

AUSGABE **5**

# STERRAD™

SUPERIORITY EIN DATENBLATT VON

ASP™



## Ein gut funktionierender Technischer Service

### → DIE BEDEUTUNG EINES HOCHWERTIGEN TECHNISCHEN SERVICES

- ✓ Ein qualitativ hochwertiger Kundendienst ist entscheidend für die effektive Sterilisation von Medizinprodukten, die wiederum zu einer **Optimierung der Effizienz** in Gesundheitseinrichtungen führt und ein Höchstmaß an **Patientensicherheit**<sup>1</sup> gewährleistet.
- ✓ Schlecht gewartete medizinische Geräte, einschließlich Sterilisatoren, können ein **Sicherheitsrisiko darstellen, die Produktivität verringern** und die Wahrscheinlichkeit von **Ausfallzeiten und Reparaturkosten erhöhen**.<sup>1, 2</sup>
  - ↳ Mangelnde vorbeugende Wartung hat zu übermäßigen Ausfallzeiten von bis zu **50 %** der Krankenhausausrüstung geführt und kann die Lebensdauer der Geräte um **30–80 %**<sup>2</sup> verkürzen.
- ✓ Serviceverträge ermöglichen Gesundheitseinrichtungen einen Betrieb mit **minimalen Ausfallzeiten und maximaler Verlässlichkeit**<sup>1, 2</sup>



## Welche Folgen hat eine unzureichende Wartung?

- ✓ Wenn medizinische Geräte, einschließlich Sterilisatoren, nicht ordnungsgemäß gewartet werden, könnte eine wirksame Sterilisation beeinträchtigt und dadurch **Patienten einem Risiko ausgesetzt werden**<sup>2</sup>
- ✓ Wenn Teile dieser Medizinprodukte nicht ordnungsgemäß gewartet werden, kann das Personal der Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte (AEMP) **außerdem dem Risiko** von Sterilisiermittel-Emissionen oberhalb der sicheren Grenzwerte **ausgesetzt werden**<sup>5</sup>
- ✓ Da die durch Niedertemperatur-Sterilisatoren (LTS) erfüllten **Aufbereitungsanforderungen nicht mit alternativen Aufbereitungsmethoden erreicht werden können**, kann eine unzureichende Wartung der LTS-Sterilisatoren und **daraus resultierende übermäßige Stillstandszeiten** auch:

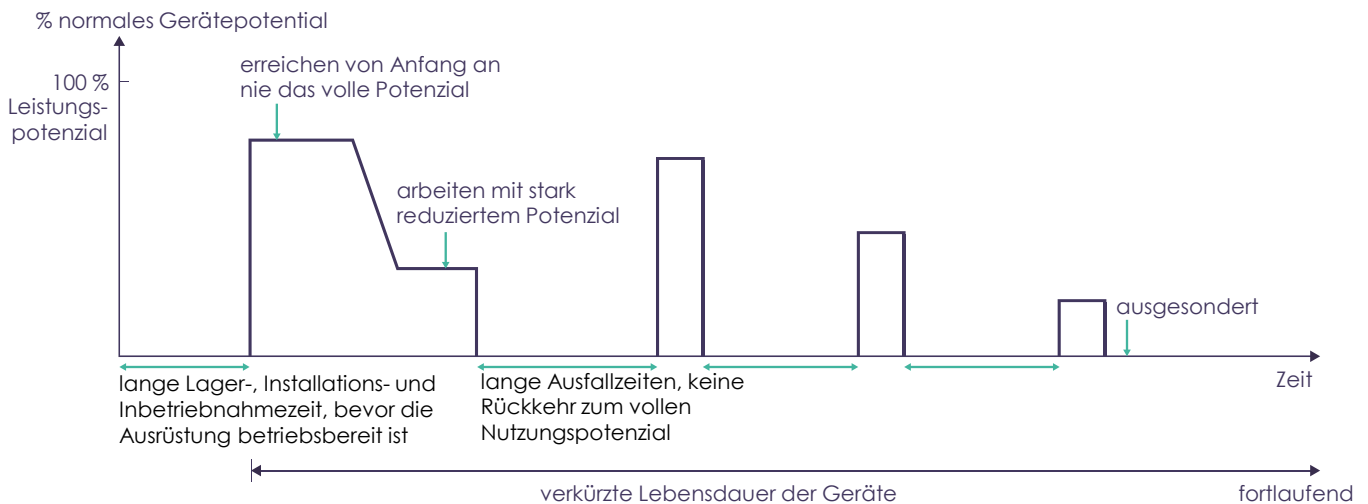
- ↳ **die Workflow-Effizienz stark beeinträchtigen**, und zwar sowohl innerhalb der AEMP als auch in der gesamten Gesundheitseinrichtung<sup>1, 2</sup>
- ↳ Zu Verzögerungen und Abbrüchen von Operationen führen, **die dem Ruf der Gesundheitseinrichtung schaden**



