sichtbaren und benutzerfreundlichen Spender tragen maßgeblich zur Verbesserung der Händehygiene-Compliance bei.





Eingangs-/Empfangsbereich



Gymnastikraum



Küche



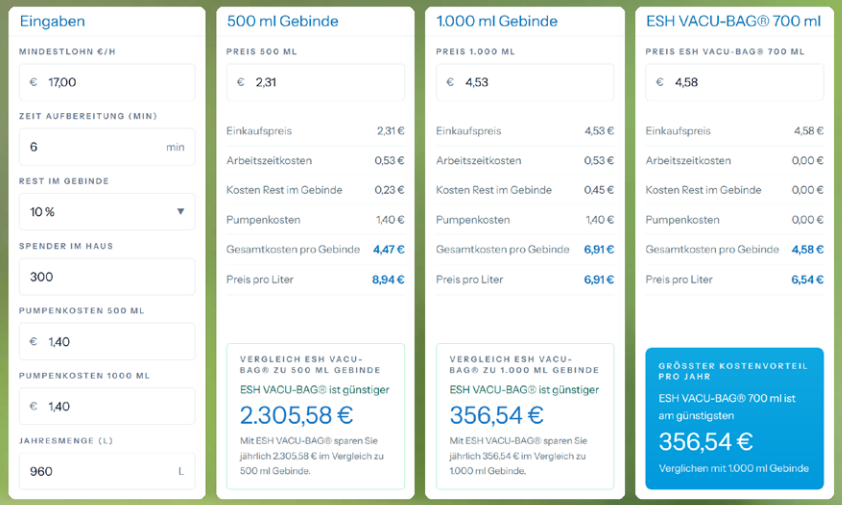
Sanitäreinrichtung



GHK unterm Strich: Damit können Sie rechnen!

Wirtschaftlichkeitsrechner und Restmengenvergleich

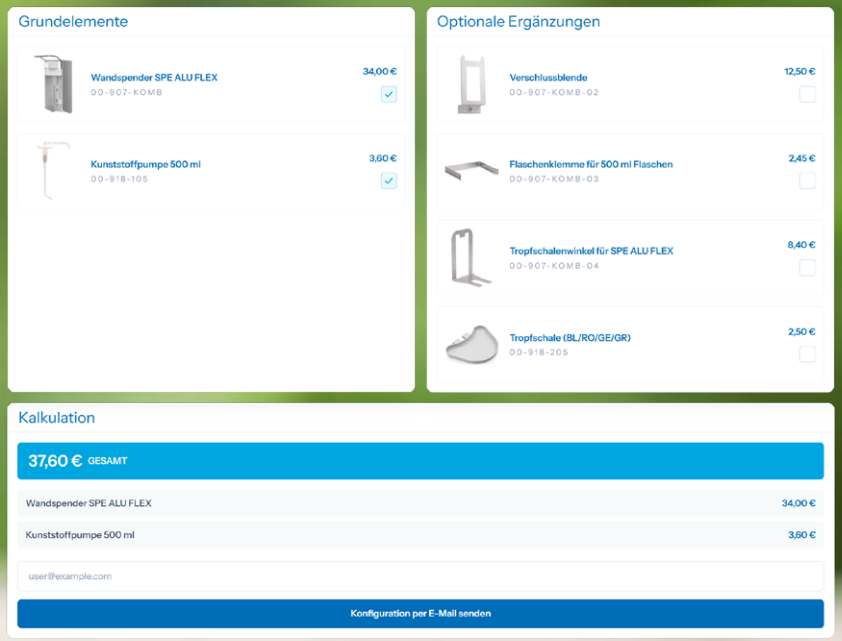
Vergleichen Sie 500 ml Gebinde, 1.000 ml Gebinde und 700 ml ESH Vacu-Bags anhand von Einkaufspreis, Arbeitszeit, Restmengenentleerung und Pumpenkosten.





Spenderkonfigurator

Was passt zu unserem neuen Spender SPE ALU FLEX?
Stellen Sie selbst Grundelemente und Ergänzungen zusammen.



