

Mehr Effizienz und Transparenz im Sterilgutkreislauf





Effizient und sicher versorgt:

Optimale Sterilgutversorgung weitergedacht

Die effiziente Organisation der AEMP trägt zur Zukunftssicherung jeder Klinik bei. Aber das Anforderungsprofil an die AEMPs hat sich in den letzten Jahren stark verändert.

Medizinprodukte werden immer komplexer und ihre Aufbereitung wird anspruchsvoller. Die Anwendungsqualität aufbereiteter Medizinprodukte im OP muss stets gewährleistet bleiben. Gleichzeitig steigen auch die rechtlichen Anforderungen an die Aufbereitung der Medizinprodukte in der AEMP.

Die Aufgaben der Sterilgutversorgung sind umfangreich und anspruchsvoll. Sie erfordern eine hohe Expertise sowie eine breite Methodenkompetenz, denn schon der vorübergehende Ausfall der AEMP kann den gesamten Krankenhausbetrieb beeinträchtigen.

Das macht eine enge Verzahnung des Prozesses der Instrumentenaufbereitung mit

dem Kernprozess des Krankenhauses, dem OP, notwendig.

Das volle Qualitäts- und Nutzenpotenzial ergibt sich aus einer Kombination von:

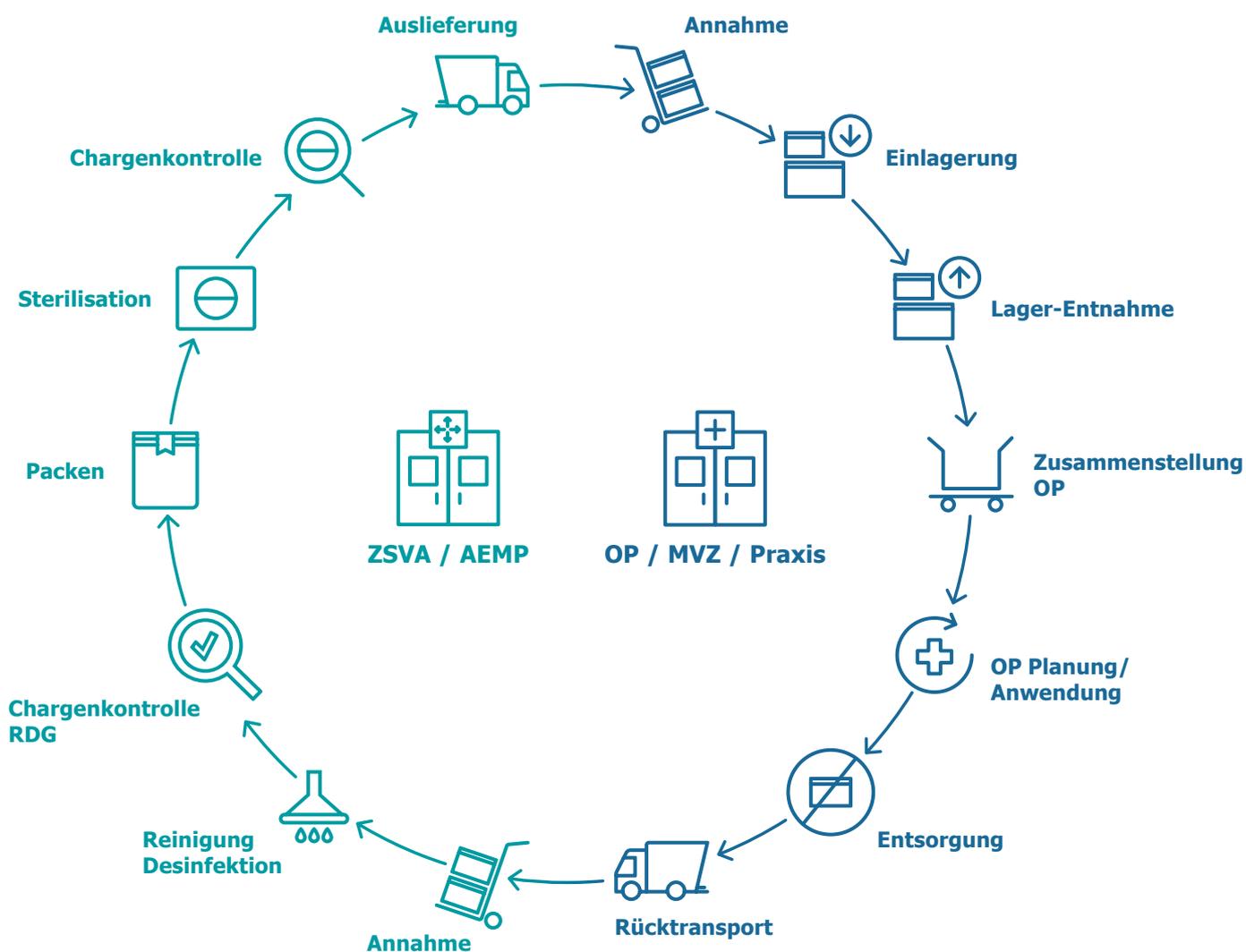
- Aufbereitung
- Instrumentenmanagement
- Versorgungsprozesse

Die Vanguard AG bietet mit der innovativen und herstellerunabhängigen Software SPMintegra eine vollständige digitale Abbildung aller Prozessschritte und sorgt damit für eine lückenlose Dokumentation und die Sicherstellung der hohen Qualitätsstandards.

