



# Nachhaltigkeitshandbuch

10 Wege, die Sterilgutaufbereitung  
nachhaltiger zu gestalten

# Der erste Schritt in Richtung einer grünen Zukunft

Wir alle sind uns darüber einig, welche starke Bedeutung der Nachhaltigkeit zukommt. Wir bei Getinge wissen, dass Sie im Bereich Ihrer AEMP vor allem auf die Leistung und den Workflow achten. Doch tun Sie Ihr Bestes, um die Umweltverantwortung zu erhöhen und Ihren täglichen Arbeitsablauf in der AEMP zu optimieren?

Nachhaltigkeit muss nicht so kompliziert, teuer oder zeitaufwendig sein, wie Sie denken. In diesem Handbuch haben wir das Know-how von Experten auf der ganzen Welt zusammengetragen und hoffen, dass es Ihnen bei Ihren Nachhaltigkeitsmaßnahmen nützlich ist.

Betrachten Sie dieses Handbuch als ersten Schritt in Richtung unseres gemeinsamen Ziels – eine grüne Zukunft.

## Inhalt

1. Nachhaltigkeit als Schwerpunkt Ihrer täglichen Arbeit
2. Ein Team zusammenstellen und es nachhaltig führen
3. Ein Bewusstsein für Ihren Energieverbrauch schaffen
4. Optimierung der Arbeitsabläufe
5. Reduzierung des Wasserverbrauchs und Wiederverwendung des Wassers in Ihrer Einrichtung
6. Reduzierung des Stromverbrauchs von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten sowie Sterilisatoren
7. Die Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Instrumente als Nachhaltigkeitsziel
8. Optimierung des Planungsprozesses zur Sicherstellung der Instrumentenverfügbarkeit
9. Optimierung des Bestandsmanagements und Verringerung des Risikos einer Resterilisation
10. Optimierung von Anschaffungsentscheidungen bei chirurgischen Instrumenten

# Leidenschaft für das Leben

Die Nachhaltigkeitsarbeit von Getinge ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Leidenschaft für das Leben. Wir engagieren uns dafür, unseren Kunden zu helfen, Leben zu retten, ohne dabei Kompromisse einzugehen. Getinge führt Geschäfte auf eine soziale, ethische und umweltverträgliche Weise durch – über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg. Wir leisten einen positiven Beitrag für die Gesellschaft, indem wir unseren Kunden sichere und nachhaltige Produkte und Lösungen bieten, die die Menschen und den Planeten respektieren – heute und in Zukunft.

## **So gehen wir vor:**

### **In Zusammenarbeit mit unseren Kunden**

Gemeinsam können wir eine grüne, nachhaltige Zukunft aufbauen, und dies beginnt in der AEMP. Wir haben uns Ihre Bedürfnisse, Erfahrungen und Ideen angehört, um optimale Anwendungen für die Sterilgutaufbereitung zu entwickeln, die effizienter und nachhaltiger sind und weniger Ressourcen verbrauchen.

## **Was Sie bekommen:**

### **Optimale Anwendungen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit bei der Sterilgutaufbereitung**

Dieses Handbuch wurde mit Ihnen und für Sie als AEMP-Führungskraft und Ihr Team ausgearbeitet. In ihm werden optimale Anwendungen und Erkenntnisse von AEMPs auf der ganzen Welt beschrieben. Wir hoffen, dass Sie diese Empfehlungen anwenden können, um die Nachhaltigkeit Ihrer täglichen Arbeitsabläufe zu verbessern.

## **Was Sie lernen werden:**

- 10 Empfehlungen, wie Sie Ihren täglichen AEMP-Workflow effizienter und nachhaltiger gestalten können
- Neue Wege, Ihr Team auf Ihrem Weg zur Nachhaltigkeit zu führen
- Energieverbrauch und Abfallpotenzial erkennen

**Willkommen an Bord. Wir freuen uns, Sie auf Ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit zu begleiten.**

# 1. Nachhaltigkeit als Schwerpunkt Ihrer täglichen Arbeit

Es braucht keine radikalen Veränderungen in Ihrer Abteilung, um Nachhaltigkeit zu erreichen. Selbst kleine Änderungen können sich summieren.