Jetzt selbst ausrechnen und konfigurieren:

rechner.schumacher-online.com

Öko-Bilanz-Rechnung: So viel Kunststoff können Sie sparen

Vergleich ESH Vacu-Bag® zu Flaschengebinde

Beispielrechnung bei Gebindetausch:

Händedesinfektion

Gebindemenge vergleichen

500 ml	700 ml
5.809 F*	4.149 B

Kunststoffmenge



*Flaschen**	*ESH Vacu-Bag®*
228 kg	86 kg

Einsparung **142** kg

Waschlotion

Gebindemenge vergleichen

500 ml	700 ml
3.805 F*	2.718 B

Kunststoffmenge



*Flaschen**	*ESH Vacu-Bag®*
149 kg	57 kg

Einsparung **92** kg

Pflege

Gebindemenge vergleichen

500 ml	700 ml
200 F*	143 B

Kunststoffmenge

*Flaschen**	*ESH Vacu-Bag®*
8 kg	3 kg

Einsparung **5** kg

Summe

Gebindemenge vergleichen

9.814 F*	7.010 B

Kunststoffmenge



*Flaschen**	*ESH Vacu-Bag®*
386 kg	146 kg

Einsparung **239** kg

Jetzt eigene Kosten- und Kunststoffersparnis berechnen:

ghk.schumacher-online.com

Maximale Ergebnisse **mit minimalem Einsatz**

Effizient und nachhaltig: ESH Vacu-Bag®

Dank der effizienten Restentleerung sparen Sie Produktkosten, durch den Entfall der aufwendigen Pumpenaufbereitung zusätzlich Personalzeit – und auch die Umwelt profitiert. Mit der Nutzung unserer neuen ESH Vacu-Bags anstelle von klassischen Flaschen lassen sich an vielen Stellen Einsparungen zugunsten der Umwelt erzielen.



Während der Entleerung reduziert der neue ESH Vacu-Bag® sein Volumen deutlich – für eine optimale Produktausnutzung und ein geringeres Abfallvolumen.

Einsparung an Transportvolumen[1]

Die kompakten ESH Vacu-Bags sparen Platz und reduzieren den Transportaufwand über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg erheblich. Das bedeutet weniger Lkw-Fahrten und eine spürbare Verringerung der CO_2-Emissionen.

Effizientere Restentleerung[1]

Fast bis zum letzten Tropfen! Die nahezu vollständige Restentleerung des Inhalts maximiert die Effizienz, senkt den Verbrauch – und schont den Geldbeutel.

Minimierung des Abfallvolumens[1]

Im entleerten Zustand ist der ESH Vacu-Bag extrem flach, während die klassische Euroflasche ihre Ursprungsgröße kaum verändert. Das verringert das Abfallvolumen um bis zu 83 % – und hat auch entsprechenden Einfluss auf das Transportvolumen. So leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Abfallvermeidung und Ressourcenschonung.

Einsparung von Kunststoff [1]

Die ESH Vacu-Bags sparen bereits beim Material und kommen in der Herstellung mit einer deutlich geringeren Kunststoffmenge aus.

Verringerung von CO_2-Emissionen[1]

Geringerer Materialeinsatz, kleineres Transportgewicht und -volumen, reduzierte Lkw-Fahrten, kleineres Abfallvolumen – all das trägt zu einer spürbaren Verbesserung der Umweltbilanz und Ihres CO_2-Fußabdrucks bei.

Setzen Sie auf eine umweltbewusste Lösung, die sowohl Ihre Gesamtkosten für den Betrieb aller Spender senkt als auch einen positiven Beitrag zur Reduzierung von CO_2-Emissionen und Abfall leistet.

1 Im Vergleich zur Euroflasche

Jetzt
ökologisch & ökonomisch
umstellen!