Falls der Niedertemperatur-Sterilisator längere Zeit nicht einsatzbereit ist, stellt eine Hochtemperatur-Sterilisation für **hitze- und feuchtigkeitsempfindliche Geräte**<sup>3</sup> keine geeignete Alternative dar und andere Wiederaufbereitungsmethoden sind möglicherweise nicht verfügbar oder nicht ausreichend, um das erforderliche Sterilitätssicherheitsniveau zu gewährleisten, um **Patienten zu schützen**<sup>4</sup>

- ✓ Unzureichende Wartungen könnte zu **größeren, teureren Reparaturen** führen, was vermeidbare Kosten und Ressourcennutzungen verursacht<sup>1, 2</sup>
- ✓ Darüber hinaus kann sich der Zustand der Geräte so verschlechtern, dass sie nicht mehr wirtschaftlich repariert werden können, **was sich auf die Nutzungsdauer des Systems auswirkt**<sup>1, 2</sup>

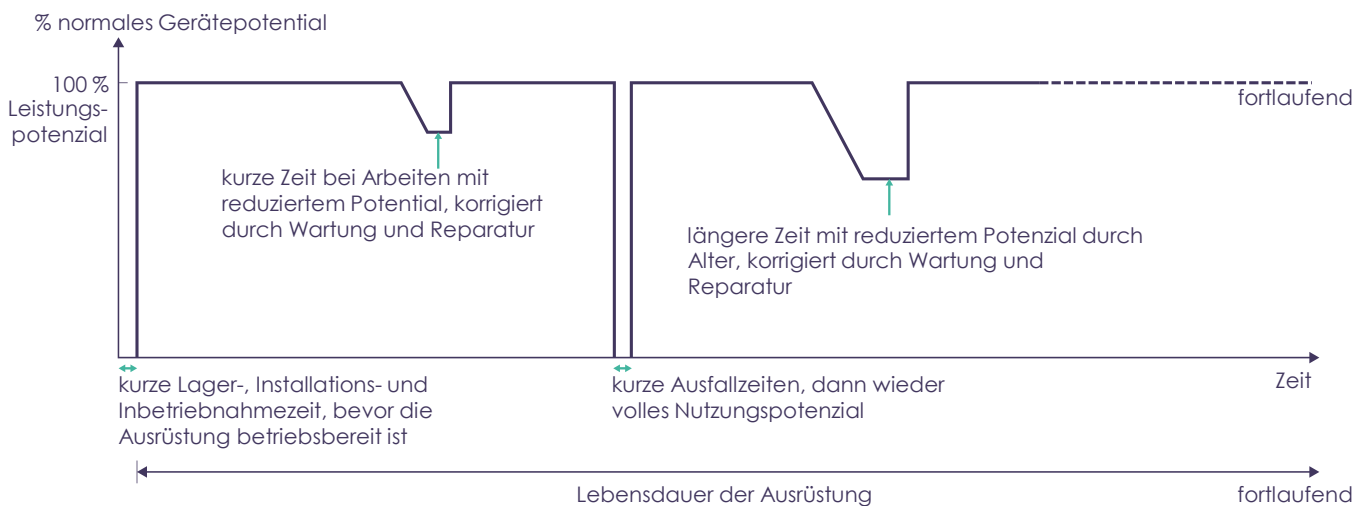
## Lebensdauer der Geräte **ohne** effiziente technische Unterstützung



