

Mobile Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte



Höchste Flexibilität und Kosteneffizienz

Mobile Aufbereitungseinheit

Über 60 Jahre Know-How in der Sterilgutaufbereitung machen uns zu echten Experten. Die MMM Group ist ein führender Anbieter für Generalunternehmer-Leistungen im Bereich des Neubaus und der Sanierung von medizintechnischen Fachabteilungen – insbesondere der AEMP.

Wir schaffen Gesamtlösungen, die Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit mit allen baulichen und technischen Details verbinden.

Eine Sanierung der AEMP bedeutet oftmals nicht nur einen Austausch der Geräte sondern auch Anpassung der Abläufe und der Medien an neue Standards bzw. an die Situation. Die Aufrechterhaltung des Krankenhausbetriebes durch die Versorgung mit Sterilgut stellt während der Umbauphase eine der größten Herausforderungen dar. Zu Projektbeginn stellt sich die entscheidende Frage: Umbau bei laufendem Betrieb oder Auslagerung des Betriebs in eine mobile Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte (AEMP)?

Unsere Erfahrung als Gesamtlösungsanbieter hat gezeigt: Ein Umbau bei laufendem Betrieb führt oft zu großen Einschränkungen für Personal und Ablauf und zu hohen Kosten durch bauliche Vorrichtungen zur Einhaltung hygienischer Anforderungen.

**Hier bietet MMM Group die Lösung:
eine mobile Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte.**



Vorteile auf einen Blick

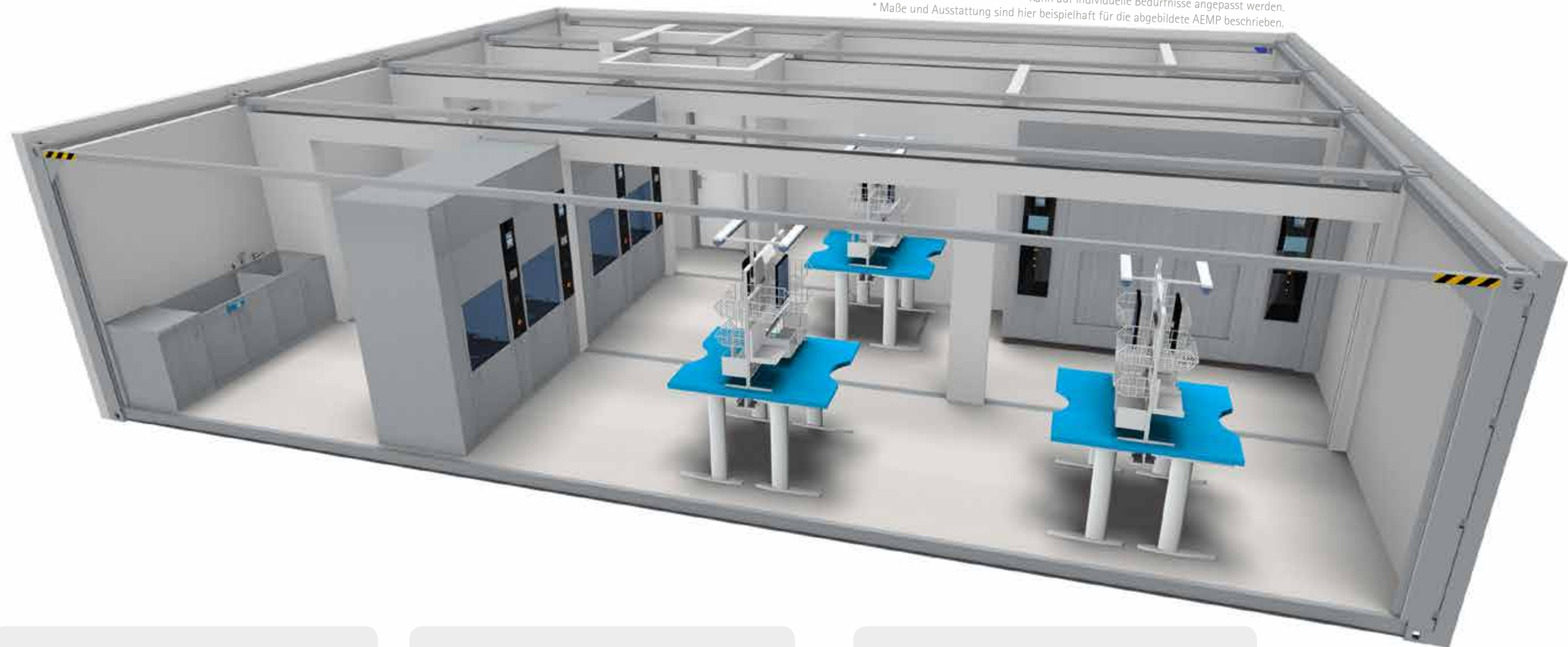
- ✓ Mobile Aufbereitungseinheit zur Miete erhältlich. Module, Technische Gebäudeausstattung und die Medizintechnik sind voll leasingfähig.
- ✓ Deutlich kürzere Um-/Bauzeiten für die AEMP, wenn der Bau nicht durch den parallel laufenden Betrieb gestört wird. Je nach Umfang kann die Bauzeit durch die Verlagerung des Betriebs in eine mobile AEMP um die Hälfte verkürzt werden.
- ✓ Enorme Kosteneinsparungen für aufwändige Vorrichtungen zum Schutz der Hygiene während eines Umbaus bei laufendem Betrieb.
- ✓ Keine Störung der Abläufe durch Umbauarbeiten.
- ✓ Keine Lärmbelästigung für das Personal während des Umbaus.
- ✓ Ablauforganisation der Aufbereitung kann in mobiler AEMP nachgebildet werden.
- ✓ Kurze Aufstellzeit der mobilen AEMP vs. zeitaufwendige Installation zur Trennung der Bauabschnitte bei parallel laufendem Betrieb.
- ✓ Volle Kapazität der mobilen AEMP vs. eingeschränkte Kapazität bei Umbau im laufenden Betrieb.

