

# Sensationen im Fokus Scope sur les scoops...!

22.-23. Juni 2022 im Kongresshaus Biel/Bienne  
22-23 juin 2022 au Palais des Congrès à Biel/Bienne

## Empfehlungen des FA Hygiene, Bau und Technik der DGSV e.V.

Adelheid Jones

Deutsche Gesellschaft für Sterilgutversorgung e.V.

# Entwicklung der Aufbereitung

- OP
  - Instrumentenaufbereitung
    - Aufgabe der Instrumentierenden im OP
    - manuelle R+D
    - 1980 Empfehlung der maschinelle R+D mit einem Desinfektionsschritt von 10 Minuten bei 90 °C , ohne vorherige Reinigung
- „Steri“
  - Sterilisation der gepackten Siebe
  - Packen und Sterilisation von OP-Wäsche
- **AEMP heute – ein hochtechnisierter Arbeitsplatz**

# Fachausschuss Hygiene, Bau und Technik

- 2007/2008 erste Empfehlungen der DGSV zu Anforderungen für den Bau oder Umbau
- Gründung – des **FA HBT im Februar 2014**
- Ziel – Zusammenstellung verschiedener Regelwerke und praktischer Erfahrungen im Bezug zur AEMP
- Bisher veröffentlicht
  - 16 Empfehlungen  
„Anforderungen für den Bau oder Umbau einer Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte (AEMP)“
  - Umgebungsbedingungen in der AEMP Teil 1 und 2

# Mitglieder des Fachausschuss HBT

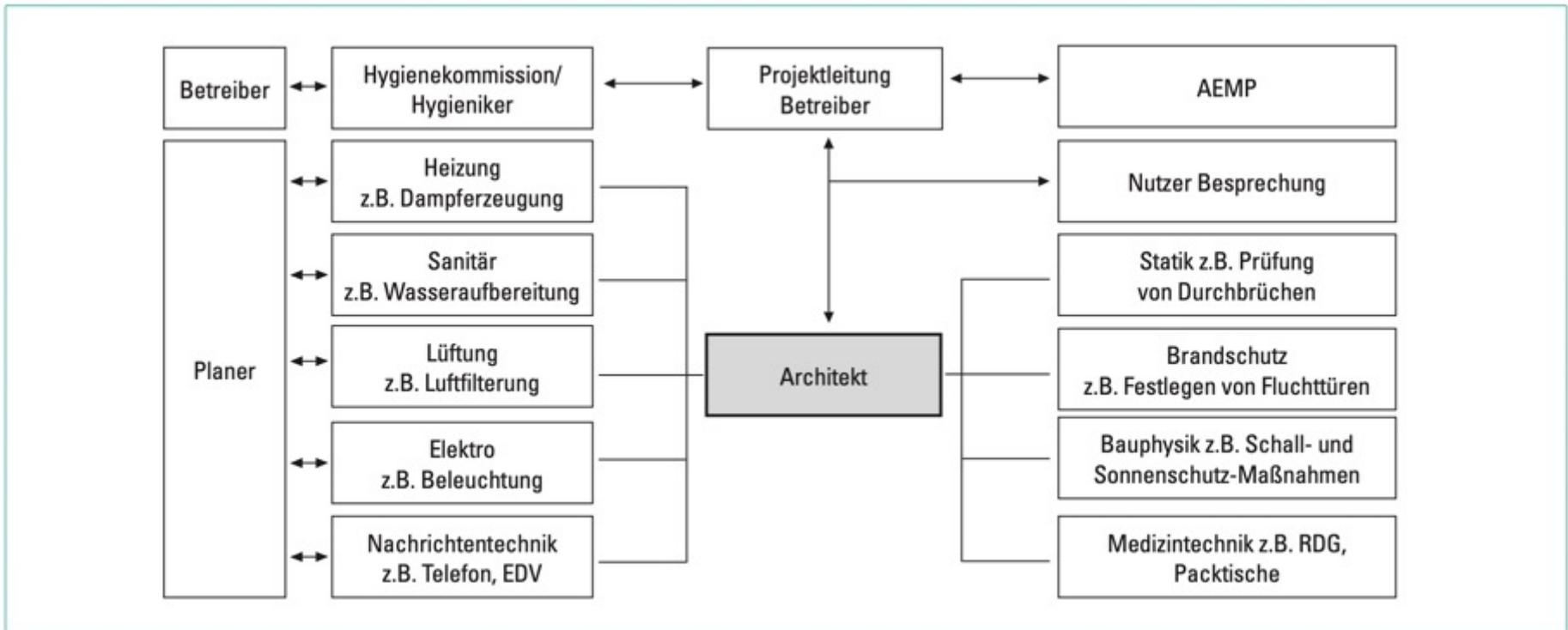
aus den Bereichen:

- Leitungen von AEMP
- Hygiene/Mikrobiologie
- Architektur/Planung/Krankenhaustechnik
- Qualitätsmanagement
- Forschung

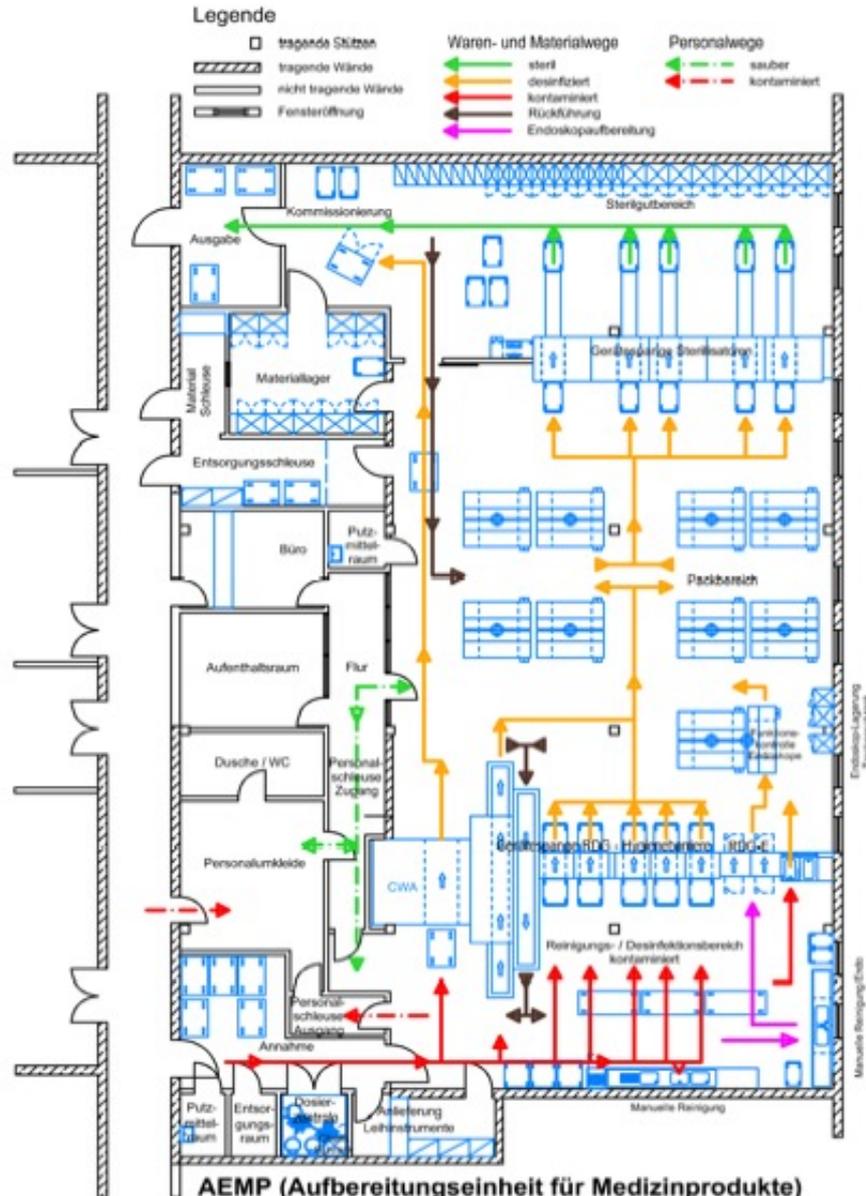
# Planungsgrundlagen AEMP

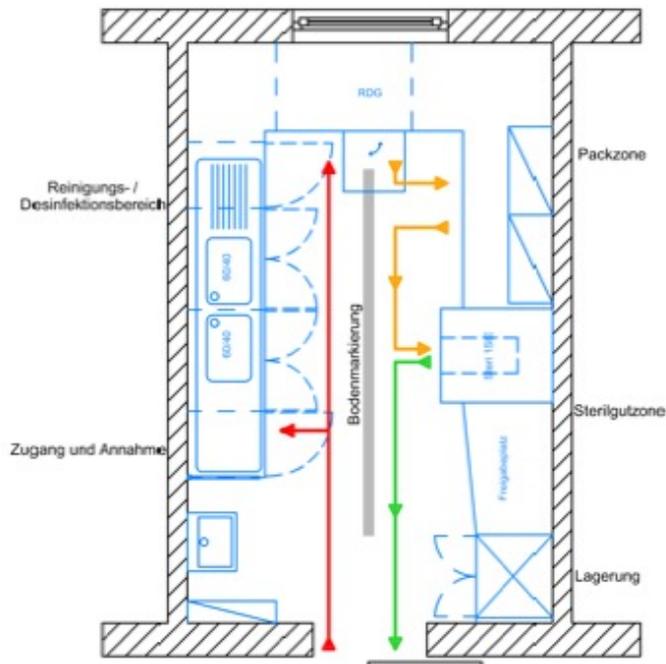
1. Grundlagen
2. Planung
3. Räume und deren Zuordnung
4. Raumausstattung und Einrichtung einer AEMP
5. Raumausstattung und Einrichtung einer AEMP – Einraumlösung
6. Technische Gebäudeausstattung (TGA)

# Planung



Organigramm: «Zuständigkeiten bei Bauplanungen»