➔ Im Gegensatz dazu sorgt die geplante vorbeugende Wartung dafür, dass die Geräte **betriebsbereit und sicher** sind, so dass AEMPs:

- **Störungen vermeiden** und entsprechende Ausfallzeiten reduzieren<sup>1</sup>
- Betriebs- und Reparatur**kosten** der Geräte **reduzieren**<sup>1</sup>
- Genauigkeit und Zuverlässigkeit garantieren und die Geräte **sicher für Patienten, Benutzer und Wartungspersonal sind**<sup>1</sup>

## Lebensdauer der Geräte **mit** effizienter technischer Unterstützung



## Ist die Wartung durch eine nicht autorisierte Drittpartei ausreichend?

➔ Wie in den meisten Branchen kann die Wartung durch einen nicht autorisierten Dritten, anstatt durch den Hersteller, **ein Risiko bedeuten, das einem vollständigen Fehlen der Wartung gleichkommt**. Außerdem führt sie zu:

- Gefahr, dass die Systemgarantie aufgehoben wird
- Häufigeren und kostspieligeren Interventionen aufgrund fehlender Fachkenntnisse
- Erzeugung einer falschen Wahrnehmung einer ordnungsgemäßen Wartung

## Das ASP Angebot für Technischen Service bietet die effektivste Lösung

- >25 Jahre Erfahrung im Bereich Niedertemperatur-Sterilisation
- Hochqualifizierte Servicetechniker (FSE), spezialisiert auf jeden Systemtyp
- Europäisches Ausbildungs- und Technik-Zentrum

### Branchen Fachkenntnis

- Konformität mit lokalen Richtlinien und Krankenhausprotokollen
- ASP Servicetechniker bieten vollständige ISO 14937-Validierung für alle STERRAD™ Systeme\*

### Strenger Wartungs- Prozess

- Globale Reichweite und große Lagerbestände an Ersatzteilen ermöglichen eine schnelle Abwicklung von Serviceanfragen
- Remote Fehlerdiagnose
- Kundenspezifische Serviceverträge, die auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind

### Minimale Störung der Produktivität

\* Für Länder relevant, in denen eine Validierung nach ISO 14937 erforderlich ist



## Wichtige SCHLUSSFOLGERUNGEN

- ✓ Eine unzureichende Wartung medizinischer Geräte, einschließlich Sterilisatoren, kann **die Effizienz des Arbeitsablaufs beeinträchtigen, die Kosten erhöhen** und **die Lebenserwartung der Systeme gefährden**<sup>1, 2</sup>
- ✓ Wartung durch nicht autorisierte Dritte ist mit **ähnlichen Risiken verbunden wie eine unzureichende Wartung**, kann aber aufgrund mangelnder Fachkenntnisse auch zu häufigeren Eingriffen führen
- ✓ Im Rahmen des Technischen Service Angebotes von ASP können Kunden **Branchenkompetenz, streng organisierte Wartungsprozesse** und eine **minimale Beeinträchtigung der Produktivität** erwarten

[asp.com](https://www.asp.com)



**ASP** Advanced Sterilization Products

ASP Deutschland GmbH,  
Uhlandstrasse 49, 78554 Aldigen  
©ASP 2021. Alle Rechte vorbehalten.



ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC.  
33 Technology Drive, Irvine, CA 92618, USA



ASP, Niederlande BV  
BIC 1, 5657 BX Eindhoven, Niederlande

1. World Health Organization. How to Organize the Maintenance of Your Healthcare Technology. 2. World Health Organization. WHO Programme for Support to Countries in the Field of Maintenance and Repair of Hospital and Medical Equipment, 1986. 3. Rogers WJ. 2 - Steam and dry heat sterilization of biomaterials and medical devices. In: Lerouge S, Simmons A, Hrsg. Sterilisation of Biomaterials and Medical Devices: Woodhead Publishing, 2012:20-55. 4. Rutala WA, Weber DJ. New developments in reprocessing semicritical items. American Journal of Infection Control 2013;41:S60-S66. 5. Advanced Sterilization Products. STERRAD™100NX with ALLClear™ Technology User's Guide.