Wer als **Krankenhausmanager** für einen reibungslosen Ablauf im OP sorgen will, muss den gesamten Sterilgutversorgungskreislauf beherrschen.

Den Sterilgutversorgungskreislauf mit SPMIntegra voll im Griff!

Unser Kreislaufdiagramm bildet alle Schritte der Sterilgutaufbereitung – von der Nutzung bis zur Rückgabe – übersichtlich und arbeitsplatzgerecht in unserer Software ab.





SPMintegra – Ihr Managementinstrument

Der modulare Aufbau von SPMintegra gewährleistet die vollständige und rechtssichere Abbildung aller Sterilgutaufbereitungs- und Logistikprozesse.

Mit SPMintegra verwalten Sie Ihre Instrumente über den gesamten Lebenszyklus. Über eine Seriennummer ist eine eindeutige Rückverfolgbarkeit über sämtliche Prozessschritte und Aufbereitungszyklen sichergestellt. Ebenso werden Reparaturen dokumentiert und individuelle Vermerke hinterlegt.

Qualitätssicherung und Prozessoptimierung stellen mit SPMintegra kein Problem mehr für Sie dar.

A	REINIGUNG UND DESINFEKTION
	Medizinproduktannahme
	Manuelle Reinigung
	Beladung RDG
	Freigabe RDG
	Transportübergabe an die AEMP
B	PACKBEREICH
	Packen mit Packanweisung
	Mehrfachpacken ohne Packanweisung
	Schnellpacken kodierte Instrumente
	Schnellpacken
	Mehrfachpacken Sets mit Packanweisung
	Schnellpacken mit Sammelproduktion
C	STERILISATION
	Beladung Sterilisator
	Freigabe Sterilisator
D	KOMMISSIONIERUNG / AUSLIEFERUNG
	Medizinproduktkommissionierung
	Rücknahme Medizinprodukt
	Transportübergabe an Logistiker
E	LAGERVERWALTUNG
	Lagerinventur
	Lagerbewegung
F	INSTRUMENTENBESTANDSMANAGEMENT
	Neuerfassung von Instrumenten
	Aussonderung von Instrumenten
	Instrumentenreparatur Versand
	Instrumentenreparatur Rücknahme
H	OP-BEREICH
	OP-Planung
	Annahme im OP
	OP-Erfassung
	Inhaltskontrolle
	Zusammenstellung Vordesinfektion
	Freigabe Vordesinfektion
	OP-Auslieferung
M	MONITORE
	Auftragsmonitor
	Produkte in Aufbereitung
	Prioritätsmonitor
	Anzeige der OP-Planung
	ADMINISTRATION
	Reklamationen
	Memotexte
	Analyse & Reporting
	Stammdaten

Vernetzung als Teil des Konzeptes

Über ein Client-Server-Konzept auf Basis einer leistungsstarken Datenbank, werden alle Nutzer und technische Anlagen eingebunden.

Als flexible und anpassungsfähige Softwarelösung ermöglicht SPMIntegra die problemlose Erweiterung innerhalb des Hauses (z. B. zum OP oder klinischen Funktionsabteilung) und zu externen Kunden. SPMIntegra bietet zudem Schnittstellen zu vielen Krankenhausinformati-
ons- (KIS) und ERP-Systemen (z. B. SAP).

Umfassende Geräteanbindung

SPMIntegra unterstützt die Anbindung sämtlicher RDG, E-RDG, Sterilisatoren und Siegelgeräte.

Standortübergreifende Softwareplattform

SPMIntegra ermöglicht Ihnen die Nutzung in beliebig vielen AEMPs, Aufbereitungsstätten und Leistungsstellen auf einer gemeinsamen, zentralen Installation

Terminalserver

Der Betrieb von SPMIntegra in einer Terminalserverumgebung / Citrix, auch mit Thin-Clients, wird vollumfänglich unterstützt.

Individualisierbares Berechtigungssystem

Ein flexibles, anpassbares Berechtigungssystem stellt sicher, dass Anwender nur auf Funktionen und Daten zugreifen können, die für sie individuell freigeschaltet sind.