## AEMP Einraumlösung

### Legende

-  tragende Stützen
-  tragende Wände
-  nicht tragende Wände
-  Fensteröffnung

### Waren- und Materialwege

-  steril
-  desinfiziert
-  kontaminiert

# Technische Gebäudeausstattung

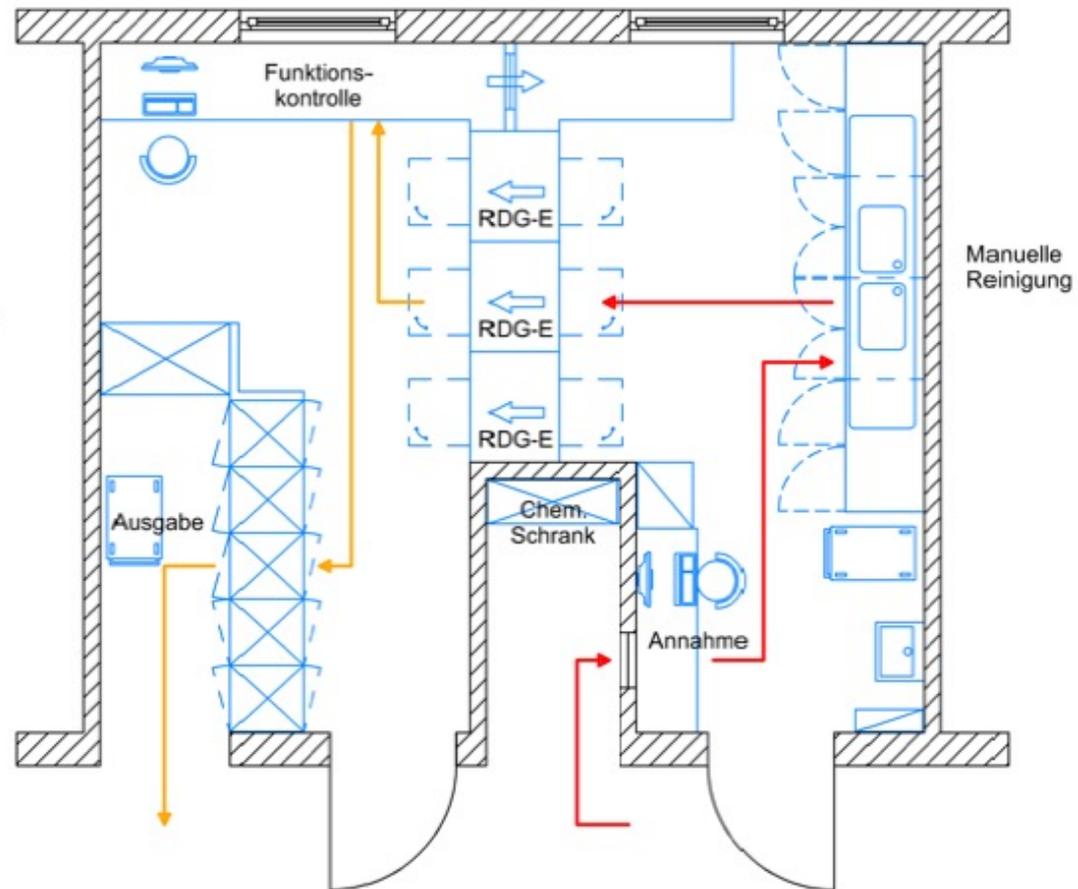
- Druckluft/Vakuum
- Dampf
- Dosiersysteme
- Elektro
- Gebäudeleittechnik
- Wasser
  - Trinkwasser
  - enthärtetes Wasser
  - Vollentsalztes Wasser
- Abwasser
- Raumkonditionierung

# Planungsgrundlagen Endoskopie

7. Räume und deren Zuordnung für die Aufbereitung flexibler Endoskope
8. Raumausstattung und Einrichtung einer Aufbereitungseinheit für flexible Endoskope
9. Versorgung-/Prozessmedien einer Aufbereitungseinheit für flexible Endoskope

