

**IMT -  
Informationssystem  
Medizintechnik**

**Strategisches  
Gerätemanagement im  
Krankenhaus**

# IMT - Informationssystem Medizintechnik



Das Informationssystem Medizintechnik (IMT) von emtec e.V. ist die Basis für ein optimiertes Management medizintechnischer Geräte.

Folgende technische und betriebswirtschaftliche Aufgaben werden unterstützt:

- Anlagen- und Gerätemanagement
- Controlling / Analysen / Benchmarking
- Investitionsplanung
- Raum- und Ausstattungsplanung
- Beschaffungsmanagement
- Facility Management
- Einweisungen und Schulung
- Qualitätsmanagement
- Vertragsmanagement
- Umsetzung sicherheitstechnischer Hinweise
- Instandhaltung  
(Inspektion, Wartung, Reparatur)

Die hierarchische Struktur über 5 Ebenen ermöglicht sowohl eine klare Abgrenzung der Medizintechnik von der Betriebstechnik als auch eine Aufteilung des Gerätebestandes in übergeordnete Gerätegruppen.

Ebene 1	Gerätehauptgruppe	W	Medizintechnische Geräte
Ebene 2	Geräte Kategorien	WA	Vitalfunktion/ Intensivmedizin
Ebene 3	Gerätegruppen	WAA	Beatmungsgeräte
Ebene 4	Gerätearten	WAAF	Notfallbeatmungsgerät, automatisch
Ebene 5	Modell/ Typ	WAAF013	MEDUMAT Standard (Weinmann)

Das System wird seit Mitte der 80er Jahre fortlaufend gepflegt. Täglich werden neue Angaben zur Medizintechnik ergänzt und aktualisiert.

# Inhalte und Einsatz

Analysen und Benchmarks können nur mittels vergleichbarer Gerätestammdaten optimal durchgeführt werden. Die Struktur des IMT ermöglicht eine klare Strukturierung und Harmonisierung von Gerätestammdaten.

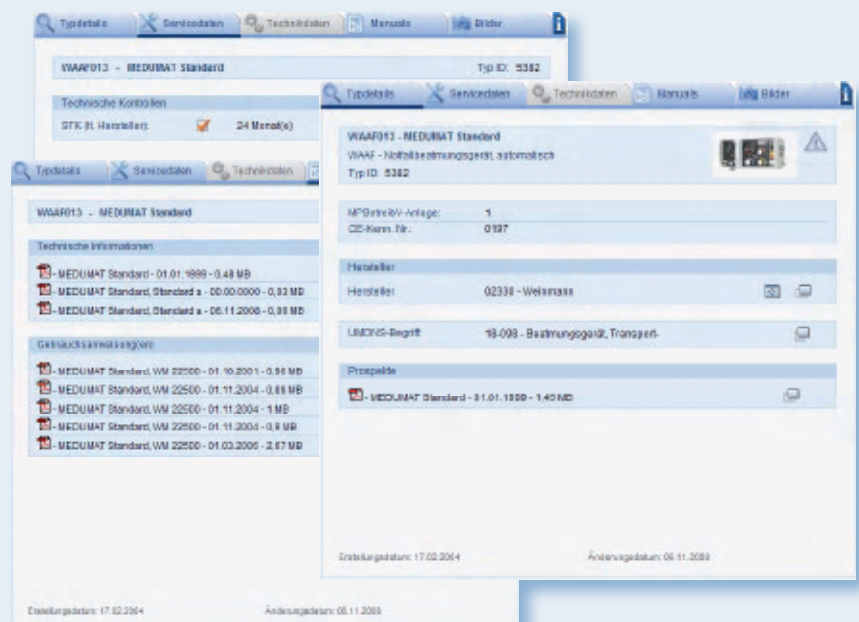
## Vorher

Inv.-Nr.	Gerätebezeichnung	Typ/Modell	Hersteller
2345671	Ventilator	SV 900 B	Siemens
3424543	Beatmungsgerät	900 B	Siemens Medical
3424546	Beatmungsger.	Servo 900B	Siemens
5434523	Respirator	Servovenilator 900B	Siemens Med.

## Nachher

Inv.Nr.	Geräteart (emtec)	Typcode	Typ (emtec)	Hersteller (emtec)
2345671	Langzeitbeatmungsgerät	WAAB013	Servo Ventilator 900 B	Siemens Medical Solutions
3424543	Langzeitbeatmungsgerät	WAAB013	Servo Ventilator 900 B	Siemens Medical Solutions
3424546	Langzeitbeatmungsgerät	WAAB013	Servo Ventilator 900 B	Siemens Medical Solutions
5434523	Langzeitbeatmungsgerät	WAAB013	Servo Ventilator 900 B	Siemens Medical Solutions

Technische und servicerelevante Daten können in Management-Softwaresysteme importiert werden. Dies reduziert den Arbeitsaufwand und garantiert eine durchgängige Pflege der Daten.



## Aktueller Stand der Daten:

- Gerätearten: ca. 3.000
- Gerätetypen: ca. 18.000
- Hersteller: ca. 1.650



Für weitere Informationen oder einen Testzugang zum IMT wenden Sie sich bitte an:

**[Info-IMT@emtec.de](mailto:Info-IMT@emtec.de)**

emtec e.V. , Stromstr.47, 10551 Berlin  
Tel. +49 30 747430-0