Mobile AEMP 4

Standard Konfiguration

Das MMM Basismodul besteht aus 4 Modulen mit robuster Stahl-Unterkonstruktion mit einer Bruttogeschossfläche (BGF) von ca. 124 m². Die Außenabmessungen betragen ca. 12,5 m x 10 m x 3,1 m (L x B x H). Die Einzelmodule sind transportfähig mittels LKW.

* Maße und Ausstattung sind hier beispielhaft für die abgebildete AEMP beschrieben.
* Kann auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden.



Gebäudetechnik

- Außentüren, Fenster, Außenfassade inkl. Isolation, Innenausbau inkl. notwendiger Schleusen
- Technikbereich mit Elektro-Unterverteilung (optional Anlage zur Wasseraufbereitung)
- Anlage zur Klimatisierung der Einheit
- Interne Installationen (Elektro, IT-Netzwerk, Telefon, Wasser, Abwasser, Druckluft, Brandmeldealarmsystem)

Unreiner Bereich

- 2 Reinigungstischanlagen (1 mit Ultraschall)
- 4 Reinigungs-/Desinfektionsgeräte für 15 Siebe Uniclean® PL II 15 *
- Körbe für RDG (Instrumente, Container etc.)
- Transportwagen
- Korbückgabefenster

* Optionale Ausführung mit einer Uniclean® PL II 30

Reiner Bereich

- 6 Packtische inkl. Folienschneidarbeitsplatz
- Hochschrankanlage
- 2 Dampfsterilisatoren Selectomat® PL 966-2H (6 StE oder 320 l) *
- 2 Elektro-Reindampferzeuger
- Transportwagen
- Beschickungswagen