## Legende

Waren- und Materialwege

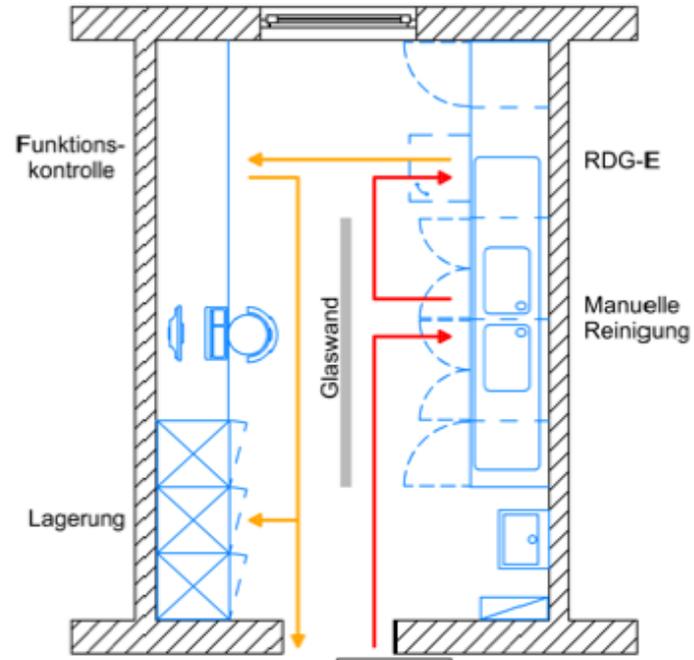


## Endoskopaufbereitung Mehrraumlösung

## Legende

Waren- und Materialwege

-  desinfiziert
-  kontaminiert



## Endoskopaufbereitung Einraumlösung

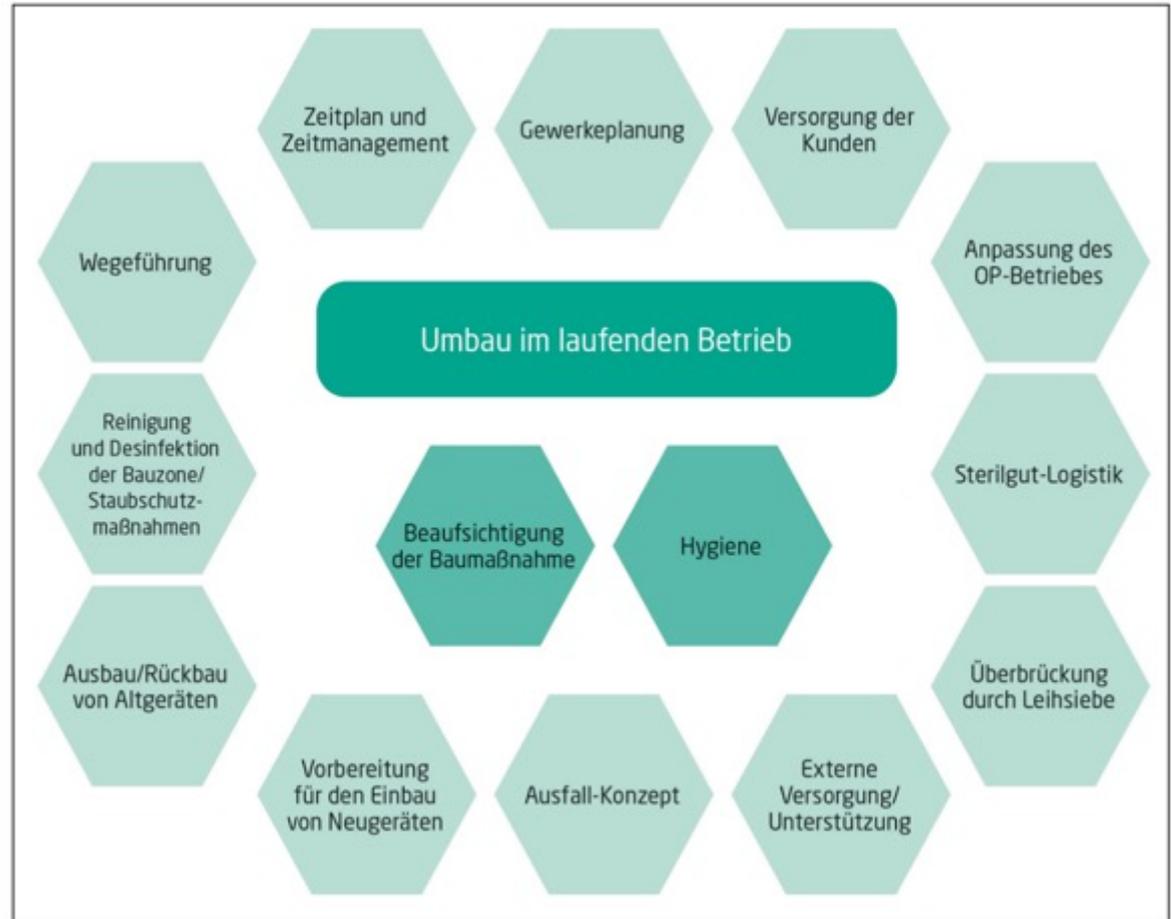
# Technische Anforderungen/Hygiene

10. Druckluft zur Aufbereitung von Medizinprodukten
11. Raumkonditionierung / Raumluftechnik in einer AEMP
12. Hygieneplan
13. Instandhaltung von Geräten und Einrichtungen in einer AEMP
14. Maßnahmen bei Bau oder Umbau im laufenden Betrieb einer AEMP