BIS ZU
60 %
WENIGER KUNSTSTOFF
PRO ML INHALT

WENIGER
CO_2-EMISSIONEN
DURCH
GERINGERES
TRANSPORTVOLUMEN

BIS ZU
58 %
WENIGER GEWICHT
BEI GLEICHER FÜLLMENGE

BIS ZU
6x
LÄNGERE HALTBARKEIT
IM SPENDER

BIS ZU
83 %
REDUZIERTES
ABFALLVOLUMEN

BIS ZU
33 %
WENIGER
GEBINDEWECHSEL[1]

RESTENTLEERUNG FAST
99 %
DEUTLICH VERBESSERTE
PRODUKTAUSNUTZUNG[2]

1 ESH Vacu-Bag im Vergleich zur 500 ml Flasche 2 ESH Vacu-Bag im Vergleich zur Flasche

Hygiene nach **hohen Standards**

KRINKO-konform[1]!

Nosokomiale Infektionen zählen zu den häufigsten Komplikationen im Rahmen medizinischer Behandlungen. Um diese zu verhindern und ihre Ausbreitung zu minimieren, werden in medizinischen Einrichtungen umfassende Maßnahmen ergriffen. Die konkrete Vorgehensweise zur Prävention wird von der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) vorgegeben. Dieses Expertengremium, das gemäß § 23 Abs. 1 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) gesetzlich vorgeschrieben ist, erstellt regelmäßig Empfehlungen zur Vermeidung nosokomialer Infektionen. Die Richtlinien des Robert Koch-Instituts gelten in allen medizinischen Einrichtungen als verbindlicher Standard und sind entsprechend umzusetzen.

2016 hat die KRINKO ihre Empfehlungen zur Händehygiene für alle stationären und ambulanten Gesundheitseinrichtungen aus dem Jahr 2000 aktualisiert und erweitert.

Unser ganzheitliches Händehygienekonzept setzt die folgenden Anforderungen an Spender für Händedesinfektionsmittel und für Handwaschpräparate der aktuellen KRINKO-Empfehlungen[1] bei Nutzung des ESH Vacu-Bags um und verbessert so mit durchdachten Lösungen Hygiene, Infektionsschutz und Anwenderfreundlichkeit in medizinischen Einrichtungen:

- ✓ Einmalgebinde mit der Verwendung von Einmalpumpen, die nach Entleerung verworfen werden
- ✓ Vermeidung der mikrobiellen Kontamination des Pumpkopfs während der Nutzung möglich
- ✓ Füllstand der im Spender verwendeten Mittel muss identifizierbar sein
- ✓ Wichtige Herstellerhinweise sind erkennbar
- ✓ Fixe Außen- und Innenteile der Spender und Bedienhebel sind wischdesinfizierbar
- ✓ Spender bietet die Möglichkeit der Verwendung verschiedener Gebinde von unterschiedlichen Herstellern

Der ESH Vacu-Bag®!

Einfach.
Sicher.
Hygienisch.



1 Empfehlungen der KRINKO zur Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bundesgesundheitsblatt 2016: Anforderungen an Spender für Händedesinfektionsmittel und für Handwaschpräparate

KRINKO, DGKH UND INSTITUT FÜR HYGIENE UND UMWELTMEDIZIN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

*„Günstig ist daher bei Spendern für Handwaschpräparate die **Verwendung von Einmalpumpen am Gebinde**, die mit dem leeren Gebinde verworfen werden."*

KRINKO-Empfehlung zur Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI), Bundesgesundheitsblatt 2016

*„Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender **mit Einwegpumpköpfen**, die mit dem leeren Gebinde entsorgt werden, sind zu bevorzugen."*

Aus der gemeinsamen Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender in Einrichtungen des Gesundheitswesens der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH) und des Begutachtungsausschusses der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP), HygMed 2011; 36 (10)

*„Um das Konzept der Händehygiene ganzheitlich umzusetzen, sollten in **drei separaten Spendern** Einwegbeutel für Händedesinfektionsmittel, Waschlotion und Hautschutzlotion bereitgestellt werden."*

Prof. Dr. Axel Kramer, Institut für Hygiene und Umweltmedizin der Universitätsmedizin Greifswald, Kompakt Sonderheft M&K 9/2021

Dr. Schumacher Produkte **empfohlen vom DAAB**

Für Menschen, die gesundheitlich auf allergenarme und gut verträgliche Produkte angewiesen sind, bietet der **DAAB** mit seinem Logo **„getestet und empfohlen“** eine gute Orientierung bei der Auswahl geeigneter Produkte. Dabei müssen Hersteller umfassende Anforderungen an die Qualität und Inhaltsstoffe erfüllen und zudem die gute Verträglichkeit mit der Prüfung eines unabhängigen dermatologischen Instituts belegen. Kriterien, die im Übrigen auch die Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) schätzt.

