

*universell  
einsetzbar*

## UMG - Unsere Lösung für Medical Connectivity

*Focus on  
your core  
business!*

### UMG - Universal Medical Gateway

Anbindungsmöglichkeiten an

- PDMS
- Patientenmonitore
- KIS, RIS, LIS
- HL7
- Rufanlagen
- Informations- & Alarmsysteme
- Cloud & Web



Wir vernetzen Ihre Medizingeräte.  
Von der Planung über die Realisierung bis  
zum Service und Support.

Dies bedeutet für Sie:

- mehr Kompatibilität
- mehr Patientenmonitoring
- mehr Abrechnungsmöglichkeiten
- mehr Patientendokumentation
- mehr Kostenersparnis
  
- weniger Wartung
- weniger Service

### 150 Projekte

In den vergangenen Jahren hat unser Experten-  
team über 150 Anbindungen für namhafte europä-  
ische und amerikanische Medizingeräte-Hersteller  
umgesetzt.

### 20 Jahre Erfahrung

Seit über 20 Jahren realisiert TQM im Auftrag  
von Medizingeräteherstellern Lösungen für die  
Vernetzung von Medizinprodukten.

### UMG - Produktzulassung

UMG ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb.



**Plug & Play**  
UMG lässt sich in nur  
4 Schritten in Betrieb nehmen



## Einfach, kosteneffektiv und zuverlässig.

UMG vernetzt Medizingeräte, PDM-Systeme und medizinische Netzwerke.



### Datenübertragung

Übermitteln von Vital- & Systemdaten mittels gerätespezifischer Protokolle.



### Ein System - viele Anbindungen

Ist Ihr Gerät an UMG angebunden, besteht Kompatibilität zu vielen datenempfangenden Systemen.



### Herstellerunabhängig & flexibel

Wir nehmen Ihre Herausforderung an.

## CE

### CE-konform

Durch UMG ergibt sich eine erhebliche Vereinfachung Ihrer Systemerstellung.\*



### Plug & Play

Keine aufwändige Konfiguration und Einste lung nötig, Systemzustand von UMG wird direkt erkannt.



\*) Medizinprodukte unterliegen in Europa der Richtlinie 93/42/EWG inkl. nationaler Vorgaben. Die genauen anwendungsspezifischen Vorgaben sind im Einzelfall zu prüfen und zu beachten. Nicht jede Systemkombination erfüllt die Anforderungen an ein Medizinprodukt.

## Haben Sie Fragen zu UMG?

Dann kontaktieren Sie uns und wir planen die bestmöglichen Lösungen für Ihr Produkt.



**Bastian Mazzoli**  
Clients & Partner Management

[bastian.mazzoli@tzm.de](mailto:bastian.mazzoli@tzm.de)

+49 7161 50 23 200

*Mehr Informationen:*

[www.tzm.de/umg](http://www.tzm.de/umg)

TZM GmbH • Davidstr. 41 • D-73033 Göppingen • [www.tzm.de](http://www.tzm.de)

Geschäftsführer: Markus Uttikal • Handelsregister: Amtsgericht Ulm  
HRB 730983 • Umsatzsteuer-ID: DE296341583



# UMG - Universal Medical Gateway

Vernetzung von Medizingeräten



MEDICAL CONNECTIVITY  
herstellerunabhängig