Erwägen Sie zunächst, sich mit Ihrem Team zusammzusetzen, um Ihre gemeinsamen Nachhaltigkeitsziele zu definieren. Auch wenn Ihre Organisation zweifellos umfassendere Richtlinien und Ziele hat, können Sie die entscheidenden Details darüber besprechen, inwiefern diese sich auf Ihre Abteilung beziehen und wie Ihr Team diese Ideen in die Praxis umsetzen kann.

Die folgenden Zitate basieren auf Antworten von Führungskräften im Bereich AEMP und sollen Ihnen bei Ihrer individuellen Diskussion Anhaltspunkte bieten. Stellen Sie sich und Ihrem Team zunächst folgende Fragen:

- **Warum arbeiten wir in der Sterilgutaufbereitung?**
  - „Auf uns liegt die immense Verantwortung, die Patientensicherheit zu gewährleisten. Wir glauben, dass wir in Zusammenarbeit mit unseren Stakeholdern die bestmöglichen Lösungen entwickeln können, um eine sichere, grüne und nachhaltige Zukunft zu ermöglichen.“
- **Wie schaffen wir durch unsere Arbeit Wert? Und können wir es besser machen?**
  - „Wir sind bestrebt, kontinuierlich neue, effiziente und dennoch nachhaltige Initiativen zu entwickeln. Wir priorisieren die Ausbildung unserer Mitarbeiter, um unsere Fähigkeiten weiterzuentwickeln und einen konsequenten Fokus auf Nachhaltigkeit gemäß ISO-Standards sicherzustellen.“
- **Welchen Wert liefern wir unseren Kunden und welche Auswirkungen hat dies auf den Planeten?**
  - „Wir bieten guten Service durch eine transparente Kommunikation zwischen Operationssaal und AEMP. Wir testen regelmäßig die Validierung des Sterilgutaufbereitungsprozesses, um die Sicherheit der Patienten zu gewährleisten und das Risiko einer erneuten Kontamination zu verringern.“

Anschließend betrachten Sie Ihre Organisation auch im breiteren Kontext im Hinblick auf den ISO-Standard. Dies kann Ihnen helfen, bedeutsame Bereiche zu identifizieren und Ziele und Maßnahmen festzulegen. Vielleicht hat Ihre Organisation bereits eine Materialitätsanalyse im Rahmen der Standards der Global Reporting Initiatives (GRI) durchgeführt. Diese Maßnahmen können hervorragende Anhaltspunkte bieten, um herauszufinden, was für die Überwachung und Berichterstattung relevant ist.

**Diese Diskussionen tragen zur Förderung von Motivation und Zusammenarbeit im Team bei.**

## 2. Ein Team zusammenstellen und es nachhaltig führen

Nachhaltigkeit ist eine Führungsaufgabe. Eine erfolgreiche Führungskraft schafft ein offenes und sicheres Umfeld, in dem die Mitarbeiter aufblühen und ihr volles Potenzial einbringen. Ein Team im Hinblick auf Nachhaltigkeitsziele zu führen, ist mehr als nur übermäßigen Verbrauch zu reduzieren – es geht darum, mit Problemlösungskompetenz und Kreativität Engagement aufzubauen.

Die Empfehlungen von Führungskräften im Bereich AEMP lauten unter anderem:

1. Seien Sie offen in Ihrer Kommunikation, auch wenn die Botschaft unangenehm ist.
2. Beziehen Sie Ihre Mitarbeiter in Prozesse ein, die für den Erfolg ihrer Aufgabe entscheidend sind.
3. Priorisieren Sie die Vielfalt in Ihrem Team und profitieren Sie von den Erfahrungen der anderen.
4. Delegieren Sie Verantwortung und vertrauen Sie auf die Kompetenzen in Ihrem Team.
5. Fördern Sie den Innovationsgeist und stellen Sie sicher, dass Ideen zum Leben erweckt werden.
6. Schaffen Sie durch Coaching Selbstvertrauen und Unabhängigkeit in Ihrem Team.
7. Schaffen Sie eine gemeinsame nachhaltige Vision und diskutieren Sie die entscheidenden Schritte auf dem Weg dahin.

Nachhaltigkeitsinitiativen sind eine großartige Möglichkeit, die Motivation und das Engagement der Mitarbeiter zu steigern. Sie werden nicht nur Prozesse schaffen, die Ihre Umweltbelastung verringern, sondern auch das Mitarbeiterengagement steigern. Motivierte und engagierte Mitarbeiter gedeihen in innovativen und kreativen Umgebungen und leiden seltener unter Stress oder anderen arbeitsbedingten Gesundheitsproblemen.