ASEPTOMAN® MED

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel



DESCOLIND EXPERT PROTECT CREAM

2 in 1 Hautschutz- und Pflegecreme



Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Wer ist der **DAAB**?

Der Patienten- und Verbraucherschutzverband kurz vorgestellt.

Deutscher Allergie- und Asthmabund e. V.

Als erster Patientenverband Deutschlands engagiert sich der Deutsche Allergie- und Asthmabund (DAAB) seit über 125 Jahren für Kinder und Erwachsene, die unter Allergien, Ernährungsproblemen, Atemwegs- oder Hauterkrankungen leiden – und ist damit Sprachrohr von rund 25 Millionen Betroffenen. Der DAAB forscht, recherchiert, berät, informiert und schult – und ist damit in umfassendem Einsatz für Erkrankte.

Wofür der DAAB steht

Übergeordnetes Ziel aller Tätigkeiten des DAAB ist die Verbesserung der Lebenssituationen von betroffenen Kindern und Erwachsenen. So kämpft der DAAB an vielen Stellen für eine Stärkung ihrer Verbraucherrechte, berät mehr als 30.000 Menschen jährlich, bündelt Wissen und Forschungsergebnisse, testet Ersatzprodukte im Alltagscheck, engagiert sich in Netzwerken und der Politik. Und nicht zuletzt: empfiehlt nach strengen Kriterien mit seinem DAAB-Logo allergenarme und gut verträgliche Produkte.

www.daab.de

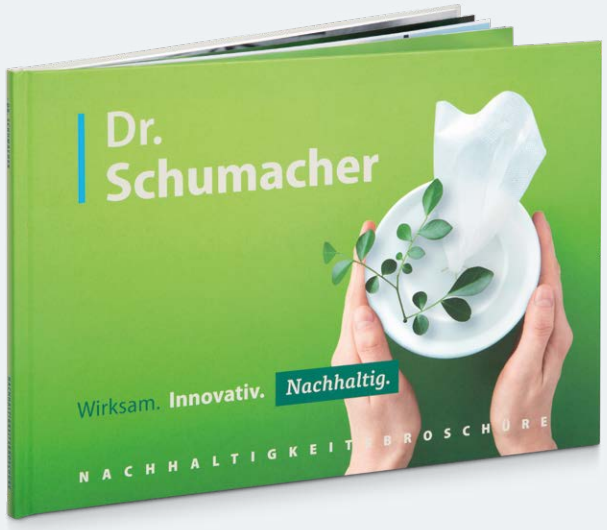
Zukunftsweisende Lösungen **für eine gesunde Umwelt**

Der Einsatz von nachwachsenden und ökologisch sinnvollen Rohstoffen ist heute wichtiger denn je, um Produktsicherheit zu fördern und sowohl unsere Umwelt als auch die Gesundheit zukünftiger Generationen zu schützen. Unser Ziel ist es, unsere Kundinnen und Kunden sowie Anwender dabei zu unterstützen, umweltverträglichere Produkte zu verwenden.