Notfallaufbereitung

Durch die Notfallaufbereitung ist die Übernahme der Aufbereitung durch eine andere AEMP, die auf derselben Installation betrieben wird, auf Knopfdruck möglich.

Effizient. Transparent. Nachvollziehbar.

Workflowsteuerung mit SPMintegra

SPMintegra bietet die Möglichkeit, die Sterilisationsvorgänge sowie alle Prozesse, die rund um die Aufbereitung geschehen, detailliert zu steuern und während der Durchführung zu dokumentieren.

Basis dafür ist die Dokumentation aller Aufbereitungsschritte in Echtzeit, die es dem Anwender jederzeit ermöglicht, den aktuellen Stand aller Aufbereitungsvorgänge abzurufen.

Intelligente, prozessgesteuerte Benutzerführung

Klar strukturierte und einfach zu verstehende Nutzeroberfläche, die es Mitarbeitern der AEMP ermöglicht, über Checklisten den Aufbereitungsprozess korrekt und fehlerfrei durchzuführen. Einarbeitungszeiten werden minimiert, und neue Mitarbeiter sind bereits nach kurzer Zeit mit der Software vertraut – so werden Kosten und Ressourcen gespart. Dies wird durch individualisierbare, auf den Arbeitsplatz abgestimmte Module ermöglicht, die eine intuitive Bedienung und gezielte Prozesssteuerung gewährleisten.

Routinekontrollen

SPMintegra ermöglicht die Erstellung von Prüfplänen für Routinekontrollen, die von den Mitarbeitern in einem festgelegten Zeitintervall durchgeführt werden müssen. Ein Unterbrechen und späteres Fortsetzen, ggf. auch durch einen anderen Mitarbeiter, ist dabei jederzeit möglich.

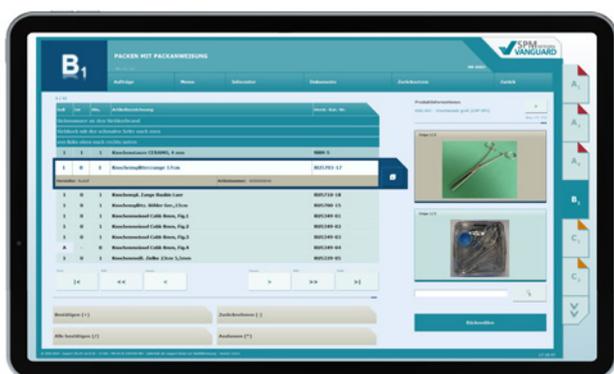
Memotexte

SPMintegra verfügt über ein umfangreiches Nachrichtensystem. Sowohl Arbeitsanweisungen, als auch Informationen zu RDGs und Sterilisatoren oder Sieben, Sets und Instrumenten können problemlos hinterlegt werden. Insbesondere im Mehrschichtbetrieb kann so die Informationsübermittlung an alle Beteiligten gewährleistet werden.



Moderne Technik für einen zuverlässigen und hygienisch einwandfreien Betrieb

Die Bedienoberfläche der „All-In-One Touch-PC“ wurde gemeinsam mit Nutzern von SPMIntegra optimiert und berücksichtigt sowohl Hygieneaspekte, als auch Arbeitsplatz-Ergonomie.



Moderne Weboberfläche

Die Weboberfläche garantiert minimalen Bedienungsaufwand und höchste Kompatibilität mit bestehender Hard- und Software. Die Weboberfläche kann auf Wunsch im gesamten Klinikverbund und darüber hinaus ohne zusätzlichen Installationsaufwand verwendet werden.

Nutzeroberfläche

Für die AEMP wird eine auf den jeweiligen Arbeitsplatz zugeschnittene Nutzeroberfläche bereitgestellt um minimale Ablenkungen und eine Fokussierung auf wesentliche Arbeitsschritte zu gewährleisten.

Arbeitsplatzeffizienz

Sie gewinnen Platz an den Arbeitsplätzen, da Maus, Tastatur und PC entfallen. Die schwenkbaren Wandhalterungen ermöglichen freie Arbeitsflächen, z.B. auf dem Packtisch.

Die Vanguard AG bietet mit der innovativen, individuellen und herstellerunabhängigen Software SPMIntegra eine vollständige digitale Abbildung aller Prozessschritte und sorgt damit für eine lückenlose Dokumentation und die Sicherstellung der hohen Qualitätsstandards.



Beratung

Analyse und Optimierung von Prozessabläufen für die nahtlose Integration und effiziente Nutzung unserer Software.



Planung

Bedarfsermittlung und gemeinsame Planung Maßnahmen zur Prozessoptimierung



Umsetzung

Individuelle und an Ihr Krankenhaus angepasste Systemeinstellung



Betreuung

Begleitung und Unterstützung während und nach der Einführung durch unser Expertenteam der SPMIntegra.