* Optional: Ausführung mit Selectomat® PL 9612-2H

* Optional: Platz zur Aufstellung eines eintürigen Sterrad

Mobile AEMP 4

Standard Konfiguration

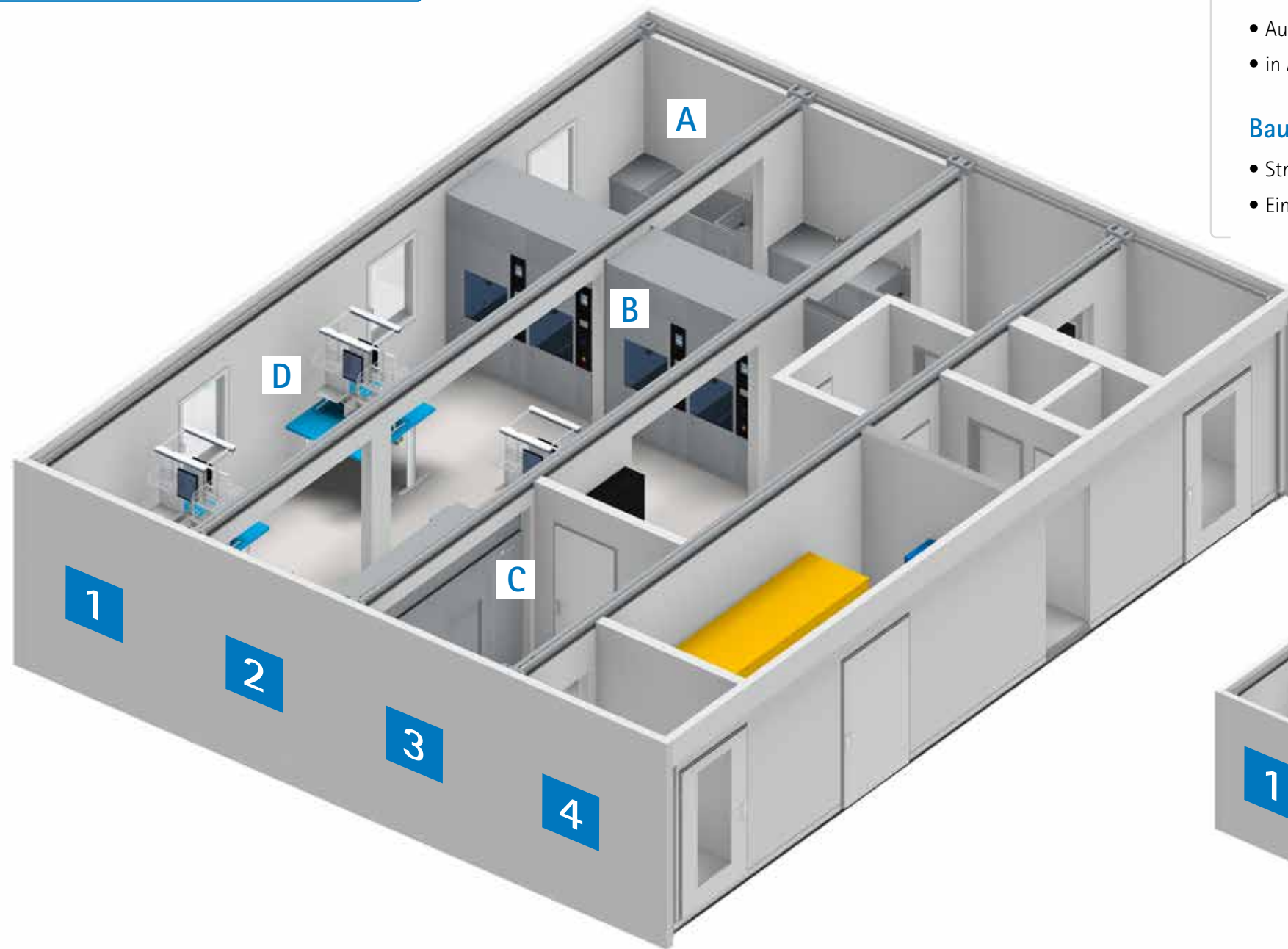
Aufbauzeit

- **MMM Basiseinheit** (4 Module für eine Tagesleistung von bis zu **180 STE** im Zweischichtbetrieb) wird voll ausgestattet geliefert
- Aufstellung, Montage und Inbetriebnahme erfolgen innerhalb von ca. 5 Tagen
- in Abhängigkeit der Prozessvalidierung steht die mobile AEMP in kürzester Zeit zur Verfügung

Bauseitige Voraussetzungen

- Strom, Weichwasser, Abwasserkanal und VE-Wasser
- Einfaches Fundament zur Platzierung der Container

4h Nur 4h Aufbauzeit!



Manuelle Vorreinigung inkl. Ultraschallbecken



Maschinelle Reinigung und Desinfektion



Sterilisation



Kontrolle und Verpackung der Instrumente



MMM Group

Die MMM ist weltweit als einer der führenden Systemanbieter seit 1954 im Dienst der Gesundheit tätig.

Mit einem kompletten Produkt- und Dienstleistungsangebot rund um die Reinigung, Desinfektion und Sterilisation für den Bereich **Healthcare** und **Life Science** hat sich die MMM als entscheidender Qualitäts- und Innovationsträger im deutschen und internationalen

Markt positioniert. Unsere Produkte sind auf die Bedürfnisse unserer Kunden in aller Welt abgestimmt. Mit der hohen Fertigungstiefe in unseren Produktionsstätten erfüllen wir die strengen Qualitätsanforderungen der Medizintechnikbranche. Mehr als 1200 Mitarbeiter engagieren sich mit Kompetenz und Freude für den Gesamtauftrag der MMM Group: **Wir schützen Menschen.**



MMM Münchener
Medizin Mechanik GmbH
Sammelweisstraße 6
82152 Planegg / München, Deutschland
Tel.: +49 89 89918-0
Fax: +49 89 89918-118
www.mmmgroup.com

