



MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP

## Lösungen

### Prozesskontrolle in der Instrumentenaufbereitung

Für einen führenden Hersteller von Geräten zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen hat m-u-t ein Komplettsystem zur Prozesskontrolle und Nachverfolgbarkeit im Aufbereitungsprozess entwickelt. Dabei hat m-u-t das gesamte Spektrum der Entwicklung abgedeckt:

- Mechanische Konstruktion
- Erstellung der Steuerung (Elektronik und Software)
- Umfassende Produktdokumentation für die regulatorischen Anforderungen des Kunden (z.B. CE-Zertifizierung)
- Serienfertigung des Moduls am Standort Wedel

Kernstück ist eine Steuerung, die jeden Aufbereitungsprozess kontrolliert und dokumentiert. Ein Teil des Systems ist eine smarte, auf RFID-Technologie basierende Lösung. Die RFID-Antennen, die im Spülraum des Reinigungssystems die Instrumente identifizieren und die dazugehörigen RFID-Transponder, die individuell für alle marktüblichen flexiblen Endoskope entwickelt wurden, stammen aus dem Hause m-u-t. Diese und eine weitere Reihe von Adaptern, Antennen oder Druckern produziert und liefert m-u-t unseren weltweit erfolgreichen OEM-Kunden.



m-u-t GmbH  
Am Marienhof 2  
22880 Wedel  
Germany

☎ +49 4103 9308 - 0  
☎ +49 4103 9308 - 99  
✉ info@mut-group.com  
🌐 www.mut-group.com