Mehr dazu finden Sie auf unserer Website

Erfahren Sie mehr darüber, wie sich Dr. Schumacher für den Umweltschutz stark macht. Auf unserer Website finden Sie alle Informationen zu unseren innovativen Produkten. Außerdem können Sie dort auf unsere umfassende Umwelterklärung zugreifen, in der wir jährlich aufzeigen, wo und in welchem Umfang wir die Emissionen an unseren Standorten senken.

schumacher-online.com



Unsere neue
Nachhaltigkeitsbroschüre
nachhaltigkeit.schumacher-online.com



Dr. Schumacher
Wir schützen Deine Gesundheit

Wir schützen Deine Gesundheit – dieser Leitsatz begleitet unser Familienunternehmen seit inzwischen mehr als 45 Jahren und ist weltweit unseren rund 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern täglich Verpflichtung und Ansporn. Wir alle zusammen arbeiten jeden Tag daran, unseren Kundinnen und Kunden ein gutes Gefühl zu geben, mit Produktlösungen für eine bessere Hygiene, für mehr Gesundheit und höheres Wohlbefinden.

Wir für Sie – unsere Produkte

Als einer der europaweit führenden Hersteller entwickeln und produzieren wir eigene und Private Label-/OEM-Produkte für Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Pflege und Kosmetik. Vor allem im Bereich getränkter und trockener Tuchprodukte bieten wir als größter Hersteller in der EU eine breite Produktpalette.

Wir mit Ihnen – Teamwork und Service

All unsere Produkte haben eine gemeinsame Basis: Ihre Wünsche und Ihre Anforderungen. Unser hochkompetentes Team ist jederzeit an Ihrer Seite, bei Fragen nur einen Anruf entfernt und findet gemeinsam mit Ihnen vor Ort maßgeschneiderte Lösungen auch für individuelle Herausforderungen. Dieser enge partnerschaftliche Kontakt und unser starkes, in ganz Deutschland verteiltes Vertriebs- und Serviceteam machen uns für Sie zu einem zuverlässigen Partner.

Wir für Qualität – Forschung und Entwicklung

Im Gegensatz zu vielen Konkurrenzunternehmen leisten wir uns den Luxus eines hochqualifizierten Forschungs- und Entwicklungsteams, weil die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie ist. So können wir schnell mit innovativen und wirksamen Produktlösungen auf die stetig steigenden Anforderungen an Hygiene und Sicherheit reagieren und neueste technologische Erkenntnisse in Arbeitsprozesse umsetzen.



Der Hauptsitz und Produktionsstandort der Dr. Schumacher GmbH im nordhessischen Malsfeld. Einer von inzwischen vier Produktionsstandorten des Familienunternehmens.

Dr. Schumacher – Ihr Partner
für Hygienedienstleistungen

EQ med

EQmed steht für professionelle und kompetente Dienstleistungen rund um das Thema Hygiene.
Seit über 20 Jahren sind wir die Marke für Expertise und Qualität im Service-Segment der Dr. Schumacher GmbH.

Wir informieren Sie über wesentliche Inhalte, fachliche Standards, gesetzliche Grundlagen und geben neue Denk- und Handlungsanstöße. Unser Ziel ist es, unter Einbeziehung Ihrer individuellen Situation umfassend und effizient zu beraten.

Wir ermitteln in enger Zusammenarbeit mit Ihnen den jeweiligen Bedarf Ihrer Einrichtung und erarbeiten individuell darauf abgestimmte Lösungen und Konzepte.

Informieren Sie sich hier über die Angebote der EQmed:

www.eqmed.de

Unsere Serviceleistungen im Überblick:

- **Hygienestatuserhebung: Beratung und Begleitung vor Ort**
- **Erstellung von einrichtungsspezifischen Hygienehandbüchern bzw. Hygieneplänen**
- **Erstellung von Desinfektions- und Hautschutzplänen**
- **Umfassendes Schulungsangebot digital oder vor Ort**





Kompakt. Relevant. Aktuell.

DR. SCHUMACHER INFORMIERT

AKTUELLE INFORMATIONEN UND FACHBEITRÄGE
RUND UM PROFESSIONELLE HYGIENE UND DESINFEKTION.

JETZT INFORMIEREN UND ABONNIEREN

dsi.schumacher-online.com

Kontakt

Dr. Schumacher GmbH
Am Roggenfeld 3
34323 Malsfeld
Germany
T +49 5664 9496-0
F +49 5664 8444
info@schumacher-online.com
www.schumacher-online.com

© Dr. Schumacher GmbH · PSP-000138 · Stand 09/2026