### 3. Ein Bewusstsein für Ihren Energieverbrauch schaffen

Es ist wichtig, zuerst den Energieverbrauch Ihrer Anlage zu ermitteln. Damit legen Sie eine Ausgangsbasis fest, die Ihnen hilft, Fortschritte zu bemessen.

Insgesamt ist gegenwärtig das Bewusstsein für den gesamten Medienverbrauch – und damit für die Umweltauswirkungen – recht gering. Es gibt jedoch eine Reihe einfacher Maßnahmen, die ergriffen werden können, ohne bei der Effizienz oder dem Endergebnis Abstriche zu machen. Hier sind einige zu berücksichtigende Indikatoren:

- **Kapazitätsauslastung (Lastvolumen) und effiziente Beladungsmuster**
  - Wie viele Zyklen pro Tag haben Sie derzeit in Ihrer Anlage, und wie viele Zyklen werden Sie haben, wenn Sie ein effizienteres Beladungsmuster in Betracht ziehen?
- **Nutzung der Maschinenfunktionen wie Ruhezustand, um unnötige Zeit im Standby-Modus zu vermeiden**
  - Wie viel Strom verbrauchen Sie aktuell und wie viel Strom können Sie durch die Nutzung des Ruhemodus anstelle des Standby-Modus einsparen?
- **Verwendung des ECO-Programms (falls verfügbar), um unnötigen Einsatz von Wasser, Wärme und Reinigungsmitteln zu vermeiden**
  - Wie viel Wasser, Energie und Chemikalien können in jedem Zyklus eingespart werden, wenn Sie ein Programm laufen lassen, das genau auf Ihre Beladungsart abgestimmt ist?

Wasser- und Energieverbrauch können direkt im Zyklusendbericht der Dampfsterilisatoren der GSS67H- und GSS610H-Serie angezeigt werden. Nützliche Informationen zum Betriebsmittelverbrauch der Geräte können direkt der Anlage entnommen oder über Online-Statistiken und -analysen eingesehen werden.

Die Nachverfolgung von Statistiken über den Energieverbrauch mit allen Teams, die am Betrieb, an der Wartung und der finanziellen Leistung der Ausrüstung beteiligt sind, kann Ihnen helfen, den Fortschritt bei diesen Routinen und Bedingungen zu messen und Ihr Team motiviert zu halten.

Ausgehend von den Ausgangsdaten erstellen viele Führungskräfte im Bereich AEMP ein Dashboard zur Nachverfolgung der Nachhaltigkeitsleistung in der Abteilung. Sie können regelmäßig Daten zur Nachverfolgung und langfristigen Prognoseerstellung im gesamten Unternehmen sammeln oder die Daten gelegentlich zusammenfassen, um sie in geeigneten Foren zu besprechen. Die Kennzahlen können den Wasserverbrauch, den Stromverbrauch und die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung umfassen. So können die Mitarbeiter leicht sehen, wie ihre Bemühungen diese Zahlen verbessern, und sie werden motiviert, noch mehr zu erreichen.





## 5. Reduzierung des Wasserverbrauchs und *Wiederverwendung* des Wassers in Ihrer Einrichtung

Wir zahlen nicht nur für das Wasser, das wir verwenden, sondern auch für das Wasser, das wir verschwenden. Überlegen Sie daher, wie Sie den Wasserverbrauch senken und das Wasser in Ihrer Einrichtung wiederverwenden können.

- Minimieren Sie die Zeit zwischen Vorgang und Reinigung, um ein Antrocknen des Schmutzes zu verhindern; angetrockneter Schmutz auf Instrumenten erfordert zusätzliche Wasser- und Reinigungsmittelressourcen bei der Reinigung
- Fordern Sie die OP-Abteilung auf, gebrauchte Instrumente anzufeuchten, um die Entfernung der Verschmutzungen zu erleichtern
- Passen Sie den Reinigungsprozess an die Bedingungen (Verschmutzungsgrad, Instrumententyp, Risikoklasse) an
- Betreiben Sie die Ausrüstung möglichst umweltfreundlich, um Wasser zu sparen
- Passen Sie den Reinigungsmittelverbrauch an die Wasserhärte an, um den Verbrauch zu reduzieren
- Stellen Sie den Wasseranschluss auf Kühlwasserumwälzung um

Sie können auch die Anzahl der Zyklen pro Tag messen. Gibt es Möglichkeiten, die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Sterilisatoren effizienter zu beladen, um Abfall zu reduzieren? Bitten Sie Ihr Team herauszufinden, wie es Prozesse verbessern kann, um Ihre Nachhaltigkeitsziele zu unterstützen.