# Druckluft – Was wird benötigt?

- Technische Druckluft
  - keine Anwendung am MP
- Medizinische Druckluft gemäß EuAB
  - Anwendung am MP möglich
- Druckluft mit medizinischer Qualität
  - ausschließlich zur Anwendung bei der Aufbereitung

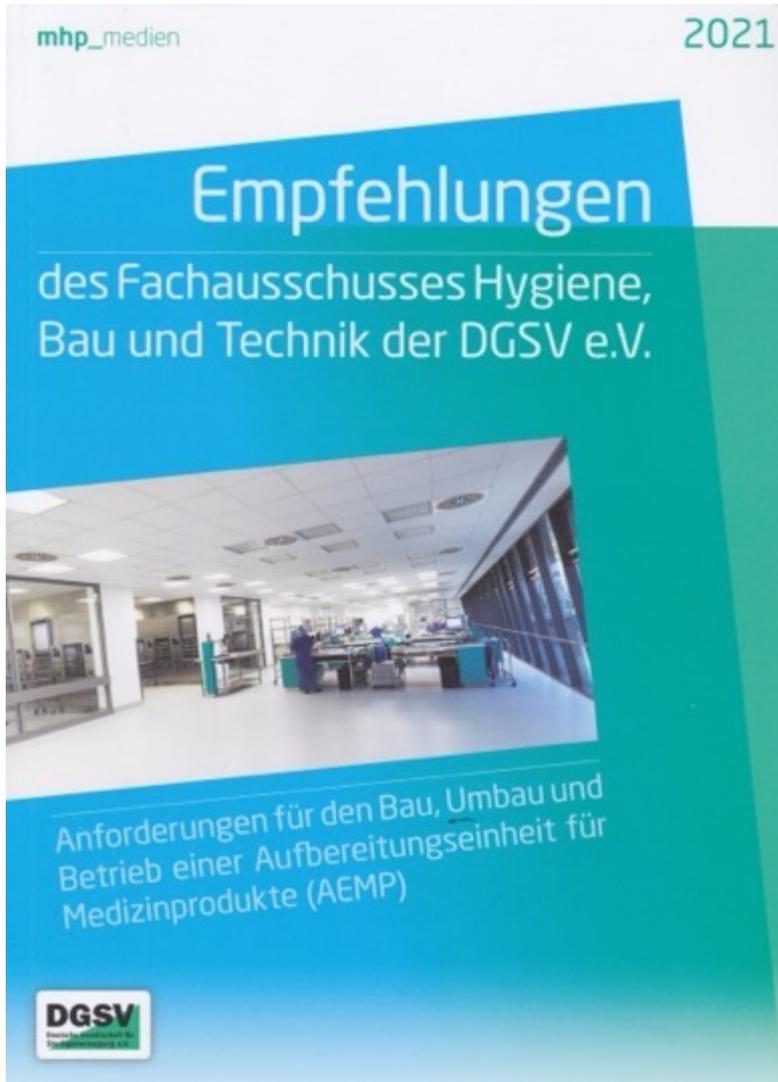
# Maßnahmen bei Bau oder Umbau im laufenden Betrieb einer AEMP



**Abb. 1:** Mögliche Aspekte bei der Planung eines Umbaus im laufenden Betrieb einer AEMP

# Technische Anforderungen/Hygiene

15. Ausfallkonzept für eine AEMP zur Überbrückung von planbaren und unerwarteten Betriebsstörungen
16. Reinigungs-/Desinfektionspläne für eine AEMP
17. In Vorbereitung Wasseraufbereitung



Sammelband mhp-medien:  
Empfehlungen 1-16 und  
Anforderungen an die  
Umgebungsbedingungen  
Teil 1 und 2

Alle Empfehlungen sind auf  
der Webseite der DGSV e.V.  
verfügbar

[www.http.dgsv-ev.de](http://www.dgsv-ev.de)



Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit