

**Wiederaufbereitung im Einsatz**

Für den normenkonformen Betrieb der Einsatzlazarette kommt der Aufbereitung von Instrumentarium und Medizinprodukten eine wesentliche Bedeutung zu. Das Fehlen von Sterilprodukten kann der limitierende Faktor für einen sanitätsdienstlichen Einsatz sein. Die Bundeswehr ist zurzeit weltweit führend im Bereich der Sterilisation und Desinfektion im Einsatz. Entsprechend einer Empfehlung des Robert-Koch-Instituts Berlin (RKI) und des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukt (BfArM) hat die Bundeswehr in engem Schulterschluss mit der Industrie eine Zentrale Sterilgut Versorgungs-Anlage (ZSVA) eingerichtet. Diese entspricht hinsichtlich des technischen und hygienischen Standards bei der Aufbereitung von Medizinprodukten auch allen rechtlichen Rahmenbedingungen der Bundesrepublik Deutschland.

Entsprechend den fachlichen Standards verfügt die Sterilisationseinheit des Einsatzlazaretts, die durch die Fa. HP-Medizintechnik, Oberschleißheim, geliefert wurde, über eine reine und unreine Seite. Ein hochdifferenziertes Luftmanagement verhindert, dass Keime oder Staub in den reinen Bereich eindringen. Eine Umkehr-Osmose-Anlage sichert die Wasserversorgung und gewährleistet einen sicheren Betrieb der Reinigungsautomaten sowie der Sterilisatoren. Raumaufteilung, Personal- und Materialschleusentechnologie, Arbeits- und Bodenflächen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und Normenvorschriften für derartige Einrichtungen. Durchreiche-Thermodesinfektoren (Fa. Miele, Gütersloh) und spezielle Endoskopreinigungsmaschinen (Fa. Olympus, Hamburg) charakterisieren den hohen technischen Standard. Die Arbeitsprozesse der Aufbereitung sind validiert und sicher reproduzierbar. Für das Qualitätsmanagement sind alle Arbeitsstationen an ein Netzwerk angeschlossen, so dass der gesamte Arbeitsprozess in Echtzeit digital durch ein Dokumentationssystem erfasst und dokumentiert wird. Die Aufbereitung eines jeden Instrumentensets ist chargenbezogen nachvollziehbar. Die Archivierung erfolgt in signierten und gegen Manipulation gesicherten PDF-Dateien und Archiven.