## 6. Reduzierung des Stromverbrauchs von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten und Sterilisatoren

Alle Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Sterilisatoren benötigen Strom, um die verwendeten Instrumente zu reinigen, zu desinfizieren und zu sterilisieren, damit die Patientensicherheit gewährleistet werden kann. Aber es gibt Möglichkeiten, Ihren Energieverbrauch zu senken.

- Verwenden Sie den Energiesparmodus, wenn der Sterilisator nicht verwendet wird
- Stellen Sie einen Timer, um die Maschinen jeden Morgen zu einer optimierten Zeit erneut zu starten
- Nutzen Sie Tanks, die das erwärmte Wasser früherer Zyklen zurückhalten. Im Effizienzmodus können sowohl Energie als auch Zeit für die Wiedererwärmung und Reinigungsmittel für kommende Prozesse reduziert werden.
- Wenn möglich, stellen Sie die Trockenzeit so ein, dass unnötiger Energieverbrauch durch längeres Trocknen vermieden wird, oder verwenden Sie die A0-Steuerungsfunktion am Reinigungsgerät, um dieselbe Desinfektionsrate zu erreichen, aber mit weniger Energie.
- Verkürzen Sie die Zeit mit offenen Kammern bei den Sterilisatoren, um die Wärme zu speichern.
- Stellen Sie maximale Betriebszeiten Ihrer Geräte durch Befolgen eines optimalen Plans für die vorbeugende Wartung sicher.

Probieren Sie verschiedene Möglichkeiten aus, um zu sehen, welche Methoden die größten Auswirkungen auf Ihre Nachhaltigkeitsbemühungen haben und zugleich am besten zu Ihren Arbeitsabläufen passen. Sie können auch die zuständigen Personen in Ihrem Krankenhaus auffordern, in erneuerbare Energiequellen zu investieren, die eventuell weniger kosten als herkömmliche Energiequellen auf Basis fossiler Energieträger.<sup>1</sup> Die mit Ihrem Stromverbrauch verbundenen Emissionswerte können normalerweise von Ihrem Energieversorger in gCO<sub>2</sub>/kWh bereitgestellt werden.

<sup>1</sup><https://www.irena.org/publications/2020/Jun/Renewable-Power-Costs-in-2019>



## 7. Die Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Instrumente als Nachhaltigkeitsziel

Die Verlängerung der Lebensdauer von Instrumenten ist ein wesentlicher Bestandteil des Wiederverwendungskonzepts nach der Methode „Reduzieren, Wiederverwenden, Recyceln“. Die richtige Pflege und Reinigung der Instrumente stellt sicher, dass Ihre Instrumente während ihrer gesamten Lebensdauer optimal funktionieren und so Ihre Gesamtbetriebskosten senken.

Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen und Zeitvorgaben in Bezug auf die verschiedenen Phasen der sterilen Wiederaufbereitung, wie Vorreinigung, Reinigung, Desinfektion und Sterilisation. Ziehen Sie in Betracht, gemeinsam mit Ihrem Team einen standardisierten Prozess zu entwickeln, um Konsistenz zu gewährleisten. Ermitteln Sie die Gebrauchsdauer der Ausrüstung, um zu sehen, ob Instrumente früher als erwartet entsorgt werden.

### **Die Empfehlungen von Führungskräften im Bereich AEMP umfassen:**

#### **Nach der Operation und vor der Reinigung:**

Nach einer Sichtkontrolle können die Elemente direkt in Gestelle gelegt und in die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte geladen werden. Die Instrumente können auch manuell gereinigt und eingeweicht, mit einer Sprühpistole abgespült und/oder per Ultraschall-Reinigung gereinigt werden, bevor sie in die Reinigungs- und Desinfektionsanlage geladen werden.

#### **Von der Reinigung und Desinfektion zur Inspektion und Verpackung:**

Die gereinigten und desinfizierten Güter kommen in diesen Bereich, um sortiert, kontrolliert und verpackt zu werden. Sie können manuell oder mit einem automatisierten System entladen werden. Sobald die Güter sortiert, kontrolliert und verpackt worden sind, sind sie bereit für die Sterilgutaufbereitung.

#### **Sterile Instrumente – wieder einsatzbereit:**

Nach der Sterilisation können die Güter entweder in einem speziellen Lagerbereich gelagert werden, bis sie wieder benötigt werden, oder direkt zur nächsten Operation transportiert werden.

Gegebenenfalls können die Instrumente bei Bedarf repariert oder geschärft werden. Ziehen Sie diese Alternativen in Erwägung, bevor Sie in einen finanziell und ökologisch kostspieligen Austausch investieren.



## 8. Optimierung des Planungsprozesses zur Sicherstellung der Instrumentenverfügbarkeit

Eine optimierte Planung gewährleistet die Verfügbarkeit der Instrumente und vermeidet eine unnötige Resterilisation aufgrund von Verfahrensabbrüchen. Angefangen beim Waschen und Sterilisieren bis hin zur Anwendung am Patienten – die Arbeitsabläufe müssen dokumentiert werden, um eine gleichbleibende Qualität der Wiederaufbereitung zu gewährleisten und sicherzustellen, dass die erforderlichen Instrumentensätze für kommende Operationen verfügbar sind. Dies kann durch eine manuelle Zählung oder durch die Verwendung von Software für das Sterilgutmanagement erfolgen.

Es wird empfohlen, in Ihrer Einrichtung die folgenden Leistungskennzahlen zu dokumentieren:

- Der Instrumentenbedarf und -einsatz für die Planung der entsprechenden Aufbereitungsprozesse
- Der genaue Standort und die erforderliche Handhabung der Instrumente, um einen Überblick über die Instrumente zu erhalten, die für kommende Operationen verfügbar sind
- Die Notwendigkeit einer pünktlichen Bereitstellung der Instrumente für jeden Eingriff
- Ein potenzieller dezentraler Bestand im Operationssaal oder vorbereitete spezielle Container-Transportwagen, die festgelegte Instrumente für weniger häufig verwendete Verfahren enthalten.

Haben Sie über ein System nachgedacht, mit dem Sie planen und nachverfolgen können, wann Instrumente verfügbar sind? Eine Möglichkeit ist die Einteilung und Kategorisierung der Operationen nach Dringlichkeit:

- P1: Die Instrumente müssen innerhalb von 3 Stunden verfügbar sein
- P2: Die Instrumente müssen innerhalb von 5 Stunden verfügbar sein
- P3: Die Instrumente müssen am Nachmittag verfügbar sein
- P4: Die Instrumente müssen am Folgetag verfügbar sein

Diese Kategorisierung und Optimierung hilft Ihnen, Ihren Operationsplanungsprozess zu optimieren und festzulegen, wie Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Sterilisatoren einrichten und betreiben.

Stellen Sie die Aufrechterhaltung einer kontinuierlichen Kommunikation zwischen der OP-Abteilung und der AEMP sicher. So können Sie häufige Fehler nachverfolgen, Probleme identifizieren und Lücken zwischen Angebot und Nachfrage schnell schließen. Dies hilft, Muster zu verfolgen und festzustellen, ob das Problem auf menschliches Versagen oder ein Prozessproblem zurückzuführen ist.



## 9. Optimierung des Bestandsmanagements und Verringerung des Risikos einer Resterilisation

Verschenden Sie keine Zeit und Ressourcen für die Resterilisation von Instrumenten aufgrund von Planungs- und Ablauffehlern.

- Ordnen Sie Ihren Bestand gemäß dem „First in, first out“-Prinzip, um sicherzustellen, dass die ältesten Instrumente oder Container-Transportwagen ganz vorne stehen. Verwenden Sie Ihre IT-Software für das Sterilgutmanagement, um das Ablaufdatum von Instrumenten zu dokumentieren und Sie zu benachrichtigen, wenn bestimmte Instrumente bald ablaufen.
- Optimieren Sie die Handhabung der Instrumente und die Verpackung, um das Risiko von Schäden zu minimieren.
- Verfolgen und überwachen Sie die Instrumentennutzung. Einige zusätzliche Instrumente sind zwar erforderlich, um unerwartete chirurgische Vorfälle zu verhindern, doch wenn zu viele nicht verwendete Instrumente bereitgehalten werden, müssen diese unnötigerweise resterilisiert werden. Ziehen Sie die Schaffung eines dezentralen Lagers als Puffer in Betracht, aus dem zusätzliche Instrumente nur bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.
- Validieren Sie Ihre Prozesse regelmäßig und routinemäßig, um die Leistung zu überwachen. Reinigungsmonitore in den Reinigungs- und Desinfektionsgeräten und biologische Indikatoren in den Sterilisatoren helfen Ihnen, unabhängig zu überprüfen, ob der Prozess effektiv und konsistent ist, wodurch „Gewissensentscheidungen“ über die Notwendigkeit einer Wiederaufbereitung entfallen.

**Diese vier Prozesse tragen dazu bei, die Effizienz und Nachhaltigkeit der Abteilung zu verbessern.**



## 10. Optimierung von Anschaffungsentscheidungen bei chirurgischen Instrumenten

Effizienzoptimierung senkt Kosten. Planung ist entscheidend für den Erfolg.

Behalten Sie die Übersicht über den Bedarf an chirurgischen Instrumenten. Wie viele Operationen hat Ihre Einrichtung im letzten Zeitraum abgedeckt? Wie viele Operationen prognostizieren Sie für den nächsten Zeitraum? Wie hoch ist die aktuelle Nutzungs- und Durchlaufzeit pro Instrument? Nutzen Sie Ihre IT-Software für Sterilgutmanagement für die Optimierung der Anzahl der Instrumente, um die Verfügbarkeit zu maximieren und gleichzeitig die Kosten zu minimieren.

Durch die Berechnung der Nachfrage können Sie einen zirkulären Fluss mit der erforderlichen Anzahl von Instrumenten erzeugen, was die Verschwendung von Kapazitäten verringert und den Turnaround pro Instrument erhöht. Richten Sie mit zusätzlichen Instrumenten einen Puffer für unerwartete Ereignisse ein.

Einige spezifische und oft teure Instrumente werden selten verwendet. Überlegen Sie, Kosten zu senken und die Effizienz zu verbessern, indem Sie diese Instrumente gemeinsam mit anderen Krankenhäusern in Ihrer Region nutzen. Diese Neuzuweisung von Ressourcen ermöglicht es Ihnen, in Aktivitäten zu investieren, von denen Ihre Einrichtung mehr profitieren wird, wie z. B. ein nachhaltiges Wassersparsystem.

Und schließlich sollten Sie erwägen, insbesondere Geräte zu erwerben, die geringe Umweltauswirkungen haben. Die Ausrüstung, die Sie auswählen, spielt eine wichtige Rolle für Ihre allgemeinen Nachhaltigkeitserfolge.



# Vielen Dank, dass wir Sie auf Ihrem Weg zur Nachhaltigkeit begleiten dürfen

Wie Sie sehen, ist keine komplette Umstellung erforderlich, um die AEMP nachhaltiger zu machen. Indem Sie die Tipps anderer AEMP-Manager zu optimalen Anwendungen befolgen, kann Ihre Abteilung effizienter, weniger ressourcenintensiv und nachhaltiger werden – ohne Abstriche bei der Sicherheit zu machen.





Wir bei Getinge sind davon überzeugt, dass jede Person und Gesellschaft Zugang zur bestmöglichen Versorgung haben sollte, und bieten daher Krankenhäusern und Life-Science-Einrichtungen Produkte und Lösungen, welche die klinischen Ergebnisse verbessern und die Arbeitsabläufe optimieren sollen. Das Angebot umfasst Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Eingriffe, Operationssäle, Sterilgutaufbereitung und Life Science. Getinge beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter weltweit und die Produkte werden in mehr als 135 Ländern verkauft.

**Getinge Infection Control AB • PO Box 69 • SE-305 05 Getinge • Sweden • +46 10 335 00 00 • [info@getinge.com](mailto:info@getinge.com)**

*Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:*

**Getinge Deutschland GmbH • Kehler Str. 31 • 76437 Rastatt • Deutschland • +49 7222 932-0 • [info.vertrieb@getinge.com](mailto:info.vertrieb@getinge.com)**

**Getinge Österreich GmbH • Lemböckgasse 49 • 1230 Wien • Österreich • +43 1 8651487-0 • [info-at@getinge.com](mailto:info-at@getinge.com)**

**Getinge Schweiz AG • Quellenstrasse 41b • 4310 Rheinfelden • Schweiz • +41 71 335 03 03 • [info@getinge.ch](mailto:info@getinge.ch)**

**[www.getinge.de](http://www.getinge.de)**