

# Handbuch Sterilisation

## Bestellung

### Bestellung

Ja, ich/wir bestellen hiermit gegen Rechnung

\_\_\_ Ex. **Handbuch Sterilisation**  
*Paperback*, 512 Seiten, 34,80 €  
6. komplett überarbeitete und erweiterte  
Auflage 2016  
**mit Aktualisierungsservice im Web**  
ISBN 978-3-88681-129-8

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma/Institution

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon oder E-mail (optional)

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Diese Bestellung ist innerhalb von 14 Tagen nach Eingang widerrufbar.  
Es gelten die AGBs der mhp-Verlag GmbH (<http://www.mhp-verlag.de/de/agb/>).

**mhp Verlag GmbH**

Kreuzberger Ring 46, D-65205 Wiesbaden

Tel. 0611 50593-31, Fax 0611 50593-79

E-Mail [vertrieb@mhp-verlag.de](mailto:vertrieb@mhp-verlag.de)

Infos unter: <http://www.mhp-verlag.de/de/shop/>



# Handbuch Sterilisation

## Zentrale Themen

- Geschichte der Sterilisation
- Mikrobiologie
- Instrumentenkunde und -pflege
- Hygiene in der AEMP, in der Arzt- und Zahnarztpraxis
- Spezial: Aufbereitung von zahnärztlichen Instrumenten, von flexiblen und starren Endoskopen, von Bohrsystemen
- Desinfektionsmittel und deren Anwendung
- Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten
- Verpackung
- Dampf-Sterilisation
- Wasserstoffperoxid-Plasmasterilisation, Ethylenoxid- und Formaldehydsterilisation
- Funktionale und bauliche Voraussetzungen
- Normen und ihre Bedeutung
- Gesetzliche Grundlagen in Deutschland und in der Schweiz
- Qualitätsmanagement

# Handbuch Sterilisation

## Von der Reinigung bis zur Bereitstellung von Medizinprodukten

### Unterrichtsbegleitbuch und Nachschlagewerk

The book cover features the following elements:

- Logos:** AFIP (Akademie für Infektions-Prävention / Academy for Infection Prevention e.V.), H+ Bildung, and DGSV (Deutsche Gesellschaft für Sterilisationsnormen e.V.).
- Authors:** Guido Wismer and Toni Zanette.
- Title:** HANDBUCH STERILISATION: Von der Reinigung bis zur Bereitstellung von Medizinprodukten.
- Text:** 6. komplett überarbeitete und aktualisierte Auflage.
- Diagram:** A circular process diagram with arrows connecting the following steps: Rücktransport, Reinigung, Desinfektion, Wartung Inspektion, Verpackung, Sterilisation, Transport, Lagerung, and Gebrauch.
- Logos at Bottom:** mhp and DGSV.

# Handbuch Sterilisation

## Kurzinformation

Unter der Herausgeberschaft zweier erfahrener Dozenten entstand ein Gemeinschaftswerk vieler engagierter und versierter Autoren aus Deutschland und der Schweiz, die sich für eine qualitativ hochstehende Wiederaufbereitung von Medizinprodukten einsetzen.

Dazu ist nicht nur die Kenntnis technischer und mikrobiologischer Grundlagen unverzichtbar, sondern auch das Verständnis für ein umfassendes Qualitätsmanagement in der Sterilgutversorgung. Ökonomische und praktische Aspekte werden ebenso berücksichtigt wie neueste technische Entwicklungen und rechtliche Rahmenbedingungen.

Das Buch richtet sich besonders an Referenten, Dozenten und Absolventen von Fach- und Sachkundekursen sowie an alle Mitarbeiter in

medizinischen Einrichtungen, die mit der Aufbereitung von Medizinprodukten betraut sind.



# Handbuch Sterilisation

## Aus dem Inhalt

Charakterisierung von Krankheitserregern

Oberflächenbeschaffenheit und -bearbeitung von chirurgischen Instrumenten, Funktionsprüfungen

Herstellung von chirurgischen Instrumenten, Instrumentenpflege, Instrumentenkreislauf

Bereichshygiene und persönliche Arbeitshygiene

Wirksamkeitsspektrum und Wirksamkeitsprüfung von Desinfektionsmitteln

Reinigung, Prozesschemikalien, Prüfmethode und Überwachung von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren, maschinelle und manuelle Aufbereitung

Verpackungssysteme, Lagerung und Transport

Aktuelle KRINKO/BfArM-Empfehlung für die Aufbereitung, Normen und gesetzliche Grundlagen

Sterilisation mit Dampf, Wasserstoffperoxid-Plasma, Formaldehyd und Ethylenoxid: Wirkprinzipien, Prozessführung, Verfahrenstechnik und Validierung

Transportkreislauf, räumliche Ausstattung, bauliche Anforderungen

Regelkreis des Qualitätsmanagementsystems

# Handbuch Sterilisation

## Merksätze

### ► MERKE

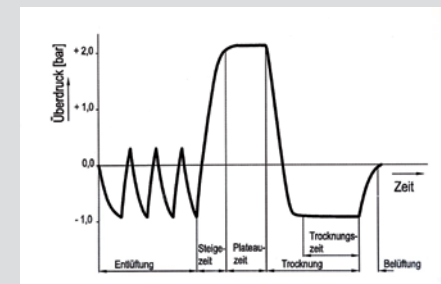
*Man kann reinigen, ohne zu sterilisieren, aber man kann niemals sterilisieren, ohne vorher zu reinigen. Daher kann es auch keinen „sterilen Schmutz“ geben.*

### ► MERKE

*Ultraschall hat unter den Bedingungen der Instrumentenaufbereitung keine Desinfektionswirkung.*

Merksätze fassen die wichtigsten Informationen zusammen.

Zahlreiche farbige Abbildungen, ein ausführliches Glossar, ein Abkürzungsverzeichnis sowie ein Literaturverzeichnis unterstützen die Leser.



**Begleitbuch zu den Fach- und Sachkundekursen der DGSV und der SGSV**